

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 1 von 86

**Fahrzeughersteller** : AUDI, AUDI AG, FORD, MG, QUATTRO GmbH, SEAT, SEAT, S.A., SKODA, VOLKSWAGEN

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 8 J X 18 H2 Einpreßtiefe (mm) : 40  
Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

| Ausführung | Ausführungsbezeichnung |                               | Mittell-<br>och<br>in mm | Zentrierring-<br>werkstoff | zul.<br>Rad-<br>last<br>in kg | zul.<br>Abroll-<br>umf.<br>in mm | gültig<br>ab<br>Fertig-<br>datum |
|------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|            | Kennzeichnung<br>Rad   | Kennzeichnung<br>Zentrierring |                          |                            |                               |                                  |                                  |
| VW1X       | VW1X                   | ohne                          | 57,1                     |                            | 800                           | 2400                             | 12/21                            |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

**Hinweis zum Verwendungsbereich:**

*Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen Kombinationen nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben sind (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).*

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI**

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm, für Typ : 4B; GY; 4F; 4F1; 8E; 8H; 8J; 8P; 8PA; 8PB; 4E; GA; D2; B5; 8V

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 26 mm, für Typ : F3; FJ; 8U1; 8U

Zubehör : B450L30517R13

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 110 Nm für Typ : B5  
120 Nm für Typ : D2; 4B; 4E; 4F; 4F1; 8E; 8H; 8J; 8P; 8PA; 8PB; 8V  
140 Nm für Typ : FJ; GA; GY  
165 Nm für Typ : F3 erhöht ; 8U erhöht ; 8U1 erhöht

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 2 von 86

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3 CABRIOLET**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                | Auflagen                                                               |
|-------------|---------------------|----------|---------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 8P          | e1*2001/116*0456*.. | 75 - 118 | 215/40R18 89  | 11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M; 51J | Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D |
|             |                     |          | 225/40R18 88W | 11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M; 5FE |                                                                        |
|             |                     | 75 - 147 | 215/40R18 89Y | 11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M; 51J |                                                                        |
|             |                     |          | 225/40R18 92  | 11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M      |                                                                        |
|             |                     |          | 235/40R18 91  | 11A; 21B; 22F; 22L; 24J; 24M; 54A |                                                                        |
|             |                     |          | 245/35R18 92  | 11A; 22F; 22L; 24D; 57F; 68T      |                                                                        |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3,S3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                                         | Auflagen                                                                                                           |
|-------------|---------------------|----------|---------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8P          | e1*2001/116*0217*.. | 66 - 85  | 215/40R18 85  | 11A; 21B; 22L; 22Q;<br>24J; 24M; 5EG                       | Sportback (4-türig);<br>S3; Schrägheck 2-<br>türig;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>721; 73C; 74D |
| 8PA         | e1*2001/116*0418*.. | 66 - 110 | 215/40R18 89  | 11A; 21B; 22L; 22Q;<br>24J; 24M                            |                                                                                                                    |
| 8PB         | e13*2007/46*1082*.. |          | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 22L; 22Q;<br>24C; 24M; 5FE                       |                                                                                                                    |
|             |                     |          | 245/35R18 88W | Frontantrieb; 11A;<br>22F; 22L; 22Q; 24D;<br>5FE; 57F; 68T |                                                                                                                    |
|             |                     | 66 - 147 | 215/40R18 89Y | 11A; 21B; 22L; 22Q;<br>24J; 24M                            |                                                                                                                    |
|             |                     |          | 225/40R18 88Y | 11A; 21B; 22L; 22Q;<br>24C; 24M; 5FE                       |                                                                                                                    |
|             |                     |          | 245/35R18 88Y | Frontantrieb; 11A;<br>22F; 22L; 22Q; 24D;<br>5FE; 57F; 68T |                                                                                                                    |
|             |                     | 66 - 195 | 225/40R18 92  | 11A; 21B; 22L; 22Q;<br>24C; 24M                            |                                                                                                                    |
|             |                     |          | 235/40R18 91  | 11A; 21B; 22L; 22Q;<br>24C; 24D                            |                                                                                                                    |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4, AUDI S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen      | Auflagen                                                                          |
|-------------|-------------------|----------|---------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| B5          | e1*93/81*0013*..  | 81 - 132 | 225/40R18     | 11A; 21B; 367; 5FE; 631 | Kombi; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D |
|             |                   | 142      | 225/40R18-88Y | 11A; 21B; 367; 5FE      |                                                                                   |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4 CABRIOLET**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                     | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                           |
|-------------|---------------------------------------|----------|--------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 8H          | e1*2001/116*0177*.., e1*98/14*0177*.. | 96 - 162 | 235/40R18 91 |                    | Cabrio; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 729; 73C; 74D |
|             |                                       |          | 235/40ZR18   | AFA                |                                                                    |
|             |                                       | 96 - 188 | 235/40R18 95 |                    |                                                                    |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 3 von 86

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4 CABRIOLET**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                        | kW                   | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                            |
|-------------|------------------------------------------|----------------------|--------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 8H          | e1*2001/116*0177*..                      | 253                  | 235/40R18    | 51G                | Cabrio;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>721; 729; 73C; 74D;<br>PDI |
| 8H          | e1*2001/116*0177*..,<br>e1*98/14*0177*.. | 96 - 162<br>96 - 188 | 235/40R18 91 |                    | Cabrio;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>721; 729; 73C; 74D         |
|             |                                          |                      | 225/40R18 92 | 51J                |                                                                                     |
|             |                                          |                      | 235/40R18    | 51G                |                                                                                     |
|             |                                          |                      | 235/40R18 95 |                    |                                                                                     |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4,S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                        | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                       |
|-------------|------------------------------------------|----------|---------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8E          | e1*2001/116*0151*..                      | 75 - 120 | 225/40R18 88W | 5FE; 51J           | ab<br>e1*2001/116*0151*10;<br>Kombi; Limousine;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>721; 729; 73C; 74D                            |
|             |                                          | 75 - 188 | 225/40R18 92  | 51J                |                                                                                                                                                |
|             |                                          |          | 235/40R18 91  |                    |                                                                                                                                                |
| 8E          | e1*2001/116*0151*..                      | 253      | 225/40R18 92  | 52J                | AUDI S4; ab<br>e1*2001/116*0151*10;<br>Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>729; 73C; 74D      |
|             |                                          |          | 235/40R18     | 51G                |                                                                                                                                                |
|             |                                          |          | 245/40R18 93  | 11A; 24J; 24M; 54A |                                                                                                                                                |
| 8E          | e1*2001/116*0151*..,<br>e1*98/14*0151*.. | 253      | 235/40R18     | 51G                | AUDI S4; nur bis<br>e1*2001/116*0151*09;<br>Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>729; 73C; 74D |
| 8E          | e1*2001/116*0151*..,<br>e1*98/14*0151*.. | 253      | 225/40R18 92  | 52J                | AUDI S4; nur bis<br>e1*2001/116*0151*09;<br>Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>729; 73C; 74D |
|             |                                          |          | 235/40R18     | 51G                |                                                                                                                                                |
|             |                                          |          | 245/40R18 93  | 11A; 24J; 24M; 54A |                                                                                                                                                |
| 8E          | e1*2001/116*0151*..                      | 75 - 188 | 235/40R18     | 51G                | ab<br>e1*2001/116*0151*10;<br>Kombi; Limousine;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>721; 729; 73C; 74D                            |
|             |                                          |          | 235/40R18 91  |                    |                                                                                                                                                |
| 8E          | e1*2001/116*0151*..,<br>e1*98/14*0151*.. | 74 - 110 | 225/40R18 88W | 5FE; 51J           | nur bis<br>e1*2001/116*0151*09;<br>Kombi; Limousine;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>721; 729; 73C; 74D                       |
|             |                                          | 74 - 162 | 225/40R18 92  | 51J                |                                                                                                                                                |
|             |                                          |          | 235/40R18 91  |                    |                                                                                                                                                |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 4 von 86

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4,S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                       | kW       | Reifen                     | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                  |
|-------------|-----------------------------------------|----------|----------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8E          | e1*2001/116*0151*..<br>e1*98/14*0151*.. | 74 - 162 | 235/40R18 91<br>235/40ZR18 | AFA                | nur bis<br>e1*2001/116*0151*09;<br>Kombi; Limousine;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>721; 729; 73C; 74D                  |
| 8E          | e1*2001/116*0151*..                     | 253      | 235/40R18                  | 51G                | AUDI S4; ab<br>e1*2001/116*0151*10;<br>Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>729; 73C; 74D |
| 8E          | e1*2001/116*0151*..                     | 75 - 120 | 235/40R18 91               |                    | ab<br>e1*2001/116*0151*10;<br>Kombi; Limousine;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>721; 729; 73C; 74D;<br>AFF               |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A6, S6, ALLROAD**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                                                                                                              |
|-------------|-------------------|-----|--------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4B          | e1*96/27*0051*..  | 169 | 235/40R18-91 | 11A; 21B; 22F; 24J;<br>24M; 367 | nicht Allroad; nicht<br>für gepanzerte Fz;<br>AUDI A6 2.7 Biturbo;<br>Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>729; 73C; 74D; AF7;<br>DED |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A6,S6,ALLROAD QUATTRO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW                   | Reifen                       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                         |
|-------------|---------------------|----------------------|------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4F          | e1*2001/116*0254*.. | 120 - 257            | 245/40R18 97<br>245/45R18 96 |                    | Nur Allroad Quattro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>721; 729; 73C; 74D;<br>76O                                                 |
|             |                     | 155 - 257            | 245/40R18 93Y                | 5HA                |                                                                                                                                                  |
| 4F          | e1*2001/116*0254*.. | 89 - 140<br>89 - 257 | 235/40R18 91Y<br>245/40R18   | 5GG<br>51G         | Limousine u. Kombi;<br>Front- u.<br>Allradantrieb; Nicht<br>Allroad Quattro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>721; 729; 73C; 74D |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 5 von 86

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A8 / S8**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen            | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                |
|-------------|---------------------|-----------|-------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D2          | e1*93/81*0005*..    | 110 - 309 | 235/45R18 97H M+S |                    | nicht für gepanzerte                                                                                    |
|             |                     |           | 245/45R18         | 51G                | Fz; Allradantrieb;                                                                                      |
|             |                     |           | 245/45R18 96Y     |                    | Frontantrieb;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 51A; 71K;<br>721; 729; 73C; 74D                       |
| D2          | e1*93/81*0005*..    | 110 - 265 | 245/45R18         | 51G                | nicht für gepanzerte                                                                                    |
|             |                     |           | 245/45R18 96Y     |                    | Fz; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 51A; 71K;<br>721; 729; 73C; 74D |
| 4E          | e1*2001/116*0198*.. | 154 - 257 | 235/50R18 97Y     |                    | Nicht für Fz. m.                                                                                        |
|             |                     |           | 245/45R18 96Y     | 51E                | Keramikbremse; nicht                                                                                    |
|             |                     | 154 - 331 | 235/50R18         | 51G; 52J           | für gepanzerte Fz;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 51A; 71K;<br>721; 73C; 74D; 76O;<br>AFX          |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI TT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen      | Auflagen                                                                                                                |
|-------------|---------------------|-----------|--------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8J          | e1*2001/116*0369*.. | 118 - 155 | 235/40R18 91 | 11A; 22M                | bis                                                                                                                     |
|             | e1*2001/116*0374*.. | 118 - 184 | 245/40R18 93 | 11A; 22M; 22P; 24J; 24M | e1*2001/116*0369*16;<br>Cabrio; Coupe;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 76T                   |
| 8J          | e1*2001/116*0369*.. | 200       | 235/40R18 91 | 11A; 22M                | bis                                                                                                                     |
|             |                     |           | 245/40R18 93 | 11A; 22M; 22P; 24J; 24M | e1*2001/116*0369*16;<br>Cabrio; Coupe;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 76T |

Verkaufsbezeichnung: **A3 allstreet**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                           |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GY          | e1*2007/46*2060*.. | 110 - 150 | 215/45R18 89 |                    | A3 allstreet;                                                                                      |
|             |                    |           | 225/45R18 91 |                    | Allradantrieb;                                                                                     |
|             |                    |           | 235/40R18 91 | 11A; 245; 27H      | Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 76O; 77E |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 6 von 86

Verkaufsbezeichnung: **A3, S3, A3 e-tron, A3 g-tron**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                                    | Auflagen                                                                                                                                     |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8V          | e1*2007/46*0607*.. | 77 - 140  | 215/40R18 89W | 11A; 245; 248; 26B                                    | Sportback (4-türig);<br>inkl. S3; 2-türig;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 77E |
|             |                    |           | 225/35R18 87W | nicht e-tron; 11A;<br>245; 248; 26B; 26N;<br>27H; 5ET |                                                                                                                                              |
|             |                    |           | 245/35R18 88W | nicht e-tron; 11A;<br>241; 244; 246; 26B;<br>26J; 27F |                                                                                                                                              |
|             |                    | 77 - 228  | 225/35R18 87Y | nicht e-tron; 11A;<br>245; 248; 26B; 26N;<br>27H      |                                                                                                                                              |
|             |                    |           | 225/40R18 92  | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N; 27H                       |                                                                                                                                              |
|             |                    |           | 235/35R18 90  | nicht e-tron; 11A; 24J;<br>248; 26B; 26N; 27H         |                                                                                                                                              |
|             |                    |           | 235/40R18 91  | nicht e-tron; 11A; 24J;<br>248; 26B; 26N; 27H         |                                                                                                                                              |
|             |                    |           | 245/35R18 92  | nicht e-tron; 11A;<br>241; 244; 246; 26B;<br>26J; 27F |                                                                                                                                              |
| 8V          | e1*2007/46*0607*.. | 77 - 140  | 205/40R18 86Y | 5EM                                                   | Cabrio; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 76O; 77E                    |
|             |                    |           | 215/40R18 89  |                                                       |                                                                                                                                              |
|             |                    |           | 215/45R18 89  |                                                       |                                                                                                                                              |
|             |                    |           | 225/40R18 88W |                                                       |                                                                                                                                              |
|             |                    |           | 235/35R18 86Y | 11A; 26P; 5EM                                         |                                                                                                                                              |
|             |                    |           | 245/35R18 88W | 11A; 245; 248; 26P                                    |                                                                                                                                              |
|             |                    | 77 - 228  | 235/40R18 91  | 11A; 26P                                              |                                                                                                                                              |
|             |                    |           | 245/40R18 93  | 11A; 245; 248; 26P                                    |                                                                                                                                              |
|             |                    |           |               |                                                       |                                                                                                                                              |
|             |                    | 206 - 228 | 205/40R18 M+S | 52J                                                   |                                                                                                                                              |
|             |                    |           | 215/40R18 M+S | 52J                                                   |                                                                                                                                              |
|             |                    |           | 215/45R18 M+S | 52J                                                   |                                                                                                                                              |
|             |                    |           | 225/40R18 89  |                                                       |                                                                                                                                              |
|             |                    |           | 235/35R18 90  | 11A; 26P                                              |                                                                                                                                              |
|             |                    |           | 245/35R18 92  | 11A; 245; 248; 26P                                    |                                                                                                                                              |

Verkaufsbezeichnung: **A3-/S3- Limousine/Sportback**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|--------------------|----------|--------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GY          | e1*2007/46*2060*.. | 81 - 147 | 215/45R18 93 |                            | A3 Sportback; A3<br>Limousine; S3<br>Limousine; S3<br>Sportback; A3 TFSI e<br>Sportback; A3 g-tron<br>Sportback; nicht A3<br>allstreet;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 76O; 77E |
|             |                    | 81 - 245 | 225/40R18 91 | 11A; 26N                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|             |                    |          | 235/35R18 90 | 11A; 245; 26N              |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|             |                    |          | 235/40R18 91 | 11A; 245; 26N              |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|             |                    |          | 245/35R18 92 | 11A; 24J; 26J; 26P;<br>27H |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|             |                    |          | 245/40R18 93 | 11A; 24J; 26J; 26P;<br>27H |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|             |                    |          |              |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 7 von 86

Verkaufsbezeichnung: **A4, S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen      | Auflagen                                                                          |
|-------------|-------------------|----------|---------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| B5          | e1*98/14*0013*..  | 81 - 132 | 225/40R18     | 11A; 21B; 367; 5FE; 631 | Kombi; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D |
|             |                   | 142      | 225/40R18-88Y | 11A; 21B; 367; 5FE      |                                                                                   |

Verkaufsbezeichnung: **A6, S6, ALLROAD**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                        | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen           | Auflagen                                                                                                                                                                                |
|-------------|------------------------------------------|----------|--------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4B          | e1*2001/116*0051*..,<br>e1*98/14*0051*.. | 85 - 184 | 235/40R18 91 | 51G                          | nicht Allroad; nicht für gepanzerte Fz; ab e1*98/14*0051*17; Serienbereifung mit 215/55R16; schmale Achsen; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74D; AF6; AF7; DED        |
| 4B          | e1*2001/116*0051*..,<br>e1*98/14*0051*.. | 85 - 184 | 235/40R18 91 | 11A; 24M; 51G                | nicht Allroad; nicht für gepanzerte Fz; ab e1*98/14*0051*17; Serienbereifung ohne 215/55R16; breite Achsen; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74D; AF5; AF7; DED        |
| 4B          | e1*98/14*0051*..                         | 169      | 235/40R18-91 | 11A; 21B; 22F; 24J; 24M; 367 | nicht Allroad; nicht für gepanzerte Fz; nur bis e1*98/14*0051*16; AUDI A6 2.7 Biturbo; Kombi; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74D; AF7; DED |

