

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55066919 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20H2 Typ ADV16 8520  
 Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 1 von 10

**Auftraggeber** Best4Tires GmbH  
 Rathausstraße 52-58  
 56203 Höhr - Grenzhäusen  
 QM Nr.4410022500004,TÜV Nord

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell ADV16  
 Typ ADV16 8520  
 Radgröße 8,5JX20H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø (mm) | Einpress-<br>tiefe (mm) | Rad- last<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| B3         | ADV16 8520 B3 / ohne Ring       | 5/112/66,6                                         | 45                      | 740               | 2260                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 53059  
 Herstellerzeichen ADV-M  
 Radtyp und Ausführung ADV16 8520 (s.o.)  
 Radgröße 8,5JX20H2  
 Einpresstiefe ET.. (s.o.)  
 Herstelldatum Jahr und Monat

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment<br>(Nm) | Schaftlänge<br>(mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|-----------|