Verkaufsbezeichnung: **A6,S6,ALLROAD QUATTRO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                             |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 4F          | e13*2007/46*1080*.. | 120 - 257 | 245/40R18 97  |                    | Nur Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 729; 73C; 74D; 76O |
| 4F1         | e13*2007/46*1080*.. |           | 245/45R18 96  |                    |                                                                                      |
|             |                     | 155 - 257 | 245/40R18 93Y | 5HA                |                                                                                      |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
 Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
 Stand: 02.04.2026



Seite: 8 von 86

Verkaufsbezeichnung: **A6,S6,ALLROAD QUATTRO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                         |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4F          | e13*2007/46*1080*.. | 89 - 140 | 235/40R18 91Y | 5GG                | Limousine u. Kombi;<br>Front- u.<br>Allradantrieb; Nicht<br>Allroad Quattro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>721; 729; 73C; 74D |
| 4F1         | e13*2007/46*1080*.. | 89 - 257 | 245/40R18     | 51G                |                                                                                                                                                  |

Verkaufsbezeichnung: **A8 / S8**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW        | Reifen                                             | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                        |
|-------------|-------------------|-----------|----------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D2          | e1*98/14*0005*..  | 110 - 265 | 245/45R18<br>245/45R18 96Y                         | 51G                | nicht für gepanzerte<br>Fz; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 51A; 71K;<br>721; 729; 73C; 74D |
| D2          | e1*98/14*0005*..  | 110 - 309 | 235/45R18 97H<br>M+S<br>245/45R18<br>245/45R18 96Y | 51G                | nicht für gepanzerte<br>Fz; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 51A; 71K;<br>721; 729; 73C; 74D |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 9 von 86

Verkaufsbezeichnung: **Q2, SQ2**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                                              | Auflagen                                                                                                |
|-------------|--------------------|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GA          | e1*2007/46*1552*.. | 81 - 140 | 215/45R18 89 |                                                                 | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br><br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 76O; 77E |
|             |                    |          | 225/40R18 91 | mit<br>Radhausverbreiterun<br>g (Flap) Serie                    |                                                                                                         |
|             |                    |          | 225/40R18 91 | ohne<br>Radhausverbreiterun<br>g (Flap) Serie; 11A;<br>245; 248 |                                                                                                         |
|             |                    |          | 225/45R18 91 | mit<br>Radhausverbreiterun<br>g (Flap) Serie                    |                                                                                                         |
|             |                    |          | 225/45R18 91 | ohne<br>Radhausverbreiterun<br>g (Flap) Serie; 11A;<br>245; 248 |                                                                                                         |
|             |                    |          | 225/50R18 95 | 11A; 241; 244                                                   |                                                                                                         |
|             |                    |          | 235/40R18 91 | ohne<br>Radhausverbreiterun<br>g (Flap) Serie; 11A;<br>245; 248 |                                                                                                         |
|             |                    |          | 235/40R18 91 | mit<br>Radhausverbreiterun<br>g (Flap) Serie                    |                                                                                                         |
|             |                    |          | 235/45R18 94 | mit<br>Radhausverbreiterun<br>g (Flap) Serie                    |                                                                                                         |
|             |                    |          | 235/45R18 94 | ohne<br>Radhausverbreiterun<br>g (Flap) Serie; 11A;<br>245; 248 |                                                                                                         |
|             |                    |          | 245/40R18 93 | 11A; 241; 244                                                   |                                                                                                         |
|             |                    |          | 245/45R18 96 | 11A; 241; 244                                                   |                                                                                                         |
| GA          | e1*2007/46*1552*.. | 221      | 235/45R18 94 |                                                                 | SQ2;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 76O; 77E                                |
|             |                    |          | 245/40R18 93 | 11A; 245; 26P                                                   |                                                                                                         |
|             |                    |          | 245/45R18 96 | 11A; 245; 26P                                                   |                                                                                                         |

Verkaufsbezeichnung: **Q3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                                      |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8U          | e1*2007/46*0591*..  | 88 - 162 | 235/45R18 94 |                    | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>165 Nm;<br>Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74A; 740; 76O |
| 8U1         | e13*2007/46*1163*.. |          | 245/45R18 96 |                    |                                                                                                                                                               |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 10 von 86

Verkaufsbezeichnung: **Q3, Q3 Sportback**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------|----------------------|----------|---------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FJ          | e1*2018/858*00543*.. | 110 -195 | 235/55R18 100 |                    | Q3; Q3 Sportback;<br>nicht TFSI e;<br>Anzugsmoment f. 1-<br>teilige Schraube<br>160NM; M. zusätz.<br>Radabdeckung Achse 2<br>(Flap); Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74A; 76O; 77E |
| FJ          | e1*2018/858*00543*.. | 130      | 235/55R18 100 |                    | Q3; Q3 Sportback;<br>TFSI e; Anzugsmoment<br>f. 1-teilige Schraube<br>160NM; M. zusätz.<br>Radabdeckung Achse 2<br>(Flap); Frontantrieb;<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74A; 76O; 77E                                   |

Verkaufsbezeichnung: **Q3, Q3 Sportback, Q3 e-tron, Q3 Sportback e-tron**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                         |
|-------------|--------------------|----------|---------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| F3          | e1*2007/46*1900*.. | 110 -180 | 225/55R18 98  |                            | erhöhtes<br>Anzugsmoment                                         |
|             |                    |          | 225/60R18 100 |                            | 165 Nm; Q3;                                                      |
|             |                    |          | 235/50R18 97  |                            | Allradantrieb;                                                   |
|             |                    |          | 235/55R18 100 |                            | Frontantrieb; inkl.                                              |
|             |                    |          | 245/50R18 100 | 11A; 245; 248              | Hybrid;                                                          |
|             |                    |          | 245/55R18 103 | 11A; 245; 248              | 10B; 11B; 11G; 11H;                                              |
|             |                    |          | 255/50R18 102 | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27I | 12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74A; 740; 76O                        |
| F3          | e1*2007/46*1900*.. | 110 -180 | 225/55R18 98  |                            | erhöhtes<br>Anzugsmoment                                         |
|             |                    |          | 225/60R18 100 |                            | 165 Nm; Q3 Sportback;                                            |
|             |                    |          | 235/50R18 97  |                            | Allradantrieb;                                                   |
|             |                    |          | 235/55R18 100 |                            | Frontantrieb; inkl.                                              |
|             |                    |          | 245/50R18 100 | 11A; 24J; 248              | Hybrid;                                                          |
|             |                    |          | 245/55R18 103 | 11A; 24J; 248              | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74A; 740; 76O |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 11 von 86

Verkaufsbezeichnung: **TT Coupe, TTS Coupe, TT Roadster, TTS Roadster**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                   |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8J          | e1*2001/116*0369*.. | 132 -169 | 225/40R18 91 |                    | ab                                                                                                                         |
|             |                     |          | 225/45R18 91 | 11A; 26P           | e1*2001/116*0369*17;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; TT;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 76O |
|             |                     |          | 235/40R18 91 |                    |                                                                                                                            |
|             |                     |          | 235/45R18 94 | 11A; 26B; 26N      |                                                                                                                            |
|             |                     |          | 245/40R18 93 | 11A; 26P           |                                                                                                                            |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : QUATTRO GmbH**

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4,S4,RS4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW  | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                            |
|-------------|---------------------|-----|-----------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| QB6         | e1*2001/116*0243*.. | 253 | 235/40R18 | 51G                | Cabrio;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>721; 729; 73C; 74D;<br>PDI |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI RS3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen                                                                                          |
|-------------|--------------------|-----|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8P          | e1*2007/46*0615*.. | 250 | 225/40R18 92 | 11A; 21T; 22Q; 26P;<br>27H; 52J           | Kombi; Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>729; 73C; 74D; 76O;<br>76Z |
|             |                    |     | 235/40R18 91 | 11A; 21T; 22Q; 24J;<br>248; 26B; 27F; 52J |                                                                                                   |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : FORD**

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

Verkaufsbezeichnung: **TOURNEO CONNECT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                                                                           |
|-------------|---------------------|---------|--------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SK          | e13*2018/858*00270* | 55 - 90 | 215/45R18 93 | 11A; 245; 248; 5HA         | mit                                                                                                                                |
|             |                     |         | 225/45R18 95 | 11A; 245; 248; 26P;<br>5HR | Radhausverbreiterung<br>(Flap) Serie;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D |
|             |                     |         | 235/40R18 95 | 11A; 24J; 248; 26P;<br>5HR |                                                                                                                                    |
|             |                     |         | 235/45R18 98 | 11A; 24J; 248; 26P         |                                                                                                                                    |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 12 von 86

Verkaufsbezeichnung: **TOURNEO CONNECT, TRANSIT CONNECT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis     | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                                                                                  |
|-------------|-----------------------|---------|--------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SKN         | e13*2018/858*00342*.. | 55 - 90 | 215/45R18 93 | 11A; 245; 248; 5HA         | mit<br>Radhausverbreiterung<br>(Flap) Serie;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D |
|             |                       |         | 225/45R18 95 | 11A; 245; 248; 26P;<br>5HR |                                                                                                                                           |
|             |                       |         | 235/40R18 95 | 11A; 24J; 248; 26P;<br>5HR |                                                                                                                                           |
|             |                       |         | 235/45R18 98 | 11A; 24J; 248; 26P         |                                                                                                                                           |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : MG**

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 26 mm

Zubehör : B450L30517R13

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : AS23; AS23P-L; EP22-L  
130 Nm für Typ : ZP2A  
140 Nm für Typ : SEH3  
150 Nm für Typ : ZS3E

Verkaufsbezeichnung: **MG HS, ROEWE HS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                |
|-------------|----------------------|-----|--------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| AS23        | e4*2018/858*00111*.. | 119 | 225/50R18 95 |                    | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74A |
|             |                      |     | 245/45R18 96 |                    |                                                                         |

Verkaufsbezeichnung: **MG RX6-, MG HS-, MG eHS-, MG EHS - Plug-in Hybrid**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                        |
|-------------|----------------------|-----|--------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| AS23P-L     | e5*2018/858*00003*.. | 119 | 225/50R18 95 |                    | Frontantrieb; Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74A |
|             |                      |     | 245/45R18 96 |                    |                                                                                 |

Verkaufsbezeichnung: **MG S5 EV**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                          |
|-------------|----------------------|---------|--------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ZS3E        | e4*2018/858*00236*.. | 54 - 84 | 225/50R18 95 | NBK; 11A; 26P      | MG S5 EV; Heckantrieb;<br>Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74A; 76O |
|             |                      |         | 225/55R18 98 | NBJ; 11A; 26P      |                                                                                                   |
|             |                      |         | 245/45R18 96 | NBK; 11A; 26P      |                                                                                                   |

Verkaufsbezeichnung: **MG3, MG3 Hybrid+**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                 |
|-------------|----------------------|---------|--------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| ZP2A        | e4*2018/858*00192*.. | 75 - 85 | 205/40R18 82 | 11A; 248; 26B; 26N              | Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74A |
|             |                      |         | 215/35R18 84 | 11A; 245; 248; 26B;<br>26J; 27H |                                                                                          |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 13 von 86

Verkaufsbezeichnung: **MG4 Electric, MGB EV, MGC EV**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                            |
|-------------|----------------------|----------|--------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SEH3        | e4*2018/858*00093*.. | 90 - 152 | 235/45R18 94 | 11A; 248           | Allradantrieb;<br>Heckantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74A; 76O              |
|             |                      |          | 245/40R18 93 | 11A; 24J; 248; 26P |                                                                                                                     |
| SEH3        | e4*2018/858*00093*.. | 54 - 68  | 215/45R18 93 |                    | bis<br>e4*2018/858*00093*01;<br>Heckantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74A     |
|             |                      |          | 225/40R18 91 |                    |                                                                                                                     |
|             |                      |          | 225/45R18 91 |                    |                                                                                                                     |
|             |                      |          | 235/40R18 91 | 11A; 248           |                                                                                                                     |
|             |                      |          | 245/40R18 93 | 11A; 24J; 248      |                                                                                                                     |
| SEH3        | e4*2018/858*00093*.. | 54 - 68  | 215/45R18 93 | NBO; 11A; 248      | ab<br>e4*2018/858*00093*02;<br>Heckantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74A; 76O |
|             |                      |          | 225/40R18 91 | NBO; 11A; 248      |                                                                                                                     |
|             |                      |          | 225/45R18 91 | NBM; 11A; 248      |                                                                                                                     |
|             |                      |          | 235/40R18 91 | NBO; 11A; 245; 248 |                                                                                                                     |
|             |                      |          | 235/45R18 94 | NBN; 11A; 245; 248 |                                                                                                                     |
|             |                      |          | 245/40R18 93 | 11A; 24J; 244; 26P |                                                                                                                     |

Verkaufsbezeichnung: **MG5 Electric**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                         |
|-------------|----------------------|---------|--------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| EP22-L      | e4*2018/858*00053*.. | 73 - 75 | 215/45R18 89 |                    | Frontantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74A |
|             |                      |         | 225/40R18 88 |                    |                                                                                  |
|             |                      |         | 235/40R18 91 | 11A; 245; 248      |                                                                                  |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI AG**

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

Verkaufsbezeichnung: **A3 Sportback, RS3 Limousine/Sportback;**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                                                                              |
|-------------|--------------------|----------|--------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GY          | e1*2007/46*2144*.. | 81 - 147 | 215/45R18 93 |                            | A3 Sportback; nicht                                                                                                                   |
|             |                    |          | 81 - 245     |                            |                                                                                                                                       |
|             |                    |          | 225/40R18 91 | 11A; 26N                   | A3 allstreet;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 76O; 77E |
|             |                    |          | 235/35R18 90 | 11A; 245; 26N              |                                                                                                                                       |
|             |                    |          | 235/40R18 91 | 11A; 245; 26N              |                                                                                                                                       |
|             |                    |          | 245/35R18 92 | 11A; 24J; 26J; 26P;<br>27H |                                                                                                                                       |
|             |                    |          | 245/40R18 93 | 11A; 24J; 26J; 26P;<br>27H |                                                                                                                                       |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SEAT, SEAT, S.A.**

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 14 von 86

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : KL; K1; 1P; 1PN; 3R; 3RN; 5F; 5P; 5PN  
140 Nm für Typ : KL; KM; KN; KP; 5FP; 7N

Verkaufsbezeichnung: **ALTEA, ALTEA XL, FREETRACK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                       |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5PN         | e9*2007/46*0012*.. | 63 - 118  | 215/40R18 89  | 11A; 22P; 24J; 24M                   | Nicht Altea Freetrack;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>721; 73C; 74D          |
|             |                    | 63 - 125  | 225/40R18 88  | 11A; 22P; 24C; 24M;<br>5FE           |                                                                                                |
|             |                    |           | 245/35R18 88  | 11A; 22H; 22Q; 24D;<br>5FE; 57F; 68T |                                                                                                |
|             |                    | 63 - 147  | 225/40R18 88W | 11A; 22P; 24C; 24M;<br>5FE           |                                                                                                |
|             |                    |           | 235/40R18 91  | 11A; 21B; 22H; 22Q;<br>24C; 24M      |                                                                                                |
|             |                    |           | 245/35R18 88W | 11A; 22H; 22Q; 24D;<br>5FE; 57F; 68T |                                                                                                |
| 5PN         | e9*2007/46*0012*.. | 103 - 147 | 225/40R18 88  | 11A; 22P; 24J; 24M;<br>5FE           | Altea 4 Freetrack;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D |
|             |                    |           | 245/35R18 88  | 11A; 22Q; 24J; 24M;<br>5FE           |                                                                                                |
|             |                    | 103 - 155 | 225/45R18 91  | 11A; 22P; 24J; 24M                   |                                                                                                |
|             |                    |           | 235/40R18 91  | 11A; 22P; 24J; 24M                   |                                                                                                |
|             |                    |           | 245/40R18 93  | 11A; 22Q; 24J; 24M                   |                                                                                                |
| 5PN         | e9*2007/46*0012*.. | 77 - 147  | 225/40R18 88W | 11A; 22P; 24J; 24M;<br>5FE           | Altea Freetrack;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D    |
|             |                    |           | 245/35R18 88W | 11A; 22Q; 24J; 24M;<br>5FE; 68T      |                                                                                                |
|             |                    | 77 - 155  | 225/45R18 91  | 11A; 22P; 24J; 24M                   |                                                                                                |
|             |                    |           | 235/40R18 91  | 11A; 22P; 24J; 24M                   |                                                                                                |
|             |                    |           | 245/40R18 93  | 11A; 22Q; 24J; 24M                   |                                                                                                |
|             |                    |           |               |                                      |                                                                                                |

Verkaufsbezeichnung: **ALTEA, ALTEA XL, TOLEDO, FREETRACK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                    |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5P          | e9*2001/116*0050*.. | 63 - 118 | 215/40R18 89  | 11A; 22P; 24J; 24M                   | Nicht Altea Freetrack;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>721; 73C; 74D       |
|             |                     | 63 - 125 | 225/40R18 88  | 11A; 22P; 24C; 24M;<br>5FE           |                                                                                             |
|             |                     |          | 245/35R18 88  | 11A; 22H; 22Q; 24D;<br>5FE; 57F; 68T |                                                                                             |
|             |                     | 63 - 147 | 225/40R18 88W | 11A; 22P; 24C; 24M;<br>5FE           |                                                                                             |
|             |                     |          | 235/40R18 91  | 11A; 21B; 22H; 22Q;<br>24C; 24M      |                                                                                             |
|             |                     |          | 245/35R18 88W | 11A; 22H; 22Q; 24D;<br>5FE; 57F; 68T |                                                                                             |
| 5P          | e9*2001/116*0050*.. | 77 - 147 | 225/40R18 88W | 11A; 22P; 24J; 24M;<br>5FE           | Altea Freetrack;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D |
|             |                     |          | 245/35R18 88W | 11A; 22Q; 24J; 24M;<br>5FE; 68T      |                                                                                             |
|             |                     | 77 - 155 | 225/45R18 91  | 11A; 22P; 24J; 24M                   |                                                                                             |
|             |                     |          | 235/40R18 91  | 11A; 22P; 24J; 24M                   |                                                                                             |
|             |                     |          | 245/40R18 93  | 11A; 22Q; 24J; 24M                   |                                                                                             |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 15 von 86

Verkaufsbezeichnung: **ALTEA, ALTEA XL, TOLEDO, FREETRACK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen      | Auflagen                                                                                       |
|-------------|---------------------|----------|--------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5P          | e9*2001/116*0050*.. | 103 -147 | 225/40R18 88 | 11A; 22P; 24J; 24M; 5FE | Altea 4 Freetrack;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D |
|             |                     |          | 245/35R18 88 | 11A; 22Q; 24J; 24M; 5FE |                                                                                                |
|             |                     | 103 -155 | 225/45R18 91 | 11A; 22P; 24J; 24M      |                                                                                                |
|             |                     |          | 235/40R18 91 | 11A; 22P; 24J; 24M      |                                                                                                |
|             |                     |          | 245/40R18 93 | 11A; 22Q; 24J; 24M      |                                                                                                |

Verkaufsbezeichnung: **ATECA, CUPRA ATECA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                            |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5FP         | e9*2007/46*6394*.. | 81 - 140 | 215/45R18 89 |                    | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 76O; 77E |
|             |                    |          | 225/45R18 91 |                    |                                                                                                     |
|             |                    |          | 225/50R18 95 | 11A; 245           |                                                                                                     |
|             |                    |          | 235/45R18 94 |                    |                                                                                                     |
|             |                    |          | 235/50R18 97 | 11A; 24J; 248      |                                                                                                     |
|             |                    |          | 245/40R18 93 | 11A; 245           |                                                                                                     |
|             |                    |          | 245/45R18 96 | 11A; 245           |                                                                                                     |
| 5FP         | e9*2007/46*6394*.. | 221      | 255/45R18 99 | 11A; 24J; 248      | ATECA CUPRA;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 76O; 77E  |
|             |                    |          | 225/45R18 91 |                    |                                                                                                     |
|             |                    |          | 225/50R18 95 | 11A; 245           |                                                                                                     |
|             |                    |          | 235/45R18 94 |                    |                                                                                                     |
|             |                    |          | 235/50R18 97 | 11A; 24J; 248      |                                                                                                     |
|             |                    |          | 245/40R18 93 | 11A; 245           |                                                                                                     |
|             |                    |          | 245/45R18 96 | 11A; 245           |                                                                                                     |
|             |                    |          | 255/45R18 99 | 11A; 24J; 248      |                                                                                                     |

Verkaufsbezeichnung: **BORN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW | Reifen       | Auflagen zu Reifen      | Auflagen                                                                                  |
|-------------|----------------------|----|--------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| K1          | e9*2018/858*04001*.. | 70 | 225/50R18 95 | 11A; 24C; 248; 26B      | Heckantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 76O; 77E |
|             |                      |    | 225/55R18 98 | 11A; 24C; 248; 26B      |                                                                                           |
|             |                      |    | 235/50R18 97 | 11A; 24C; 244; 26B; 26N |                                                                                           |

Verkaufsbezeichnung: **EXEO, EXEO ST**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                            |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 3R          | e9*2001/116*0072*.. | 75 - 125 | 215/40R18 89W | 51J                | Stufenheck;                                                                         |
| 3RN         | e9*2007/46*0011*..  | 75 - 147 | 215/40R18 89Y | 51J                | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>729; 73C; 74D        |
|             |                     | 75 - 155 | 225/40R18 92  | 11A; 22H           |                                                                                     |
| 3R          | e9*2001/116*0072*.. | 75 - 125 | 215/40R18 89W | 51J                | Kombi; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>729; 73C; 74D |
| 3RN         | e9*2007/46*0011*..  | 75 - 155 | 215/40R18 89Y | 51J                |                                                                                     |
|             |                     |          | 225/40R18 92  | 11A; 22H           |                                                                                     |

Verkaufsbezeichnung: **Formentor, Formentor e-Hybrid, Formentor VZ e-Hybrid, Formentor VZ5**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                     |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| KM          | e9*2007/46*4008*.. | 110 - 228 | 225/50R18 M+S | 12T; 52J           | inkl. Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 721; 73C;<br>74D; 76O; 77E |
|             |                    |           | 245/45R18 96  | 12T                |                                                                              |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 16 von 86

Verkaufsbezeichnung: **LEON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                                                       |
|-------------|-------------------------------------------|-----------|--------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1P<br>1PN   | e9*2001/116*0052*..<br>e9*2007/46*0013*.. | 63 - 155  | 215/40R18 89 | 11A; 22P; 24J; 24M;<br>51J | Schrägheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 51A; 71K;<br>721; 73C; 74D                    |
|             |                                           |           | 225/40R18 88 | 11A; 22P; 24J; 24M         |                                                                                                                |
|             |                                           |           | 235/40R18 91 | 11A; 21B; 22F; 24C;<br>24D |                                                                                                                |
|             |                                           |           | 245/35R18 88 | 11A; 22F; 24D; 57F;<br>68T |                                                                                                                |
| 1P<br>1PN   | e9*2001/116*0052*..<br>e9*2007/46*0013*.. | 177 - 195 | 225/40R18 92 | 11A; 22P; 24J; 24M         | Leon Cupra; Leon<br>Cupra R; Frontantrieb;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 51A; 573;<br>71K; 721; 73C; 74D |
|             |                                           |           | 235/40R18 91 | 11A; 21B; 22F; 24C;<br>24D |                                                                                                                |
|             |                                           |           | 245/35R18 92 | 11A; 22F; 24D; 57F;<br>68T |                                                                                                                |

Verkaufsbezeichnung: **LEON / LEON SC / LEON ST / LEON X-PERIENCE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                                                                                                                                 |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5F          | e9*2007/46*0094*.. | 81 - 140  | 215/40R18 89  | 11A; 27H                        | Leon X-Perience;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 77E                                                                                                        |
|             |                    |           | 215/45R18 89  | 11A; 27H                        |                                                                                                                                                                                                          |
|             |                    |           | 225/40R18 88  | 11A; 27H                        |                                                                                                                                                                                                          |
|             |                    |           | 225/45R18 91  | 11A; 27H                        |                                                                                                                                                                                                          |
|             |                    |           | 235/35R18 90  | 11A; 245; 26P; 27F              |                                                                                                                                                                                                          |
|             |                    |           | 235/40R18 91  | 11A; 245; 26P; 27F              |                                                                                                                                                                                                          |
|             |                    |           | 235/45R18 94  | 11A; 245; 26P; 27F              |                                                                                                                                                                                                          |
| 5F          | e9*2007/46*0094*.. | 63 - 110  | 205/40R18 86  | 11A; 245; 248; 26P;<br>27H      | ab<br>e9*2007/46*0094*01;<br>nicht Leon X-Perience;<br>Kombi; 3-türig; 5-<br>türig; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 76O; 77E                  |
|             |                    |           | 205/40R18 86W | 11A; 245; 248; 26P;<br>27H      |                                                                                                                                                                                                          |
|             |                    | 63 - 140  | 215/40R18 89  | 11A; 245; 248; 26P;<br>27H      |                                                                                                                                                                                                          |
|             |                    |           | 225/35R18 87  | 11A; 245; 248; 26B;<br>27F      |                                                                                                                                                                                                          |
|             |                    |           | 225/40R18 88  | 11A; 245; 248; 26B;<br>27F      |                                                                                                                                                                                                          |
|             |                    |           | 235/35R18 90  | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 27F |                                                                                                                                                                                                          |
|             |                    |           | 235/40R18 91  | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 27F |                                                                                                                                                                                                          |
| 5F          | e9*2007/46*0094*.. | 195 - 206 | 205/40R18 86Y | 11A; 26P; 27H                   | Cupra; nicht Leon X-<br>Perience; Kombi; 3-<br>türig; 5-türig; Mit<br>Radhausverbreiterung<br>Serie; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 76O; 77E |
|             |                    |           | 215/40R18 89  | 11A; 26P; 27H                   |                                                                                                                                                                                                          |
|             |                    | 195 - 221 | 225/35R18 87Y | 11A; 245; 26B; 27F              |                                                                                                                                                                                                          |
|             |                    |           | 225/40R18 88  | 11A; 245; 26B; 27F              |                                                                                                                                                                                                          |
|             |                    |           | 235/35R18 90  | 11A; 24J; 248; 26B;<br>27F      |                                                                                                                                                                                                          |
|             |                    |           | 235/40R18 91  | 11A; 24J; 248; 26B;<br>27F      |                                                                                                                                                                                                          |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 17 von 86

Verkaufsbezeichnung: **LEON / LEON SC / LEON ST / LEON X-PERIENCE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                                         |
|-------------|--------------------|---------|--------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5F          | e9*2007/46*0094*.. | 81 - 92 | 215/40R18 89 | 11A; 27H                   | Leon X-Perience;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 77E |
|             |                    |         | 215/45R18 89 | 11A; 27H                   |                                                                                                  |
|             |                    |         | 225/40R18 88 | 11A; 248; 27H              |                                                                                                  |
|             |                    |         | 225/45R18 91 | 11A; 248; 27H              |                                                                                                  |
|             |                    |         | 235/35R18 86 | 11A; 245; 248; 26P;<br>27F |                                                                                                  |
|             |                    |         | 235/40R18 91 | 11A; 245; 248; 26P;<br>27F |                                                                                                  |
|             |                    |         | 235/45R18 94 | 11A; 245; 248; 26P;<br>27F |                                                                                                  |

Verkaufsbezeichnung: **LEON, LEON SPORTSTOURER, CUPRA LEON, CUPRA LEON SPORTSTOURER**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                                                                                                              |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KL          | e9*2007/46*3167*.. | 66 - 110  | 205/40R18 86  | 5EM                             | nicht Cupra Leon;<br>Kombi; Schrägheck;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 76O; 77E                       |
|             |                    |           | 215/40R18 89  |                                 |                                                                                                                                                                                       |
|             |                    |           | 215/45R18 89  |                                 |                                                                                                                                                                                       |
|             |                    | 66 - 140  | 225/40R18 91  | 11A; 248; 26P                   |                                                                                                                                                                                       |
|             |                    |           | 235/35R18 90  | 11A; 245; 248; 26P;<br>27H      |                                                                                                                                                                                       |
|             |                    |           | 235/40R18 91  | 11A; 245; 248; 26P;<br>27H      |                                                                                                                                                                                       |
| KL          | e9*2007/46*3167*.. | 110       | 205/40R18 M+S | 52J                             | Leon Cupra; Leon<br>Cupra Sportstourer;<br>Kombi; Schrägheck;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 76O; 77E |
|             |                    |           | 215/40R18 M+S | 52J                             |                                                                                                                                                                                       |
|             |                    |           | 215/45R18 M+S | 52J                             |                                                                                                                                                                                       |
|             |                    | 110 - 221 | 225/40R18 91  | 11A; 248; 26P                   |                                                                                                                                                                                       |
|             |                    |           | 235/35R18 90  | 11A; 245; 248; 26P;<br>27H      |                                                                                                                                                                                       |
|             |                    |           | 235/40R18 91  | 11A; 245; 248; 26P;<br>27H      |                                                                                                                                                                                       |
|             |                    | 110 - 228 | 225/40R18 M+S | 11A; 248; 26P; 52J              |                                                                                                                                                                                       |
|             |                    |           | 235/35R18 M+S | 11A; 245; 248; 26P;<br>27H; 52J |                                                                                                                                                                                       |
|             |                    |           | 235/40R18 M+S | 11A; 245; 248; 26P;<br>27H; 52J |                                                                                                                                                                                       |

Verkaufsbezeichnung: **SEAT ALHAMBRA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                            |
|-------------|-------------------------------------------|----------|--------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7N          | e1*2007/46*0402*..,<br>e1*2007/46*0435*.. | 85 - 162 | 225/45R18 95 |                    | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>721; 729; 73C; 74A |

Verkaufsbezeichnung: **Tarraco**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                         |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| KN          | e9*2007/46*6666*.. | 110 - 147 | 225/55R18 98  |                    | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 76O; 77E |
|             |                    |           | 235/50R18 101 |                    |                                                                  |
|             |                    |           | 235/55R18 104 |                    |                                                                  |
|             |                    | 110 - 180 | 225/55R18 M+S | 52J                |                                                                  |
|             |                    |           | 235/50R18 M+S | 52J                |                                                                  |
|             |                    |           | 235/55R18 M+S | 52J                |                                                                  |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 18 von 86

Verkaufsbezeichnung: **TERRAMAR**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                                           |
|-------------|----------------------|----------|---------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KP          | e9*2018/858*04014*.. | 110 -130 | 235/55R18 100 |                    | M. zusätz.<br>Radabdeckung Achse 2<br>(Flap); Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 76O; 77E |
|             |                      | 110 -195 | 235/55R18 M+S | 52J                |                                                                                                                                                                    |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SKODA**

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : NX; NY; 1Z; 3T; 5E; 5L  
140 Nm für Typ : NS; NU; NZ; PS; 3T

Verkaufsbezeichnung: **ENYAQ**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                 |
|-------------|--------------------|----|---------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| NY          | e8*2007/46*0416*.. | 70 | 235/60R18 103 | 12Q                | ENYAQ 50;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 721; 73C;<br>74D; 76O; 77E |
|             |                    |    | 245/55R18 103 | 12Q                |                                                                                          |
|             |                    |    | 245/60R18 105 | 12A                |                                                                                          |

Verkaufsbezeichnung: **KAROQ**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                         |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| NU          | e8*2007/46*0272*.. | 81 - 140 | 215/45R18 92 | 11A; 245           | inkl. SCOUT;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 76O; 77E |
|             |                    |          | 225/45R18 95 | 11A; 24J; 248      |                                                                                  |
|             |                    |          | 225/50R18 95 | 11A; 241; 246; 248 |                                                                                  |
|             |                    |          | 235/45R18 94 | 11A; 24J; 248      |                                                                                  |
|             |                    |          | 245/40R18 93 | 11A; 241; 246; 248 |                                                                                  |
|             |                    |          | 245/45R18 96 | 11A; 241; 246; 248 |                                                                                  |
|             |                    |          | 255/45R18 99 | 11A; 24C; 244      |                                                                                  |

Verkaufsbezeichnung: **KODIAQ**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                       |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NS          | e8*2007/46*0249*.. | 85 - 147 | 225/55R18 98  |                    | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 76O |
|             |                    |          | 225/60R18 100 |                    |                                                                                                |
|             |                    |          | 235/50R18 101 |                    |                                                                                                |
|             |                    |          | 235/55R18 100 |                    |                                                                                                |
|             |                    |          | 245/50R18 100 |                    |                                                                                                |
|             |                    | 176 -180 | 225/55R18 M+S | 52J                |                                                                                                |
|             |                    |          | 225/60R18 M+S | 52J                |                                                                                                |
|             |                    |          | 235/50R18 M+S | 52J                |                                                                                                |
|             |                    |          | 235/55R18 M+S | 52J                |                                                                                                |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 19 von 86

Verkaufsbezeichnung: **KODIAQ**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                             |
|-------------|----------------------|----------|---------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PS          | e8*2018/858*00107*.. | 195      | 225/55R18 M+S | 52J                | Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 76O; 77E                                   |
| PS          | e8*2018/858*00107*.. | 110 -150 | 225/55R18 98  |                    | Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 76O; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **SKODA OCTAVIA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                           | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                                                      |
|-------------|---------------------------------------------|----------|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1Z          | e11*2001/116*0230*..<br>e11*2007/46*0012*.. | 103 -118 | 225/40R18 92  | 11A; 22M; 22P; 24J;<br>24M           | Nur Octavia Scout;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D                                                  |
|             |                                             |          | 225/45R18 91  | 11A; 22L; 22Q; 24J;<br>24M           |                                                                                                                               |
|             |                                             |          | 235/40R18 91  | 11A; 22L; 22Q; 24J;<br>24M           |                                                                                                                               |
|             |                                             |          | 245/40R18 93  | 11A; 22H; 22L; 22Q;<br>24C; 24M      |                                                                                                                               |
| 1Z          | e11*2001/116*0230*..<br>e11*2007/46*0012*.. | 55 -118  | 215/40R18 89W | 11A; 22L; 22Q; 24J;<br>5FM; 51J      | nicht Octavia Scout;<br>Kombi; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>721; 73C; 74D |
|             |                                             | 55 -147  | 225/40R18 92  | 11A; 22L; 22Q; 24J;<br>24M           |                                                                                                                               |
|             |                                             |          | 235/40R18 91  | 11A; 22H; 22L; 22Q;<br>24C; 24M      |                                                                                                                               |
|             |                                             |          | 245/35R18 92  | 11A; 22H; 22L; 22Q;<br>24M; 57F; 68T |                                                                                                                               |
| 1Z          | e11*2001/116*0230*..<br>e11*2007/46*0012*.. | 55 -118  | 215/40R18 89W | 11A; 22Q; 24J; 5FM;<br>51J           | Limousine;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>721; 73C; 74D                                    |
|             |                                             | 55 -125  | 225/40R18 88W | 11A; 22Q; 24J; 24M;<br>5FE           |                                                                                                                               |
|             |                                             |          | 245/35R18 88W | 11A; 22H; 22Q; 24M;<br>5FE; 57F; 68T |                                                                                                                               |
|             |                                             | 55 -147  | 225/40R18 88Y | 11A; 22Q; 24J; 24M;<br>5FE           |                                                                                                                               |
|             |                                             |          | 235/40R18 91  | 11A; 22H; 22Q; 24C;<br>24M           |                                                                                                                               |
|             |                                             |          | 245/35R18 88Y | 11A; 22H; 22Q; 24M;<br>5FE; 57F; 68T |                                                                                                                               |
| 5E          | e11*2007/46*0243*..<br>e8*2007/46*0318*..   | 81 -140  | 215/40R18 89  |                                      | Octavia Scout;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 77E                                                 |
|             |                                             |          | 215/45R18 89  |                                      |                                                                                                                               |
|             |                                             |          | 225/40R18 88  |                                      |                                                                                                                               |
|             |                                             |          | 225/45R18 91  |                                      |                                                                                                                               |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 20 von 86

Verkaufsbezeichnung: **SKODA OCTAVIA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                                                | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                                       |
|-------------|------------------------------------------------------------------|----------|---------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5E          | e11*2007/46*0243*..<br>e11*2007/46*0244*..<br>e8*2007/46*0318*.. | 63 - 180 | 205/40R18 86W | 11A; 27I; 5EM              | ab                                                                                             |
|             |                                                                  |          | 215/40R18 89  | 11A; 27I                   | e11*2007/46*0243*01;                                                                           |
|             |                                                                  |          | 215/40R18 89W | 11A; 27I                   | ab                                                                                             |
|             |                                                                  |          | 225/40R18 91  | 11A; 27I                   | e11*2007/46*0244*01;                                                                           |
|             |                                                                  |          | 235/35R18 90W | 11A; 24J; 248; 27B;<br>27H | nicht Octavia Scout;<br>Kombi; Limousine;                                                      |
|             |                                                                  |          | 235/40R18 91  | 11A; 24J; 248; 27B;<br>27H | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **SKODA OCTAVIA, OCTAVIA RS, OCTAVIA SCOUT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                                      |
|-------------|--------------------|----------|--------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| NX          | e8*2007/46*0355*.. | 81 - 150 | 215/45R18 89 | 11A; 26P                   | inkl. Octavia Scout;                                                                          |
|             |                    | 81 - 195 | 225/40R18 92 | 11A; 26P                   | inkl. Octavia RS;                                                                             |
|             |                    |          | 225/45R18 95 | 11A; 26P                   | Kombilimousine;                                                                               |
|             |                    |          | 235/40R18 95 | 11A; 248; 26B; 26N         | Limousine;                                                                                    |
|             |                    |          | 235/45R18 94 | 11A; 248; 26B; 26N         | Allradantrieb;                                                                                |
|             |                    |          | 245/40R18 93 | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N | Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **SUPERB**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                           | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                    |
|-------------|---------------------------------------------|-----------|---------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NZ          | e8*2018/858*00106*..                        | 110 - 195 | 215/45R18 93  | 5HA                | nicht Scout; nicht                                                                                                                          |
|             |                                             |           | 225/45R18 95  |                    | Hochstands-                                                                                                                                 |
|             |                                             |           | 235/45R18 98  |                    | /Schlechtwegefahrwerk;                                                                                                                      |
|             |                                             |           | 245/40R18 97  |                    | Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 76O                             |
| 3T          | e11*2001/116*0326*..<br>e11*2007/46*0014*.. | 77 - 191  | 225/40R18 92Y | 11A; 21P; 24J; 24M | bis                                                                                                                                         |
|             |                                             |           | 235/40R18 95  | 11A; 21P; 24C; 24D | e11*2001/116*0326*31;<br>Stufenheck;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>721; 729; 73C; 74D |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
 Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
 Stand: 02.04.2026



Seite: 21 von 86

Verkaufsbezeichnung: **SUPERB**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                           | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                                                                                                  |
|-------------|---------------------------------------------|----------|---------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3T          | e11*2001/116*0326*..<br>e8*2007/46*0317*..  | 88 - 206 | 215/45R18 93  |                                 | inkl. Superb Scout;<br>ab<br>e11*2001/116*0326*32;<br>Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 76O |
|             |                                             |          | 225/45R18 95  |                                 |                                                                                                                                                                           |
|             |                                             |          | 235/45R18 94  |                                 |                                                                                                                                                                           |
|             |                                             |          | 245/40R18 93  | 11A; 26P; 27P                   |                                                                                                                                                                           |
|             |                                             |          | 245/45R18 96  | 11A; 26P; 27P                   |                                                                                                                                                                           |
| 3T          | e11*2001/116*0326*..<br>e11*2007/46*0014*.. | 77 - 191 | 225/40R18 92Y | 11A; 21P; 245; 248              | bis<br>e11*2001/116*0326*31;<br>Kombi; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>721; 729; 73C; 74D                                |
|             |                                             |          | 235/40R18 95  | 11A; 21B; 21N; 241;<br>246; 248 |                                                                                                                                                                           |

Verkaufsbezeichnung: **YETI**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                            |
|-------------|--------------------------------------------|----------|--------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5L          | e11*2007/46*0010*..<br>e11*2007/46*0034*.. | 77 - 125 | 225/40R18 92 | 11A; 246; 248      | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>721; 729; 73C; 74D |
|             |                                            |          | 225/45R18 95 | 11A; 246; 248      |                                                                                                     |
|             |                                            |          | 235/40R18 95 | 11A; 24J; 248      |                                                                                                     |
|             |                                            |          | 235/45R18 94 | 11A; 24J; 248      |                                                                                                     |
|             |                                            |          | 245/40R18 93 | 11A; 24J; 248      |                                                                                                     |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN**

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm,  
 für Typ : 1KM; A2; 13; 3CC; 1t; 5N; AU; 2K; E1; CDV; CD; A1; 2KN;  
 3BS; CJ; AUV; 1 KM; 1F; 16; 3D; 3H; R4; SK; SKN; 1K; 1KP; 1T; 3c;  
 3d; CT; E2; 3C

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 26 mm,  
 für Typ : 7M; 7DZA; 7DB; 7DZ; 7N; 7DW; 7DWA

Zubehör : B450L30517R13

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : AU; AUV; CD; CDV; E1; E2; 1 KM; 1F; 1K; 1KM;  
 1KP; 1t; 1T; 13; 16; 2K; 2KN; 3BS; 3c; 3C; 3CC; 3d; 3D  
 120 Nm ( bis \*0487\*14 bzw. \*0450\*NT23 ) für Typ : 5N  
 140 Nm für Typ : A1; A2; CJ; CT; R4; SK; SKN; 3H; 5N; 7N  
 140 Nm ( ab \*0487\*NT15 bzw. \*0450\*NT24 ) für Typ : 5N  
 160 Nm für Typ : 7DZ; 7DZA  
 170 Nm für Typ : 7M  
 180 Nm für Typ : 7DB; 7DW; 7DWA

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 22 von 86

Verkaufsbezeichnung: **ARTEON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                  |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3H          | e1*2007/46*1725*.. | 110 - 206 | 225/45R18 95 |                    | Kombilimousine;<br>Schräghecklimousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 76O |
|             |                    |           | 235/45R18 94 |                    |                                                                                                                                           |
|             |                    | 110 - 235 | 245/45R18 96 |                    |                                                                                                                                           |

Verkaufsbezeichnung: **CADDY**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                                     | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                | Auflagen                                                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SK          | e13*2018/858*00002*..                                 | 55 - 96  | 215/45R18 93 | 11A; 245; 248; 5HA                | mit                                                                                                                          |
| SKN         | e13*2018/858*00003*..                                 |          | 225/45R18 95 | 11A; 245; 248; 26P; 5HR           | Radhausverbreiterung (Flap) Serie; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D             |
|             |                                                       |          | 235/40R18 95 | 11A; 24J; 248; 26P; 5HR           |                                                                                                                              |
|             |                                                       |          | 235/45R18 98 | 11A; 24J; 248; 26P                |                                                                                                                              |
| 2K<br>2KN   | e1*2001/116*0252*..<br>e1*2007/46*0217*..<br>L320     | 55 - 125 | 225/40R18 92 | VB0; 11A; 22F; 241; 244; 246; 247 |                                                                                                                              |
| 2K<br>2KN   | e1*2001/116*0252*..<br>e1*2007/46*0217*..<br><br>L320 | 51 - 125 | 225/40R18 92 | 11A; 22B; 24C; 24D; 5GM           | Nicht Caddy Maxi; nur bis WV2ZZZ2K?8?052800; kurzer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D |
| 2K<br>2KN   | e1*2001/116*0252*..<br>e1*2007/46*0217*..<br>L320     | 51 - 125 | 225/40R18 92 | VB0; 11A; 22H; 24J; 24M; 5GM      | Nicht Caddy Maxi; ab WV2ZZZ2K?8?052801; kurzer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D; VB1 |
| 2K<br>2KN   | e1*2001/116*0252*..<br>e1*2007/46*0217*..<br>L320     | 51 - 125 | 225/40R18 92 | VB0; 11A; 21P; 22F; 24C; 24D; 5GM | Nicht Caddy Maxi; ab WV2ZZZ2K?8?052801; kurzer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D; VB2 |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 23 von 86

Verkaufsbezeichnung: **CADDY**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                                 | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                                                       |
|-------------|---------------------------------------------------|----------|--------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2K<br>2KN   | e1*2001/116*0252*..<br>e1*2007/46*0217*..<br>L320 | 55 - 125 | 225/40R18 92 | 11A; 22I; 24C; 24M;<br>5GM | Nur Caddy Maxi;<br>langer Radstand;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D |

Verkaufsbezeichnung: **CARAVELLE, MULTIVAN, TRANSPORT**

| Fahrzeugtyp        | Betriebserlaubnis                                                                                | kW       | Reifen                                                | Auflagen zu Reifen                                                                                                                                     | Auflagen                                                         |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 7DB<br>7DW<br>7DWA | e1*96/79*0067*..<br>e1*98/14*0067*..<br>e1*96/79*0066*..<br>e1*98/14*0066*..<br>e1*98/14P0120*.. | 50 - 103 | 245/40R18-97<br>Reinf                                 | VE1; 11A; 21B; 22B;<br>24J; 24M; 367; 5IM                                                                                                              | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74A; 76Q      |
| 7DZ<br>7DZA        | e1*97/27*0095*..<br>e1*98/14*0095*..<br>e1*98/14P0143*..                                         | 65 - 150 | 245/40R18 97<br><br>245/45R18 100<br><br>245/45R18 96 | VE1; 21B; 22B; 24J;<br>24M; 367; 5IM<br><br>VE1; 21B; 22B; 22H;<br>24J; 24M; 367; 5KA;<br>54F<br><br>VE1; 21B; 22B; 22H;<br>24J; 24M; 367; 5IE;<br>54F | 10B; 11A; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 34W; 51A;<br>71K; 721; 73C; 74A |

Verkaufsbezeichnung: **EOS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW                                       | Reifen                                                | Auflagen zu Reifen                                                                                       | Auflagen                                                                        |
|-------------|---------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1F          | e1*2001/116*0349*.. | 85 - 110<br><br>85 - 147<br><br>85 - 184 | 225/40R18 88<br><br>225/40R18 88W<br><br>235/40R18 91 | 11A; 21P; 22M; 22P;<br>24M<br><br>11A; 21P; 22M; 22P;<br>24M<br><br>11A; 21P; 22H; 22L;<br>22P; 24J; 24M | Cabrio; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D |

Verkaufsbezeichnung: **GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW  | Reifen                                                | Auflagen zu Reifen                                                                                            | Auflagen                                                                                                                                                             |
|-------------|-------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1K          | e1*2001/116*0242*..<br>e1*2007/46*0490*.. | 103 | 215/40R18 89<br><br>225/40R18 88W<br><br>235/40R18 91 | 11A; 22H; 22Q; 24J;<br>24M; 51J<br><br>11A; 21P; 22F; 22Q;<br>24C; 24D<br><br>11A; 21P; 22F; 22Q;<br>24C; 24D | Nur Golf 6; bis<br>e1*2007/46*0490*04;<br>ab<br>e1*2001/116*0242*25;<br>Schrägheck;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>721; 73C; 74D |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 24 von 86

Verkaufsbezeichnung: **GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                        | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                          | Auflagen                                                                                                                                              |
|-------------|------------------------------------------|-----------|---------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1K          | e1*2001/116*0242*..                      | 55 - 110  | 215/40R18 89  | 11A; 22P; 24J; 24M; 51J                     | Nur Golf 5; nur bis e1*2001/116*0242*24; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 73C; 74D                           |
|             |                                          | 55 - 147  | 225/40R18 88W | 11A; 22P; 24J; 24M                          |                                                                                                                                                       |
|             |                                          |           | 245/35R18 88W | 11A; 22F; 24D; 57F; 68T                     |                                                                                                                                                       |
|             |                                          | 55 - 169  | 215/40R18 89W | 11A; 22P; 24J; 24M; 51J                     |                                                                                                                                                       |
|             |                                          | 55 - 184  | 225/40R18 92  | 11A; 22P; 24J; 24M                          |                                                                                                                                                       |
|             |                                          |           | 235/40R18 91  | 11A; 21B; 22F; 24C; 24D                     |                                                                                                                                                       |
| 1K          | e1*2001/116*0242*..                      | 188 - 199 | 215/40R18 89Y | 11A; 22H; 22Q; 24J; 24M; 51J                | Nur Golf R (6er); ab e1*2001/116*0242*25; Cabrio; Schrägheck; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 729; 73C; 74D |
|             |                                          |           | 225/40R18 92  | 11A; 21P; 22F; 22Q; 24C; 24D                |                                                                                                                                                       |
|             |                                          |           | 235/40R18 91  | 11A; 21P; 22F; 22Q; 24C; 24D                |                                                                                                                                                       |
| 1K          | e1*2001/116*0242*..., e1*2007/46*0490*.. | 59 - 155  | 215/40R18 89W | 11A; 22H; 22P; 24J; 24M; 51J                | Nur Golf 6; bis e1*2007/46*0490*04; ab e1*2001/116*0242*25; Schrägheck; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D                |
|             |                                          |           | 225/40R18 88W | 11A; 21P; 22H; 22Q; 24C; 24D                |                                                                                                                                                       |
|             |                                          |           | 245/35R18 88W | 11A; 22F; 22Q; 24D; 57F; 570                |                                                                                                                                                       |
|             |                                          | 59 - 173  | 215/40R18 89Y | 11A; 22H; 22P; 24J; 24M; 51J                |                                                                                                                                                       |
|             |                                          |           | 225/40R18 92  | 11A; 21P; 22H; 22Q; 24C; 24D                |                                                                                                                                                       |
|             |                                          |           | 235/40R18 91  | 11A; 21P; 22F; 22Q; 24C; 24D                |                                                                                                                                                       |
| 1K          | e1*2001/116*0242*..                      | 77 - 118  | 225/35R18 87W | 11A; 21T; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F; 5ET | Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74D                                                                           |
|             |                                          |           | 215/40R18 89  | 11A; 21T; 24J; 248; 26P; 27H; 51J           |                                                                                                                                                       |
|             |                                          | 77 - 155  | 225/35R18 87Y | 11A; 21T; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F; 5ET |                                                                                                                                                       |
|             |                                          |           | 225/40R18 92  | 11A; 21T; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F      |                                                                                                                                                       |
|             |                                          |           | 235/40R18 91  | 11A; 21T; 24C; 24M; 26B; 26N; 27F           |                                                                                                                                                       |
|             |                                          |           | 245/35R18 88  | 11A; 244; 247; 27F; 57F; 570                |                                                                                                                                                       |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 25 von 86

Verkaufsbezeichnung: **GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                | Auflagen                                                                                                           |
|-------------|--------------------|----------|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1KM         | e1*2007/46*0492*.. | 59 - 118 | 215/40R18 89 | 11A; 21B; 22H; 22L; 24J; 24M; 51J | GOLF 6 (Variant); bis e1*2007/46*0492*05; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74D; 77E |
|             |                    |          | 225/40R18 88 | 11A; 21B; 21N; 22H; 22L; 24C; 24D |                                                                                                                    |
|             |                    |          | 235/40R18 91 | 11A; 21B; 21N; 22F; 22L; 24C; 24D |                                                                                                                    |
|             |                    |          | 245/35R18 88 | 11A; 22F; 22L; 24D; 57F; 570      |                                                                                                                    |

Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF GTE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen           | Auflagen                                                                                                                                                              |
|-------------|--------------------|----------|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CD          | e1*2007/46*2014*.. | 66 - 110 | 215/40R18 89  | 11A; 245; 248; 26P           | GOLF VIII; inkl. TGI/GTI/- Clubsport/GTE/GTD/R; Schräghecklimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D; 77E |
|             |                    | 66 - 235 | 225/40R18 91  | 11A; 245; 248; 26P           |                                                                                                                                                                       |
|             |                    |          | 235/35R18 90  | 11A; 241; 244; 26P           |                                                                                                                                                                       |
|             |                    |          | 245/35R18 92  | 11A; 241; 244; 246; 26B      |                                                                                                                                                                       |
|             |                    | 66 - 245 | 225/40R18 M+S | 11A; 245; 248; 26P; 52J      |                                                                                                                                                                       |
|             |                    |          | 235/35R18 M+S | 11A; 241; 244; 26P; 52J      |                                                                                                                                                                       |
|             |                    |          | 245/35R18 M+S | 11A; 241; 244; 246; 26B; 52J |                                                                                                                                                                       |

Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF SPORTSVAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                             |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1KM         | e1*2007/46*0492*.. | 81 - 135 | 215/40R18 89 | 11A; 27H           | GOLF ALLTRACK; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D; 77E |
|             |                    |          | 215/45R18 89 | 11A; 27H           |                                                                      |
|             |                    |          | 225/40R18 88 | 11A; 27H           |                                                                      |
|             |                    |          | 225/45R18 91 | 11A; 27H           |                                                                      |

Verkaufsbezeichnung: **GOLF (GOLF VARIANT)**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen      | Auflagen                                                                                                                                                 |
|-------------|--------------------|----------|--------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CDV         | e1*2007/46*2180*.. | 81 - 110 | 215/40R18 89 | 11A; 245; 248; 26P      | nicht GOLF ALLTRACK; GOLF VIII VARIANT; Kombilimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D; 77E |
|             |                    | 81 - 235 | 225/40R18 91 | 11A; 245; 248; 26P      |                                                                                                                                                          |
|             |                    |          | 235/35R18 90 | 11A; 241; 244; 26P      |                                                                                                                                                          |
|             |                    |          | 245/35R18 92 | 11A; 241; 244; 246; 26B |                                                                                                                                                          |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 26 von 86

Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                        | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                     | Auflagen                                                                                                                                                                                        |
|-------------|------------------------------------------|-----------|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 KM<br>1K  | e1*2007/46*0492*..<br>e1*2007/46*0490*.. | 63 - 110  | 205/40R18 86  | 11A; 26P; 27H; 5EM                     | Golf 7; Golf 7 Sportsvan; ab e1*2007/46*0490*05; nicht Golf Alltrack; Kombilimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; Mehrlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D; 77E |
|             |                                          |           | 225/35R18 87  | 11A; 245; 248; 26B; 27F                |                                                                                                                                                                                                 |
|             |                                          |           | 235/35R18 86  | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F; 5EM      |                                                                                                                                                                                                 |
|             |                                          | 63 - 169  | 225/40R18 88  | 11A; 245; 248; 26B; 27F                |                                                                                                                                                                                                 |
|             |                                          | 63 - 221  | 215/40R18 89  | 11A; 245; 26P; 27H                     |                                                                                                                                                                                                 |
|             |                                          |           | 225/35R18 87Y | 11A; 245; 248; 26B; 27F                |                                                                                                                                                                                                 |
|             |                                          |           | 225/40R18 92Y | 11A; 245; 248; 26B; 27F                |                                                                                                                                                                                                 |
|             |                                          | 63 - 228  | 235/40R18 91  | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F           |                                                                                                                                                                                                 |
|             |                                          | 135 - 221 | 205/40R18 86Y | 11A; 26P; 27H; 5EM                     |                                                                                                                                                                                                 |
|             |                                          | 135 - 228 | 235/35R18 86Y | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F; 5EM      |                                                                                                                                                                                                 |
|             |                                          | 228       | 205/40R18 M+S | 11A; 26P; 27H; 5EM; 52J                |                                                                                                                                                                                                 |
|             |                                          |           | 215/40R18 M+S | 11A; 245; 26P; 27H; 52J                |                                                                                                                                                                                                 |
|             |                                          |           | 225/35R18 M+S | 11A; 245; 248; 26B; 27F; 52J           |                                                                                                                                                                                                 |
|             |                                          |           | 225/40R18 M+S | 11A; 245; 248; 26B; 27F; 52J           |                                                                                                                                                                                                 |
| 1 KM<br>1K  | e1*2007/46*0492*..<br>e1*2007/46*0490*.. | 63 - 100  | 205/40R18 86  | 11A; 245; 248; 26P; 27H; 5EM           | Golf 7; Golf 7 Sportsvan; ab e1*2007/46*0490*05; nicht Golf Alltrack; Kombilimousine; Frontantrieb; Verbundlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D; 76O; 77E        |
|             |                                          |           | 215/40R18 89  | 11A; 245; 248; 26P; 27H                |                                                                                                                                                                                                 |
|             |                                          |           | 225/35R18 87  | 11A; 245; 248; 26B; 27F                |                                                                                                                                                                                                 |
|             |                                          |           | 225/40R18 88  | 11A; 245; 248; 26B; 27F                |                                                                                                                                                                                                 |
|             |                                          |           | 235/35R18 86  | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F; 5EM |                                                                                                                                                                                                 |
|             |                                          |           | 235/40R18 91  | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F      |                                                                                                                                                                                                 |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 27 von 86

Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, E-GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen                                                                                                                                                                                                            |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AU          | e1*2007/46*0623*.. | 63 - 110  | 205/40R18 86  | 11A; 26P; 27H; 5EM                        | Golf 7; ab<br>e1*2007/46*0623*01;<br>nicht Golf Alltrack;<br>e-Golf;<br>Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>Mehrlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 77E |
|             |                    |           | 225/35R18 87  | 11A; 245; 248; 26B;<br>27F                |                                                                                                                                                                                                                     |
|             |                    |           | 235/35R18 86  | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N; 27F; 5EM      |                                                                                                                                                                                                                     |
|             |                    | 63 - 169  | 225/40R18 88  | 11A; 245; 248; 26B;<br>27F                |                                                                                                                                                                                                                     |
|             |                    | 63 - 221  | 215/40R18 89  | 11A; 245; 26P; 27H                        |                                                                                                                                                                                                                     |
|             |                    |           | 225/35R18 87Y | 11A; 245; 248; 26B;<br>27F                |                                                                                                                                                                                                                     |
|             |                    |           | 225/40R18 92Y | 11A; 245; 248; 26B;<br>27F                |                                                                                                                                                                                                                     |
|             |                    | 63 - 228  | 235/40R18 91  | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N; 27F           |                                                                                                                                                                                                                     |
|             |                    | 135 - 221 | 205/40R18 86Y | 11A; 26P; 27H; 5EM                        |                                                                                                                                                                                                                     |
|             |                    | 135 - 228 | 235/35R18 86Y | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N; 27F; 5EM      |                                                                                                                                                                                                                     |
|             |                    | 228       | 205/40R18 M+S | 11A; 26P; 27H; 5EM;<br>52J                |                                                                                                                                                                                                                     |
|             |                    |           | 215/40R18 M+S | 11A; 245; 26P; 27H;<br>52J                |                                                                                                                                                                                                                     |
|             |                    |           | 225/35R18 M+S | 11A; 245; 248; 26B;<br>27F; 52J           |                                                                                                                                                                                                                     |
|             |                    |           | 225/40R18 M+S | 11A; 245; 248; 26B;<br>27F; 52J           |                                                                                                                                                                                                                     |
| AU          | e1*2007/46*0623*.. | 63 - 100  | 205/40R18 86  | 11A; 245; 248; 26P;<br>27H; 5EM           | Golf 7; ab<br>e1*2007/46*0623*01;<br>nicht Golf Alltrack;<br>e-Golf;<br>Kombilimousine;<br>Frontantrieb;<br>Verbundlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 76O; 77E           |
|             |                    |           | 215/40R18 89  | 11A; 245; 248; 26P;<br>27H                |                                                                                                                                                                                                                     |
|             |                    |           | 225/35R18 87  | 11A; 245; 248; 26B;<br>27F                |                                                                                                                                                                                                                     |
|             |                    |           | 225/40R18 88  | 11A; 245; 248; 26B;<br>27F                |                                                                                                                                                                                                                     |
|             |                    |           | 235/35R18 86  | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26N; 27F; 5EM |                                                                                                                                                                                                                     |
|             |                    |           | 235/40R18 91  | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26N; 27F      |                                                                                                                                                                                                                     |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 28 von 86

Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, GOLF ALLTRACK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                     | Auflagen                                                                                                                                                                                        |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AUV         | e1*2007/46*0627*.. | 63 - 100  | 205/40R18 86  | 11A; 245; 248; 26P; 27H; 5EM           | Golf 7; ab e1*2007/46*0627*01; Golf 7 Sportsvan; nicht Golf Alltrack; Kombilimousine; Frontantrieb; Verbundlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D; 76O; 77E        |
|             |                    |           | 215/40R18 89  | 11A; 245; 248; 26P; 27H                |                                                                                                                                                                                                 |
|             |                    |           | 225/35R18 87  | 11A; 245; 248; 26B; 27F                |                                                                                                                                                                                                 |
|             |                    |           | 225/40R18 88  | 11A; 245; 248; 26B; 27F                |                                                                                                                                                                                                 |
|             |                    |           | 235/35R18 86  | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F; 5EM |                                                                                                                                                                                                 |
|             |                    |           | 235/40R18 91  | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F      |                                                                                                                                                                                                 |
| AUV         | e1*2007/46*0627*.. | 81 - 135  | 215/40R18 89  | 11A; 27H                               | GOLF ALLTRACK; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D; 77E                                                                                                                            |
|             |                    |           | 215/45R18 89  | 11A; 27H                               |                                                                                                                                                                                                 |
|             |                    |           | 225/40R18 88  | 11A; 27H                               |                                                                                                                                                                                                 |
|             |                    |           | 225/45R18 91  | 11A; 27H                               |                                                                                                                                                                                                 |
| AUV         | e1*2007/46*0627*.. | 63 - 110  | 205/40R18 86  | 11A; 26P; 27H; 5EM                     | Golf 7; ab e1*2007/46*0627*01; Golf 7 Sportsvan; nicht Golf Alltrack; Kombilimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; Mehrlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D; 77E |
|             |                    |           | 225/35R18 87  | 11A; 245; 248; 26B; 27F                |                                                                                                                                                                                                 |
|             |                    |           | 235/35R18 86  | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F; 5EM      |                                                                                                                                                                                                 |
|             |                    | 63 - 169  | 225/40R18 88  | 11A; 245; 248; 26B; 27F                |                                                                                                                                                                                                 |
|             |                    | 63 - 221  | 215/40R18 89  | 11A; 245; 26P; 27H                     |                                                                                                                                                                                                 |
|             |                    |           | 225/35R18 87Y | 11A; 245; 248; 26B; 27F                |                                                                                                                                                                                                 |
|             |                    |           | 225/40R18 92Y | 11A; 245; 248; 26B; 27F                |                                                                                                                                                                                                 |
|             |                    | 63 - 228  | 235/40R18 91  | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F           |                                                                                                                                                                                                 |
|             |                    | 135 - 221 | 205/40R18 86Y | 11A; 26P; 27H; 5EM                     |                                                                                                                                                                                                 |
|             |                    | 135 - 228 | 235/35R18 86Y | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F; 5EM      |                                                                                                                                                                                                 |
|             |                    | 228       | 205/40R18 M+S | 11A; 26P; 27H; 5EM; 52J                |                                                                                                                                                                                                 |
|             |                    |           | 215/40R18 M+S | 11A; 245; 26P; 27H; 52J                |                                                                                                                                                                                                 |
|             |                    |           | 225/35R18 M+S | 11A; 245; 248; 26B; 27F; 52J           |                                                                                                                                                                                                 |
|             |                    |           | 225/40R18 M+S | 11A; 245; 248; 26B; 27F; 52J           |                                                                                                                                                                                                 |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 29 von 86

Verkaufsbezeichnung: **GOLF PLUS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen                                                                                                                                      |
|-------------|-------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1KP         | e1*2001/116*0304*..<br>e1*2007/46*0491*.. | 59 - 118 | 215/40R18 89  | 11A; 21P; 22M; 24J;<br>248; 51J           | Nur Golf Plus 6; Ab<br>e1*2001/116*0304*14;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D                        |
|             |                                           |          | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 22H; 22L;<br>24C; 244; 5FE      |                                                                                                                                               |
|             |                                           |          | 225/40R18 92  | 11A; 21B; 22H; 22L;<br>24C; 244           |                                                                                                                                               |
|             |                                           |          | 235/40R18 91  | 11A; 21B; 22H; 22L;<br>24C; 244           |                                                                                                                                               |
|             |                                           |          | 245/35R18 88W | 11A; 22F; 22L; 244;<br>247; 5FE; 57F; 570 |                                                                                                                                               |
|             |                                           |          | 245/35R18 92  | 11A; 22F; 22L; 244;<br>247; 57F; 570      |                                                                                                                                               |
| 1KP         | e1*2001/116*0304*..                       | 55 - 110 | 225/40R18 88  | 11A; 22P; 24J; 24M;<br>5FE                | Nicht CrossGolf; Nur<br>Golf Plus; Nur bis<br>e1*2001/116*0304*13;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D |
|             |                                           |          | 245/35R18 88  | 11A; 22F; 24D; 57F;<br>68T                |                                                                                                                                               |
|             |                                           | 55 - 125 | 215/40R18 89  | 11A; 22P; 24J; 24M                        |                                                                                                                                               |
|             |                                           |          | 225/40R18 92  | 11A; 22P; 24J; 24M                        |                                                                                                                                               |
|             |                                           |          | 235/40R18 91  | 11A; 21B; 22F; 24C;<br>24D                |                                                                                                                                               |
|             |                                           |          | 245/35R18 92  | 11A; 22F; 24D; 57F;<br>68T                |                                                                                                                                               |
| 1KP         | e1*2001/116*0304*..                       | 75 - 103 | 215/40R18 89  | 11A; 21P; 22H; 22M;<br>24J; 24M           | Nur CrossGolf; Nur<br>bis<br>e1*2001/116*0304*13;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D                  |
|             |                                           |          | 225/40R18 88  | 11A; 21P; 22H; 22M;<br>24J; 24M; 5FE      |                                                                                                                                               |
|             |                                           |          | 225/40R18 92  | 11A; 21P; 22H; 22M;<br>24J; 24M           |                                                                                                                                               |
|             |                                           |          | 235/40R18 91  | 11A; 21B; 22F; 22L;<br>24J; 24M           |                                                                                                                                               |
|             |                                           |          | 245/35R18 88  | 11A; 22F; 22L; 24D;<br>5FE; 57F; 68T      |                                                                                                                                               |
| 1KP         | e1*2001/116*0304*..                       | 75 - 103 | 215/40R18 89  | 11A; 21P; 22H; 22M                        | Nur CrossGolf 6; Ab<br>e1*2001/116*0304*21;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D                        |
|             |                                           |          | 225/40R18 88  | 11A; 21P; 22H; 22M;<br>24J; 248; 5FE      |                                                                                                                                               |
|             |                                           |          | 225/40R18 92  | 11A; 21P; 22H; 22M                        |                                                                                                                                               |
|             |                                           |          | 235/40R18 91  | 11A; 21B; 22F; 22L;<br>24J; 248           |                                                                                                                                               |
|             |                                           |          | 245/35R18 88  | 11A; 22F; 22L; 248;<br>5FE; 57F; 68T      |                                                                                                                                               |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 30 von 86

Verkaufsbezeichnung: **ID.3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW | Reifen       | Auflagen zu Reifen      | Auflagen                                                   |
|-------------|--------------------|----|--------------|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| E1          | e1*2007/46*2033*.. | 70 | 225/50R18 95 | 11A; 241; 246; 248; 26P | ID.3 PRO 150kW; ID.3 PRO 107kW; ID.3 PURE                  |
|             |                    |    | 225/55R18 98 | 11A; 241; 246; 248; 26P | 110kW; ID.3 PURE 93kW; Heckantrieb; Elektro;               |
|             |                    |    | 235/50R18 97 | 11A; 24C; 244; 26P      | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D; 76O; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **ID.4, ID.5**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                         |
|-------------|----------------------|----|---------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E2          | e1*2018/858*00004*.. | 70 | 235/60R18 103 | 12R                | PURE 109kW; PURE 125kW; ID.4; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 73C; 74D; 76O; 77E |
|             |                      |    | 245/55R18 103 | 12N                |                                                                                                  |

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, BEETLE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                     | Auflagen                                                                                                     |
|-------------|--------------------|----------|---------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16          | e1*2007/46*0539*.. | 77 - 110 | 245/35R18 88  | 11A; 21B; 24C; 244; 247; 261; 273      | Nur Jetta (Stufenheck); Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 729; 73C; 74D             |
|             |                    |          | 215/40R18 89  | 11A; 21P; 24J; 248; 271                |                                                                                                              |
|             |                    |          | 225/35R18 87W | 11A; 21B; 24J; 248; 260; 271           |                                                                                                              |
|             |                    |          | 225/40R18 92  | 11A; 21B; 24J; 248; 260; 271           |                                                                                                              |
|             |                    |          | 235/35R18 90  | 11A; 21B; 241; 244; 246; 247; 260; 272 |                                                                                                              |
|             |                    |          | 235/40R18 91  | 11A; 21B; 241; 244; 246; 247; 260; 272 |                                                                                                              |
|             |                    |          | 245/35R18 88W | 11A; 21B; 24C; 244; 247; 261; 273      |                                                                                                              |
| 16          | e1*2007/46*0539*.. | 77 - 155 | 225/45R18 91  | 11A; 27I                               | Beetle (Schrägheck); Beetle Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74D; 76O |
|             |                    |          | 235/40R18 91  | 11A; 26P; 27I                          |                                                                                                              |
|             |                    |          | 235/45R18 94  | 11A; 26P; 27I                          |                                                                                                              |
|             |                    |          | 245/40R18 93  | 11A; 24J; 248; 26P; 27I                |                                                                                                              |

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW | Reifen       | Auflagen zu Reifen                | Auflagen                                                                                                            |
|-------------|---------------------|----|--------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1KM         | e1*2001/116*0328*.. | 77 | 215/40R18 89 | 11A; 21B; 22H; 22L; 24J; 24M; 51J | GOLF 6 (Variant); ab e1*2001/116*0328*15; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 729; 73C; 74D |
|             |                     |    | 225/40R18 88 | 11A; 21B; 21N; 22H; 22L; 24C; 24D |                                                                                                                     |
|             |                     |    | 235/40R18 91 | 11A; 21B; 21N; 22F; 22L; 24C; 24D |                                                                                                                     |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 31 von 86

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                | Auflagen                                                                                                           |
|-------------|---------------------|----------|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1KM         | e1*2001/116*0328*.. | 75 - 147 | 215/40R18 89 | 11A; 21B; 22H; 22L; 24J; 24M      | JETTA (Limousine); Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D                                  |
|             |                     |          | 225/40R18 88 | 11A; 21B; 21N; 22H; 22L; 24C; 24D |                                                                                                                    |
|             |                     |          | 235/40R18 91 | 11A; 21B; 21N; 22F; 22L; 24C; 24D |                                                                                                                    |
|             |                     |          | 245/35R18 88 | 11A; 22F; 22L; 24D; 57F; 68T      |                                                                                                                    |
| 1KM         | e1*2001/116*0328*.. | 59 - 118 | 215/40R18 89 | 11A; 21B; 22H; 22L; 24J; 24M; 51J | GOLF 6 (Variant); ab e1*2001/116*0328*15; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74D; 77E |
|             |                     |          | 225/40R18 88 | 11A; 21B; 21N; 22H; 22L; 24C; 24D |                                                                                                                    |
|             |                     |          | 235/40R18 91 | 11A; 21B; 21N; 22F; 22L; 24C; 24D |                                                                                                                    |
|             |                     |          | 245/35R18 88 | 11A; 22F; 22L; 24D; 57F; 570      |                                                                                                                    |
| 1KM         | e1*2001/116*0328*.. | 75 - 147 | 215/40R18 89 | 11A; 21B; 22H; 22L; 24J; 24M; 5FM | GOLF (Variant); nur bis e1*2001/116*0328*14; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D        |
|             |                     |          | 225/40R18 88 | 11A; 21B; 21N; 22H; 22L; 24C; 24D |                                                                                                                    |
|             |                     |          | 235/40R18 91 | 11A; 21B; 21N; 22F; 22L; 24C; 24D |                                                                                                                    |
|             |                     |          | 245/35R18 88 | 11A; 22F; 22L; 24D; 57F; 68T      |                                                                                                                    |

Verkaufsbezeichnung: **PASSAT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                                                                     | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                | Auflagen                                                                                                                                                                                  |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CJ          | e1*2018/858*00366*..                                                                  | 90 - 195 | 215/45R18 93  | 5HA                               | nicht Alltrack; nicht Hochstands- /Schlechtwegefahrwerk; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D; 76O                                 |
|             |                                                                                       |          | 225/45R18 95  |                                   |                                                                                                                                                                                           |
|             |                                                                                       |          | 235/45R18 94  |                                   |                                                                                                                                                                                           |
|             |                                                                                       |          | 245/40R18 97  |                                   |                                                                                                                                                                                           |
| 3c<br>3C    | DE*2007/46*0547*..<br>e1*2001/116*0307*..<br>e1*2007/46*0502*..<br>e1*2007/46*0547*.. | 77 - 125 | 225/40R18 88W | 11A; 21P; 22M; 22Q; 245; 248; 5FE | Nicht Passat Alltrack (Cross); ab e1*2001/116*0307*24; bis e1*2001/116*0307*36; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 73C; 74D; 76U |
|             |                                                                                       | 77 - 155 | 225/40R18 92  | 11A; 21P; 22M; 22Q; 245; 248      |                                                                                                                                                                                           |
|             |                                                                                       |          | 235/40R18 91  | 11A; 21P; 22L; 22Q; 245; 248      |                                                                                                                                                                                           |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 32 von 86

Verkaufsbezeichnung: **PASSAT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                                                                     | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 3c<br>3C    | DE*2007/46*0547*..<br>e1*2001/116*0307*..<br>e1*2007/46*0502*..<br>e1*2007/46*0547*.. | 77 - 125  | 225/40R18 88W | 11A; 21P; 22M; 22Q;<br>245; 248; 5FE | Nicht Passat Alltrack<br>(Cross); ab                                       |
|             |                                                                                       | 77 - 155  | 225/40R18 92  | 11A; 21P; 22M; 22Q;<br>245; 248      | e1*2001/116*0307*24;<br>bis                                                |
|             |                                                                                       |           | 235/40R18 91  | 11A; 21P; 22L; 22Q;<br>245; 248      | e1*2001/116*0307*36;<br>Kombi; Limousine;                                  |
|             |                                                                                       | 77 - 220  | 235/40R18 91Y | 11A; 21P; 22L; 22Q;<br>245; 248      | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;                                            |
|             |                                                                                       |           | 235/40R18 95  | 11A; 21P; 22L; 22Q;<br>245; 248      | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>721; 73C; 74D                |
| 3C          | e1*2001/116*0307*..<br>e1*2007/46*0502*..<br>e1*2007/46*0547*..                       | 103 - 155 | 225/40R18 91W |                                      | Nur Passat Alltrack<br>(Cross); bis                                        |
|             |                                                                                       |           | 225/45R18     | 51G                                  | e1*2001/116*0307*36;                                                       |
|             |                                                                                       |           | 235/35R18 90W | 11A; 22M                             | 10B; 11B; 11G; 11H;                                                        |
|             |                                                                                       |           | 235/40R18 91W | 11A; 22M                             | 12A; 51A; 573; 71K;<br>721; 729; 73C; 74D                                  |
| 3C          | e1*2001/116*0307*..                                                                   | 75 - 110  | 225/40R18 88W | 11A; 21P; 22M; 22Q;<br>24J; 24M      | nur bis                                                                    |
|             |                                                                                       | 75 - 147  | 225/40R18 92  | 11A; 21P; 22M; 22Q;<br>24J; 24M      | e1*2001/116*0307*23;<br>Kombi; Limousine;                                  |
|             |                                                                                       |           | 235/40R18 91  | 11A; 21P; 22L; 22Q;<br>24J; 24M      | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;                                            |
|             |                                                                                       | 75 - 220  | 235/40R18 95  | 11A; 21P; 22L; 22Q;<br>24J; 24M      | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>721; 73C; 74D                |
| 3C          | e1*2001/116*0307*..                                                                   | 81 - 206  | 225/45R18 95  |                                      | ab                                                                         |
|             |                                                                                       |           | 235/45R18 94  |                                      | e1*2001/116*0307*37;                                                       |
|             |                                                                                       |           | 245/40R18 93Y |                                      | VW Passat (B8) ab Mj.                                                      |
|             |                                                                                       |           | 245/45R18 96  | 11A; 27H                             | 2014; nicht Passat<br>Alltrack; inkl.                                      |
|             |                                                                                       |           |               |                                      | Passat GTE; Kombi;<br>Stufenheck;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl. |
|             |                                                                                       |           |               |                                      | Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 76O     |
| 3C          | e1*2001/116*0307*..                                                                   | 75 - 110  | 225/40R18 88W | 11A; 21P; 22M; 22Q;<br>24J; 24M      | nur bis                                                                    |
|             |                                                                                       | 75 - 147  | 225/40R18 92  | 11A; 21P; 22M; 22Q;<br>24J; 24M      | e1*2001/116*0307*23;<br>Kombi; Limousine;                                  |
|             |                                                                                       |           | 235/40R18 91  | 11A; 21P; 22L; 22Q;<br>24J; 24M      | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;                                            |
|             |                                                                                       |           |               |                                      | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>721; 73C; 74D; 76U           |
| 3C          | e1*2001/116*0307*..                                                                   | 110 - 206 | 225/45R18 95  |                                      | VW Passat Alltrack<br>(B8) ab Mj.2014;                                     |
|             |                                                                                       |           | 235/45R18 97  |                                      | Allradantrieb;                                                             |
|             |                                                                                       |           | 245/40R18 97  |                                      | 10B; 11B; 11G; 11H;                                                        |
|             |                                                                                       |           | 245/45R18 96  |                                      | 12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 76O                                       |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 33 von 86

Verkaufsbezeichnung: **PASSAT CC, CC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                                          |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3CC         | e1*2001/116*0468*.. | 100 - 118 | 235/40R18 91  | 11A; 24M                        | Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>721; 729; 73C; 74D |
|             |                     | 100 - 155 | 235/40R18 91W | 11A; 24M                        |                                                                                                                   |
|             |                     | 100 - 220 | 235/40R18 95  | 11A; 24M                        |                                                                                                                   |
|             |                     |           | 245/40R18 93  | 11A; 21P; 22H; 22I;<br>24J; 24M |                                                                                                                   |

Verkaufsbezeichnung: **SCIROCCO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                            |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 13          | e1*2001/116*0471*.. | 90 - 155 | 225/40R18 88W | 51J                | Coupe; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 76O |
|             |                     | 90 - 206 | 225/40R18 88Y | 51J                |                                                                                     |
|             |                     |          | 235/40R18     | 51G                |                                                                                     |

Verkaufsbezeichnung: **TAYRON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                                 |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R4          | e1*2018/858*00403*.. | 110 - 195 | 225/55R18 M+S | 52J                | R-Line (FZG-Breite<br>1866mm);<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 76O        |
|             |                      |           | 235/55R18 M+S | 52J                |                                                                                                                                                          |
| R4          | e1*2018/858*00403*.. | 110 - 150 | 225/55R18 98  |                    | nicht R-Line (FZG-<br>Breite 1853mm);<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 76O |
|             |                      |           | 235/55R18 100 |                    |                                                                                                                                                          |

Verkaufsbezeichnung: **TIGUAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                                 |
|-------------|----------------------|----------|---------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CT          | e1*2018/858*00302*.. | 96 - 150 | 225/55R18 98  |                    | nicht R-Line (FZG-<br>Breite 1842mm);<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 76O |
|             |                      |          | 235/55R18 100 |                    |                                                                                                                                                          |
| CT          | e1*2018/858*00302*.. | 96 - 142 | 225/55R18 M+S | 52J                | R-Line (FZG-Breite<br>1859mm);<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 76O        |
|             |                      |          | 235/55R18 M+S | 52J                |                                                                                                                                                          |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 34 von 86

Verkaufsbezeichnung: **TIGUAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen           | Auflagen                                                                                                                           |
|-------------|-------------------------------------------|-----------|---------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CT          | e1*2018/858*00302*..                      | 96 - 142  | 225/55R18 98  |                              | nicht R-Line (FZG-Breite 1842mm); Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D; 76O |
| 5N          | e1*2001/116*0450*..<br>e1*2007/46*0487*.. | 85 - 180  | 225/55R18 98  | 12R                          | ab                                                                                                                                 |
|             |                                           |           | 235/50R18 97  | 11A; 12A; 27I                | e1*2001/116*0450*24;                                                                                                               |
|             |                                           |           | 235/55R18 100 | 11A; 12A; 27I                | mit R-Line; ab                                                                                                                     |
|             |                                           |           | 245/50R18 100 | 11A; 12A; 27H; 27I           | e1*2007/46*0487*15; nicht Allspace; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 73C; 74D; 76O                  |
| 5N          | e1*2001/116*0450*..                       | 110 - 180 | 225/55R18 98W | 12R                          | ohne R-Line; ab                                                                                                                    |
|             |                                           |           | 235/50R18 101 | 11A; 12A; 27I                | e1*2007/46*0487*15;                                                                                                                |
|             |                                           |           | 235/55R18 100 | 11A; 12A; 27I                | Allspace; ab                                                                                                                       |
|             |                                           |           | 245/50R18 100 | 11A; 12A; 24J; 248; 27H; 27I | e1*2001/116*0450*31; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 73C; 74D; 76O                                 |
| 5N          | e1*2001/116*0450*..<br>e1*2007/46*0487*.. | 81 - 155  | 225/50R18 95  |                              | mit R-Line; bis                                                                                                                    |
|             |                                           |           | 235/45R18 94  |                              | e1*2007/46*0487*14;                                                                                                                |
|             |                                           |           | 245/45R18 96  |                              | bis                                                                                                                                |
| 5N          | e1*2001/116*0450*..                       | 110 - 176 | 225/55R18 98  |                              | e1*2001/116*0450*23; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D; 76O                            |
|             |                                           |           | 235/50R18 97  | 11A; 27I                     | mit R-Line; Allspace;                                                                                                              |
|             |                                           |           | 235/55R18 100 | 11A; 27I                     | ab                                                                                                                                 |
|             |                                           |           | 245/50R18 100 | 11A; 27H; 27I                | e1*2001/116*0450*31; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D; 76O                            |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 35 von 86

Verkaufsbezeichnung: **TIGUAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                                                                                                             |
|-------------|-------------------------------------------|----------|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5N          | e1*2001/116*0450*..<br>e1*2007/46*0487*.. | 81 - 155 | 235/45R18 94  | 11A; 24M; 51J                   | ohne R-Line; bis<br>e1*2007/46*0487*14;<br>bis<br>e1*2001/116*0450*23;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D                  |
|             |                                           |          | 235/50R18 97  | 11A; 22I; 24J; 24M              |                                                                                                                                                                                      |
|             |                                           |          | 245/45R18 96  | 11A; 24M                        |                                                                                                                                                                                      |
| 5N          | e1*2001/116*0450*..<br>e1*2007/46*0487*.. | 85 - 180 | 225/55R18 98  | 12R                             | ab<br>e1*2001/116*0450*24;<br>ohne R-Line; ab<br>e1*2007/46*0487*15;<br>nicht Allspace;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 721; 73C;<br>74D; 76O |
|             |                                           |          | 235/50R18 97  | 11A; 12A; 27I                   |                                                                                                                                                                                      |
|             |                                           |          | 235/55R18 100 | 11A; 12A; 27I                   |                                                                                                                                                                                      |
|             |                                           |          | 245/50R18 100 | 11A; 12A; 24J; 248;<br>27H; 27I |                                                                                                                                                                                      |

Verkaufsbezeichnung: **TOURAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                                                                  |
|-------------|-------------------------------------------|----------|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1t          | DE*2007/46*0506*..<br>e1*2007/46*0506*..  | 66 - 103 | 215/40R18 89  | 11A; 24J; 24M; 5FM              | nicht CrossTouran;<br>bis<br>e1*2007/46*0357*13;<br>bis<br>e1*2001/116*0211*35;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D |
| 1T          | e1*2001/116*0211*..<br>e1*2007/46*0357*.. | 66 - 110 | 215/40R18 89W | 11A; 24J; 24M; 5FM              |                                                                                                                                           |
|             |                                           | 66 - 130 | 225/40R18 92  | 11A; 24C; 24D                   |                                                                                                                                           |
| 1T          | e1*2001/116*0211*..<br>e1*2007/46*0357*.. | 81 - 140 | 215/45R18 93  | 11A; 245; 248; 27I              | ab<br>e1*2007/46*0357*14;<br>ab<br>e1*2001/116*0211*36;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D                         |
|             |                                           |          | 225/40R18 92W | 11A; 245; 248; 26P;<br>27I      |                                                                                                                                           |
|             |                                           |          | 225/45R18 95  | 11A; 245; 248; 26P;<br>27I      |                                                                                                                                           |
|             |                                           |          | 235/40R18 95  | 11A; 241; 246; 248;<br>26P; 27B |                                                                                                                                           |
|             |                                           |          | 235/45R18 94  | 11A; 241; 246; 248;<br>26P; 27B |                                                                                                                                           |
|             |                                           |          | 245/40R18 93  | 11A; 241; 244; 246;<br>26P; 27B |                                                                                                                                           |
|             |                                           |          | 245/45R18 96  | 11A; 241; 244; 246;<br>26P; 27B |                                                                                                                                           |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 36 von 86

Verkaufsbezeichnung: **T-ROC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                                                                                                             |
|-------------|----------------------|-----------|--------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A1          | e13*2007/46*1845*..  | 81 - 110  | 215/45R18 89 |                            | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 76O; 77E                                                                                    |
|             |                      |           | 225/40R18 88 |                            |                                                                                                                                                                      |
|             |                      |           | 225/45R18 91 |                            |                                                                                                                                                                      |
|             |                      |           | 225/50R18 95 | 11A; 245; 248; 26P         |                                                                                                                                                                      |
|             |                      |           | 235/40R18 91 | 11A; 245; 26P              |                                                                                                                                                                      |
|             |                      |           | 235/45R18 94 | 11A; 245; 26P              |                                                                                                                                                                      |
|             |                      |           | 245/40R18 93 | 11A; 245; 248; 26P         |                                                                                                                                                                      |
|             |                      |           | 245/45R18 96 | 11A; 245; 248; 26P         |                                                                                                                                                                      |
| A1          | e13*2007/46*1845*..  | 110 - 221 | 215/45R18 89 |                            | Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 76O; 77E                                                                                   |
|             |                      |           | 225/40R18 88 |                            |                                                                                                                                                                      |
|             |                      |           | 225/45R18 91 |                            |                                                                                                                                                                      |
|             |                      |           | 225/50R18 95 | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27I |                                                                                                                                                                      |
|             |                      |           | 235/40R18 91 | 11A; 245; 248; 26P;<br>27I |                                                                                                                                                                      |
|             |                      |           | 235/45R18 94 | 11A; 245; 248; 26P;<br>27I |                                                                                                                                                                      |
|             |                      |           | 245/40R18 93 | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27I |                                                                                                                                                                      |
|             |                      |           | 245/45R18 96 | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27I |                                                                                                                                                                      |
| A2          | e1*2018/858*00595*.. | 85 - 110  | 225/50R18 95 | 11A; 24J                   | M. zusätz.<br>Radabdeckung Achse 2<br>(Flap); Frontantrieb;<br>Hybrid;<br>Mehrlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D; 76O; 77E |
|             |                      |           | 235/45R18 94 |                            |                                                                                                                                                                      |
|             |                      |           | 245/45R18 96 | 11A; 24J                   |                                                                                                                                                                      |

Verkaufsbezeichnung: **VW PASSAT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                       | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                               |
|-------------|-----------------------------------------|-----|--------------|--------------------|--------------------------------------------------------|
| 3BS         | e1*2001/116*0173*..<br>e1*98/14*0173*.. | 202 | 225/40R18    | VEX; 11A           | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74D |
|             |                                         |     | 225/40R18 92 |                    |                                                        |

Verkaufsbezeichnung: **VW PHAETON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                                                                   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                  |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3d          | DE*2007/46*0452*..<br>e1*2007/46*0452*..                                            | 165 - 246 | 235/50R18     | 51G                | nicht V10 Diesel;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 533; 573;<br>71K; 721; 729; 73C;<br>74D             |
|             |                                                                                     |           | 255/45R18 99  | 5JK                |                                                                                                           |
| 3D          | e1*2001/116*0189*..<br>e1*98/14*0189*..                                             | 177       | 245/45R18 96  | 5IE                |                                                                                                           |
| 3d          | DE*2007/46*0452*..<br>e1*2007/46*0452*..<br>e1*2001/116*0189*..<br>e1*98/14*0189*.. | 165 - 331 | 235/50R18     | 51G                | nur Fz bis 250km/h;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 533; 573;<br>71K; 721; 729; 73C;<br>74D; 75I; 76T |
|             |                                                                                     |           | 255/45R18 103 | 531                |                                                                                                           |
|             |                                                                                     |           | 255/45R18 99  | 5JK; 531           |                                                                                                           |
|             |                                                                                     | 177       | 245/45R18 96  | 5IE                |                                                                                                           |

# Gutachten 21-00077-CX-GBM-05 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 37 von 86

Verkaufsbezeichnung: **VW PHAETON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                       | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                   |
|-------------|-----------------------------------------|-----|--------------|--------------------|----------------------------|
| 3D          | e1*2001/116*0189*..<br>e1*98/14*0189*.. | 177 | 235/50R18    | 51G                | 10B; 11B; 11G; 11H;        |
|             |                                         |     | 245/45R18 96 |                    | 12A; 51A; 573; 71K;        |
|             |                                         |     | 255/45R18 99 |                    | 721; 729; 73C; 74D;<br>76U |

Verkaufsbezeichnung: **VW SHARAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                                        | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen                                                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------|----------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7M          | e1*2001/116*0023*..<br>e1*98/14*0023*..                  | 66 - 150 | 235/40R18 95 | 11A; 21B; 22B; 22L;<br>24C; 24D; 367; 5HR | ab e1*98/14*0023*12;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>721; 73C; 74A                     |
| 7M          | e1*93/81*0023*..<br>e1*95/54*0023*..<br>e1*98/14*0023*.. | 66 - 128 | 235/40R18 91 | VDM; 11A; 21B; 22B;<br>24D; 24J           | nur bis<br>e1*98/14*0023*11;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>73C; 74A |
|             |                                                          |          | 235/40R18 95 | 11A; 21B; 22B; 24D;<br>24J; 5HR           |                                                                                                         |
| 7N          | e1*2007/46*0401*..<br>e1*2007/46*0434*..                 | 85 - 162 | 225/45R18 95 |                                           | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>721; 729; 73C; 74A     |

## Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Winterreifen Profile, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für gesetzeskonforme Winterreifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastaufgaben entfallen können.
- 10S) Der serienmäßige Nenndurchmesser der Sommer- bzw. Winterbereifung darf nicht unterschritten werden.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüferingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE/TTG des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis bzw. Teiletzypgenehmigung oder ein Teilegutachten vorliegen; Gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen

# Gutachten 21-00077-CX-GBM-05 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 38 von 86

- Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen und/oder optionale Brems- bzw. Lenkungsaggregate verbaut, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen. Ungeachtet dessen muss die Freigängigkeit des Sonderrades zu festen Teilen der Bremsanlage und des Fahrwerks gegeben sein, wobei auch auf die Wuchtgewichte zu achten ist.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 12N) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12Q) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12R) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12T) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten ist nur mit der vom Fahrzeughersteller freigegebenen Schneekette oder einer baugleichen Schneekette an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 21P) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 21T) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die vorderen Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22I) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter

# Gutachten 21-00077-CX-GBM-05 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 39 von 86

- Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22L) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22M) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22P) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22Q) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 241) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 244) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 245) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 246) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 247) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 248) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 40 von 86

- 24C) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 260) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 261) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 13,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 26B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26J) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 271) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 13,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 41 von 86

- 272) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 18,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 273) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 23,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 27B) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27I) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27P) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die hinteren Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 34W) Die Verwendung der Sonderräder ist nur zulässig, wenn an der Vorderachse ein Mindestabstand von 5 mm zwischen Felge und Bremsleitung bzw. ABS-Leitung vorhanden ist.
- 367) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.  
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, das Reifenprofil, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit Profil für winterliche Wetterverhältnisse, mit dem Alpine Symbol nach ECE R-117, zulässig. Die Bereifung und Lauffläche sind dabei so konzipiert, dass sie vor allem bei winterlichen Straßenverhältnissen bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 531) Diese Reifengröße ist an Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit größer 250 km/h nicht zulässig.
- 533) Die Verwendung der Reifengrößen ist an PKW mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit größer 250 km/h nicht zulässig.

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 42 von 86

- 54A) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.
- 54F) Je nach Fahrzeuggrundausrüstung sind einer Serien-Reifengröße Geschwindigkeitsmesser mit unterschiedlicher Wegdrehzahl zugeordnet. Bei der Verwendung einer Reifengröße, die noch nicht in den Fahrzeugpapieren aufgeführt ist, kann deshalb eine Angleichung erforderlich werden. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen zu berücksichtigen.  
Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIII b zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 570) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 215/40R18    |
| Hinterachse: | 245/35R18    |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 573) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind.  
Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich, es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 57F) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Vorderachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 5EG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1030kg.
- 5EM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1060kg.
- 5ET) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1090kg.
- 5FE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1120kg.
- 5FM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1160kg.
- 5GG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg.
- 5GM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1260kg.
- 5HA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg.

# Gutachten 21-00077-CX-GBM-05 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 43 von 86

- 5HR) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1380kg.
- 5IE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1420kg.
- 5IM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1460kg.
- 5JK) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1550kg.
- 5KA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1600kg.
- 631) Die Eignung von "ZR"-Reifen ist durch eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße sicherzustellen. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 68T) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/40R18    |
| Hinterachse: | 245/35R18    |

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

- 71K) Zum Auswuchten dürfen nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts an der Felgeninnenseite angebracht werden.
- 721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenn Durchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.  
Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 729) Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsystem mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbauanleitung des Teileherstellers beachtet werden.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 740) Der Festsitz der Radbefestigungsteile und der Räder ist nur sichergestellt, wenn Sie die u. g. Hinweise befolgen:  
1. Schrauben Sie bei der Radmontage alle Radbefestigungsteile gleichmäßig mit der Hand ein.  
2. Ziehen Sie die Radschrauben/-mutter über Kreuz an.  
3. Lassen Sie das Fahrzeug auf den Boden ab und ziehen Sie über Kreuz alle Radbefestigungsteile mit dem vorgeschriebenen erhöhten Anzugsdrehmoment fest.  
4. Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.  
5. Nach einer Fahrstrecke von ca. 200 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile nochmals zu überprüfen.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von

# Gutachten 21-00077-CX-GBM-05 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 44 von 86

- Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74D) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller verwendet werden.
- 75I) Die zulässige Achslast des Fahrzeugs darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges, gegebenenfalls ist die erhöhte Achslast im Anhängerbetrieb anzupassen oder zu streichen.
- 76O) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 19-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76Q) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 16-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76T) Die Verwendung dieser Felgengröße ist nur zulässig, wenn die Felgenbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Felgen, nicht unterschritten wird.
- 76U) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 17-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76Z) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur in Verbindung mit Alpine Symbol nach ECE R-117-Reifen zulässig.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- AF5) Die Verwendung dieser Rad/Reifenkombination ist "nur zulässig" an Fahrzeugausführungen, wenn die Reifengröße 215/55R16 (breite Hinterachse) nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller in den Fahrzeugpapieren bereits eingetragen ist, es sei denn dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist.
- AF6) Die Verwendung dieser Rad/Reifenkombination ist "nur zulässig" an Fahrzeugausführungen, wenn die Reifengröße 215/55R16 (schmale Hinterachse) serienmäßig vom Fahrzeughersteller in den Fahrzeugpapieren bereits eingetragen ist, es sei denn dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist.
- AF7) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 / 321 mm (Dicke 30mm) an der Vorderachse nicht zulässig.
- AFA) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße erforderlich. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- AFF) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm (Dicke 30mm) und Bremssattel Typ FNRG-60 16" (Kennz. z. B. ATE E187) an der Vorderachse nicht zulässig.
- AFX) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 379 mm (Dicke 38mm) an der Vorderachse nicht zulässig.
- DED) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 322mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- NBJ) Die Verwendung dieser Reifengröße ist "nicht zulässig" an Fahrzeugausführungen, bei denen ausschließlich die Reifengröße 215/60R17 serienmäßig, laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) vom Fahrzeughersteller, freigegeben ist.
- NBK) Die Verwendung dieser Reifengröße ist "nicht zulässig" an Fahrzeugausführungen, bei denen ausschließlich die Reifengröße 225/55R18 serienmäßig, laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) vom Fahrzeughersteller, freigegeben ist.

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 45 von 86

- NBM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist "nicht zulässig" an Fahrzeugausführungen, bei denen ausschließlich die Reifengröße 215/50R17 serienmäßig, laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) vom Fahrzeughersteller, freigegeben ist.
- NBN) Die Verwendung dieser Reifengröße ist "nur zulässig" an Fahrzeugausführungen, bei denen die Reifengröße 235/45R18 serienmäßig, laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) vom Fahrzeughersteller, freigegeben ist.
- NBO) Die Verwendung dieser Reifengröße ist "nicht zulässig" an Fahrzeugausführungen, bei denen ausschließlich die Reifengröße 235/45R18 serienmäßig, laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) vom Fahrzeughersteller, freigegeben ist.
- PDI) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 380 mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- VB0) Diese Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugen mit leicht aufragender Türinnenverkleidung (Überstand über den unteren Längsrahmen der seitlichen Schiebetür weniger als 3mm) der seitlichen Schiebetüren. Bei Fahrzeugen mit stark aufragender Türinnenverkleidung ist die Freigängigkeit der Schiebetür zu prüfen.
- VB1) Diese Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit 15 Zoll-Bereifung (schmale Hinterachse).
- VB2) Diese Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit 16 Zoll-Bereifung (breite Hinterachse).
- VDM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die zulässige Achslast nicht größer als 1230 kg ist. Bei Fahrzeugausführungen mit höheren Achslasten sind diese und das zulässige Gesamtgewicht in den Fahrzeugpapieren entsprechend zu ändern.
- VE1) Durch Einbau eines Schiebetürkeils ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- VEX) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße erforderlich. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 46 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: 8V  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0607\*..  
Handelsbez.: A3, S3, A3 e-tron, A3 g-tron

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, 2-türig

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 400               | y = 400  | VA    |
| 26B      | x = 400               | y = 400  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 400    | y = 400  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 400    | y = 400  | 24                   | VA    |
| 27H      | x = 400    | y = 400  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 400    | y = 400  | 30                   | HA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 47 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: GA  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1552\*..  
Handelsbez.: Q2, SQ2

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 210               | y = 230  | VA    |
| 26P      | x = 260               | y = 280  | VA    |
| 27B      | x = 230               | y = 210  | HA    |
| 27I      | x = 280               | y = 260  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 260    | y = 280  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 280    | y = 260  | 20                   | HA    |
| 27H      | x = 280    | y = 260  | 8                    | HA    |
| 26J      | x = 260    | y = 280  | 15                   | VA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 48 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: GY  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2060\*..  
Handelsbez.: A3-/S3- Limousine/Sportback

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 305  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 255  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 300    | y = 305  | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 305  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 275  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 275  | 8                    | HA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 49 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: 8V  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0607\*..  
Handelsbez.: A3, S3, A3 e-tron, A3 g-tron

Variante(n): Frontantrieb, Limousine

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 350               | y = 250  | VA    |
| 26B      | x = 400               | y = 300  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 400    | y = 400  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 400    | y = 400  | 20                   | VA    |
| 27H      | x = 350    | y = 350  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 350    | y = 350  | 20                   | HA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 50 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: GY  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2144\*..  
Handelsbez.: A3 Sportback, RS3 Limousine/Sportback;

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 305  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 255  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 300    | y = 305  | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 305  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 275  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 275  | 8                    | HA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 51 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: 8J  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0369\*..  
Handelsbez.: TT Coupe, TTS Coupe, TT Roadster, TTS Roadster

Variante(n): Allradantrieb, Cabrio, Coupe, Frontantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 350               | y = 290  | VA    |
| 26P      | x = 330               | y = 240  | VA    |
| 27U      | y = 40                | y = 140  | HA    |
| 27V      | y = 40                | y = 140  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 350    | y = 290  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 350    | y = 290  | 30                   | VA    |
| 27H      | x = 280    | y = 350  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 280    | y = 350  | 21                   | HA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 52 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: F3  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1900\*..  
Handelsbez.: Q3, Q3 Sportback, Q3 e-tron, Q3 Sportback e-tron

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 250  | VA    |
| 27B      | x = 250               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 200               | y = 250  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 300    | y = 250  | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 250  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 250    | y = 300  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 250    | y = 300  | 8                    | HA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 53 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: GY  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2060\*..  
Handelsbez.: A3 allstreet

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 240               | y = 250  | VA    |
| 26B      | x = 290               | y = 300  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 290    | y = 300  | 25                   | VA    |
| 26N      | x = 290    | y = 300  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 290    | y = 310  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 290    | y = 310  | 8                    | HA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 54 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: FORD  
Fahrzeugtyp: SKN  
Genehm.Nr.: e13\*2018/858\*00342\*..  
Handelsbez.: TOURNEO CONNECT, TRANSIT CONNECT

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 330               | y = 285  | VA    |
| 26P      | x = 280               | y = 235  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 330    | y = 285  | 10                   | VA    |
| 26N      | x = 330    | y = 285  | 8                    | VA    |
| 27F      | 0          | y = 300  | 25                   | HA    |
| 27H      | 0          | y = 300  | 8                    | HA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 55 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: FORD  
Fahrzeugtyp: SK  
Genehm.Nr.: e13\*2018/858\*00270\*..  
Handelsbez.: TOURNEO CONNECT

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 330               | y = 285  | VA    |
| 26P      | x = 280               | y = 235  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 330    | y = 285  | 10                   | VA    |
| 26N      | x = 330    | y = 285  | 8                    | VA    |
| 27F      | 0          | y = 300  | 25                   | HA    |
| 27H      | 0          | y = 300  | 8                    | HA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 56 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: MG  
Fahrzeugtyp: ZS3E  
Genehm.Nr.: e4\*2018/858\*00236\*..  
Handelsbez.: MG S5 EV

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 260               | y = 250  | VA    |
| 26B      | x = 310               | y = 300  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 310    | y = 300  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 310    | y = 300  | 10                   | VA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 57 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: MG  
Fahrzeugtyp: ZP2A  
Genehm.Nr.: e4\*2018/858\*00192\*..  
Handelsbez.: MG3, MG3 Hybrid+

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 250               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 200               | y = 250  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 250    | y = 300  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 250    | y = 300  | 30                   | VA    |
| 27H      | x = 280    | y = 280  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 280    | y = 280  | 20                   | HA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 58 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: MG  
Fahrzeugtyp: SEH3  
Genehm.Nr.: e4\*2018/858\*00093\*..  
Handelsbez.: MG4 Electric, MGB EV, MGC EV

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 220               | y = 280  | VA    |
| 26P      | x = 170               | y = 230  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 220    | y = 280  | 25                   | VA    |
| 26N      | x = 220    | y = 280  | 8                    | VA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 59 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: QUATTRO  
Fahrzeugtyp: 8P  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0615\*..  
Handelsbez.: AUDI RS3

Variante(n): Allradantrieb, Kombi

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 310               | y = 320  | VA    |
| 26P      | x = 260               | y = 270  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 310    | y = 320  | 17                   | VA    |
| 26N      | x = 310    | y = 320  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 280    | y = 240  | 25                   | HA    |
| 27H      | x = 280    | y = 240  | 8                    | HA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 60 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SEAT  
Fahrzeugtyp: K1  
Genehm.Nr.: e9\*2018/858\*04001\*..  
Handelsbez.: BORN

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 295               | y = 295  | VA    |
| 26P      | x = 245               | y = 245  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 295    | y = 295  | 25                   | VA    |
| 26N      | x = 295    | y = 295  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 310    | y = 300  | 15                   | HA    |
| 27H      | x = 310    | y = 300  | 8                    | HA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 61 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SEAT  
Fahrzeugtyp: KL  
Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*3167\*..  
Handelsbez.: LEON, LEON SPORTSTOURER, CUPRA LEON, CUPRA LEON SPORTSTOURER

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 265               | y = 265  | VA    |
| 26P      | x = 215               | y = 215  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 265    | y = 265  | 20                   | VA    |
| 26N      | x = 265    | y = 265  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 275    | y = 275  | 20                   | HA    |
| 27H      | y = 275    | y = 275  | 8                    | HA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 62 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SEAT  
Fahrzeugtyp: 5F  
Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*0094\*..  
Handelsbez.: LEON / LEON SC / LEON ST / LEON X-PERIENCE

Variante(n): Frontantrieb, Kombi, 5-türig

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 200               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 150               | y = 250  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 200    | y = 300  | 10                   | VA    |
| 26N      | x = 200    | y = 300  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 310  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 310  | 8                    | HA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 63 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SEAT  
Fahrzeugtyp: 5F  
Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*0094\*..  
Handelsbez.: LEON / LEON SC / LEON ST / LEON X-PERIENCE

Variante(n): Frontantrieb, Kombi, 5-türig

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 250  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 300    | y = 300  | 25                   | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 300  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 400    | y = 310  | 25                   | HA    |
| 27H      | x = 400    | y = 310  | 8                    | HA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 64 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SKODA  
Fahrzeugtyp: 5E  
Genehm.Nr.: e11\*2007/46\*0243\*..  
Handelsbez.: SKODA OCTAVIA

Variante(n): ab e11\*2007/46\*0243\*01, Frontantrieb, Limousine

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 220               | y = 275  | VA    |
| 26P      | x = 170               | y = 225  | VA    |
| 27B      | x = 170               | y = 250  | HA    |
| 27I      | x = 120               | y = 200  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 220    | y = 275  | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 220    | y = 275  | 30                   | VA    |
| 27F      | x = 170    | y = 250  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 170    | y = 250  | 30                   | HA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 65 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SKODA  
Fahrzeugtyp: NX  
Genehm.Nr.: e8\*2007/46\*0355\*..  
Handelsbez.: SKODA OCTAVIA, OCTAVIA RS, OCTAVIA SCOUT

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 240  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 190  | VA    |
| 27B      | x = 280               | y = 270  | HA    |
| 27I      | x = 230               | y = 220  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 300    | y = 240  | 20                   | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 240  | 8                    | VA    |
| 27F      | y = 280    | y = 270  | 10                   | HA    |
| 27H      | y = 280    | y = 270  | 8                    | HA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 66 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SKODA  
Fahrzeugtyp: 3T  
Genehm.Nr.: e8\*2007/46\*0317\*..  
Handelsbez.: SUPERB

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 310               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 260               | y = 250  | VA    |
| 27P      | x = 300               | y = 300  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 310    | y = 300  | 23                   | VA    |
| 26N      | x = 310    | y = 300  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 300  | 23                   | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 300  | 8                    | HA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 67 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SKODA  
Fahrzeugtyp: 5E  
Genehm.Nr.: e11\*2007/46\*0244\*..  
Handelsbez.: SKODA OCTAVIA

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 220               | y = 275  | VA    |
| 26P      | x = 170               | y = 225  | VA    |
| 27B      | x = 170               | y = 250  | HA    |
| 27I      | x = 120               | y = 200  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 220    | y = 275  | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 220    | y = 275  | 30                   | VA    |
| 27F      | x = 170    | y = 250  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 170    | y = 250  | 30                   | HA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 68 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SKODA  
Fahrzeugtyp: 5E  
Genehm.Nr.: e8\*2007/46\*0318\*..  
Handelsbez.: SKODA OCTAVIA

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 220               | y = 275  | VA    |
| 26P      | x = 170               | y = 225  | VA    |
| 27B      | x = 170               | y = 250  | HA    |
| 27I      | x = 120               | y = 200  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 220    | y = 275  | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 220    | y = 275  | 30                   | VA    |
| 27F      | x = 170    | y = 250  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 170    | y = 250  | 30                   | HA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 69 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SKODA  
Fahrzeugtyp: 3T  
Genehm.Nr.: e11\*2001/116\*0326\*..  
Handelsbez.: SUPERB

Variante(n): ab e11\*2001/116\*0326\*32, Allradantrieb, Frontantrieb, Kombi, Limousine

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 310               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 260               | y = 250  | VA    |
| 27P      | x = 300               | y = 300  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 310    | y = 300  | 23                   | VA    |
| 26N      | x = 310    | y = 300  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 300  | 23                   | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 300  | 8                    | HA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 70 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 5N  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0450\*..  
Handelsbez.: TIGUAN

Variante(n): ab e1\*2001/116\*0450\*24, Allradantrieb, Frontantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 27B      | x = 300               | y = 330  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 280  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 27H      | x = 300    | y = 330  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 300    | y = 330  | 30                   | HA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 71 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 5N  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0487\*..  
Handelsbez.: TIGUAN

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 27B      | x = 300               | y = 330  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 280  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 27H      | x = 300    | y = 330  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 300    | y = 330  | 30                   | HA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 72 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: A1  
Genehm.Nr.: e13\*2007/46\*1845\*..  
Handelsbez.: T-ROC

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 250               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 200               | y = 200  | VA    |
| 27B      | x = 270               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 220               | y = 260  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 250    | y = 250  | 25                   | VA    |
| 26N      | x = 250    | y = 250  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 270    | y = 300  | 15                   | HA    |
| 27H      | x = 270    | y = 300  | 8                    | HA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 73 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: SKN  
Genehm.Nr.: e13\*2018/858\*00003\*..  
Handelsbez.: CADDY

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 330               | y = 285  | VA    |
| 26P      | x = 280               | y = 235  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 330    | y = 285  | 10                   | VA    |
| 26N      | x = 330    | y = 285  | 8                    | VA    |
| 27F      | 0          | y = 300  | 25                   | HA    |
| 27H      | 0          | y = 300  | 8                    | HA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 74 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 1KM  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0492\*..  
Handelsbez.: GOLF, GOLF SPORTSVAN

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 260               | y = 280  | VA    |
| 26P      | x = 210               | y = 230  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 260    | y = 280  | 10                   | VA    |
| 26N      | x = 260    | y = 280  | 8                    | VA    |
| 27F      | y = 300    | y = 320  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 320  | 8                    | HA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 75 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: AUV  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0627\*..  
Handelsbez.: GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, GOLF ALLTRACK

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 260               | y = 280  | VA    |
| 26P      | x = 210               | y = 230  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 260    | y = 280  | 10                   | VA    |
| 26N      | x = 260    | y = 280  | 8                    | VA    |
| 27F      | y = 300    | y = 320  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 320  | 8                    | HA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 76 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: A1  
Genehm.Nr.: e13\*2007/46\*1845\*..  
Handelsbez.: T-ROC

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 250               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 200               | y = 200  | VA    |
| 27B      | x = 270               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 220               | y = 260  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 250    | y = 250  | 25                   | VA    |
| 26N      | x = 250    | y = 250  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 270    | y = 300  | 20                   | HA    |
| 27H      | x = 270    | y = 300  | 8                    | HA    |

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 77 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 1T  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0357\*..  
Handelsbez.: TOURAN  
  
Variante(n): ab e1\*2007/46\*0357\*14

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 200               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 150               | y = 250  | VA    |
| 27U      | y = 100               | y = 200  | HA    |
| 27V      | y = 100               | y = 200  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 200    | y = 300  | 15                   | VA    |
| 26N      | x = 200    | y = 300  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 250    | y = 250  | 15                   | HA    |
| 27H      | x = 250    | y = 250  | 8                    | HA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 78 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: CD  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2014\*..  
Handelsbez.: GOLF, GOLF GTE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 280               | y = 320  | VA    |
| 26P      | x = 230               | y = 270  | VA    |
| 27I      | x = 280               | y = 320  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 280    | y = 320  | 8                    | VA    |
| 26N      | x = 280    | y = 320  | 32                   | VA    |
| 27F      | x = 280    | y = 320  | 8                    | HA    |
| 27H      | x = 280    | y = 320  | 22                   | HA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 79 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 16  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0539\*..  
Handelsbez.: JETTA, BEETLE

Variante(n): Frontantrieb, Nur Beetle (Schrägheck)

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 350  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 300  | VA    |
| 27B      | x = 350               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 300               | y = 250  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 300    | y = 350  | 18,5                 | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 350  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 350    | y = 300  | 26,5                 | HA    |
| 27H      | x = 350    | y = 300  | 8                    | HA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 80 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 3C  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0307\*..  
Handelsbez.: PASSAT

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 400               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 370               | y = 250  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 400    | y = 300  | 15                   | VA    |
| 26N      | x = 400    | y = 300  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 400  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 400  | 8                    | HA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 81 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: CDV  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2180\*..  
Handelsbez.: GOLF (GOLF VARIANT)

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 280               | y = 320  | VA    |
| 26P      | x = 230               | y = 270  | VA    |
| 27I      | x = 280               | y = 320  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 280    | y = 320  | 8                    | VA    |
| 26N      | x = 280    | y = 320  | 32                   | VA    |
| 27F      | x = 280    | y = 320  | 8                    | HA    |
| 27H      | x = 280    | y = 320  | 22                   | HA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 82 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 1K  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0242\*..  
Handelsbez.: GOLF

Variante(n): Cabrio, Frontantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 280               | y = 380  | VA    |
| 26P      | x = 230               | y = 330  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 280    | y = 380  | 16                   | VA    |
| 26N      | x = 280    | y = 380  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 260    | y = 310  | 36                   | HA    |
| 27H      | x = 260    | y = 310  | 8                    | HA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 83 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 1T  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0211\*..  
Handelsbez.: TOURAN  
  
Variante(n): ab e1\*2001/116\*0211\*36

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 200               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 150               | y = 250  | VA    |
| 27U      | y = 100               | y = 200  | HA    |
| 27V      | y = 100               | y = 200  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 200    | y = 300  | 15                   | VA    |
| 26N      | x = 200    | y = 300  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 250    | y = 250  | 15                   | HA    |
| 27H      | x = 250    | y = 250  | 8                    | HA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 84 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: SK  
Genehm.Nr.: e13\*2018/858\*00002\*..  
Handelsbez.: CADDY

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 330               | y = 285  | VA    |
| 26P      | x = 280               | y = 235  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 330    | y = 285  | 10                   | VA    |
| 26N      | x = 330    | y = 285  | 8                    | VA    |
| 27F      | 0          | y = 300  | 25                   | HA    |
| 27H      | 0          | y = 300  | 8                    | HA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 85 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: E1  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2033\*..  
Handelsbez.: ID.3

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 310               | y = 290  | VA    |
| 26P      | x = 260               | y = 240  | VA    |
| 27B      | x = 290               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 240               | y = 250  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 310    | y = 290  | 15                   | VA    |
| 26N      | x = 310    | y = 290  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 290    | y = 300  | 10                   | HA    |
| 27H      | x = 290    | y = 300  | 8                    | HA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.1. ANLAGE: 26  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA8080  
Stand: 02.04.2026



Seite: 86 von 86

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: AU  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0623\*..  
Handelsbez.: GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, E-GOLF

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Schrägheck

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 250  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 300    | y = 300  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 400    | y = 310  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 400    | y = 310  | 8                    | HA    |
| 26J      | x = 300    | y = 300  | 30                   | VA    |

§22 53638\*05

**Gutachten 21-00077-CX-GBM-05**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53638**

zu V.4. ANLAGE: Radabdeckung  
 Antragsteller: MAK S.p.A.

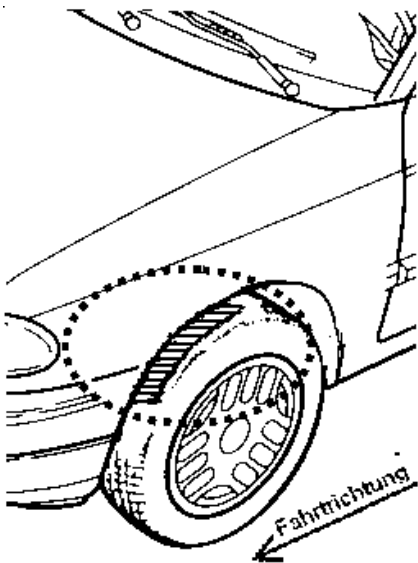
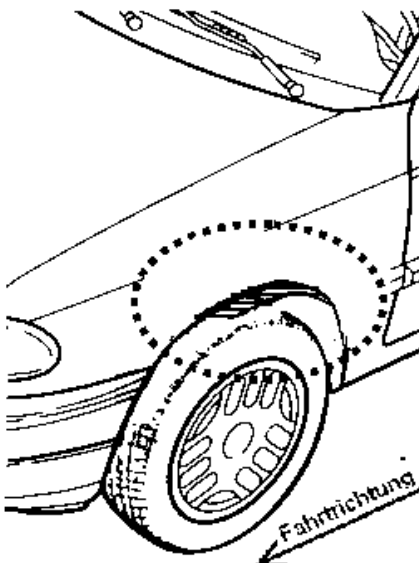
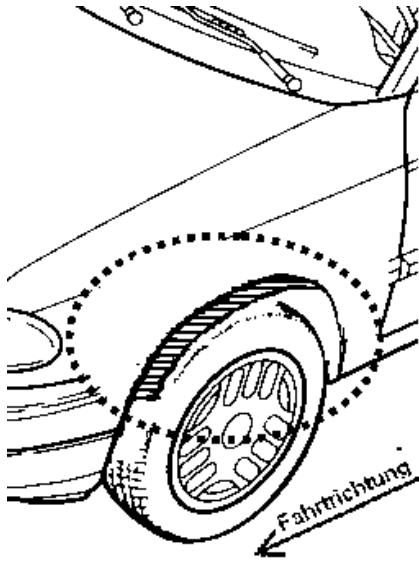
Radtyp: KA8080  
 Stand: 02.04.2026

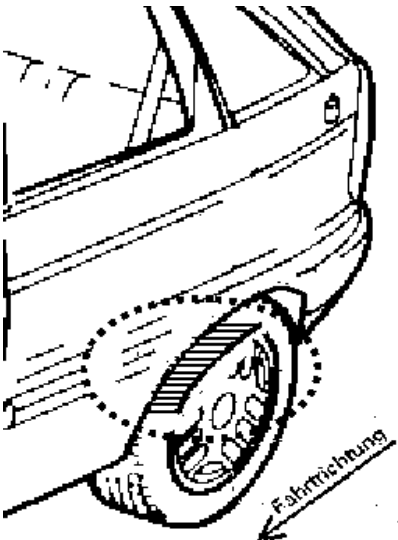
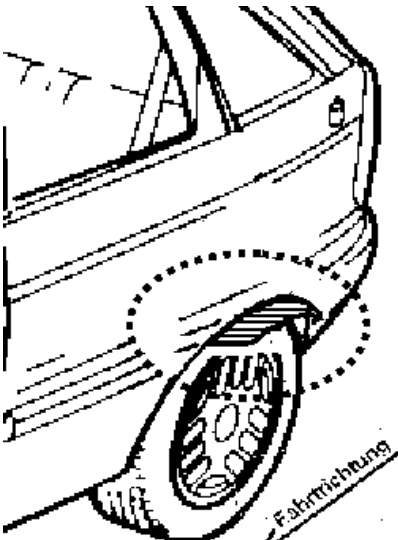
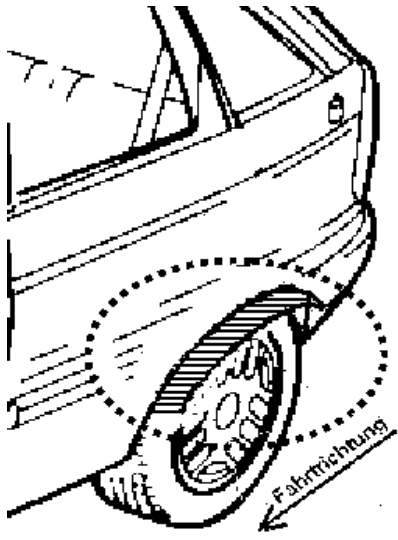


Seite: 1 von 1

Hinweisblatt zu den im Gutachten genannten Radabdeckungsauflagen Nr. 241 – 248, 24C, 24D, 24J und 24M.

Die nachfolgenden Bilder stellen die Hilfsmittel zur Erfüllung der Radabdeckung dar, die in den Radabdeckungsauflagen beschrieben sind.

| <b>Vorderachse</b>                                                                 |                                                                                     |                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bereich 30 Grad vor der Radmitte<br>Zu Auflage 241 bzw. 245                        | Bereich 50 Grad hinter der Radmitte<br>Zu Auflage 242 bzw. 246                      | Bereich 30 Grad vor und 50 Grad<br>hinter der Radmitte<br>Zu Auflage 241,242,245, 246,24C,24J |
|  |  |           |

| <b>Hinterachse</b>                                                                  |                                                                                      |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bereich 30 Grad vor der Radmitte<br>Zu Auflage 243 bzw. 247                         | Bereich 50 Grad hinter der Radmitte<br>Zu Auflage 244 bzw. 248                       | Bereich 30 Grad vor und 50 Grad<br>hinter der Radmitte<br>Zu Auflage 243,244,247,248,24D,24M |
|  |  |         |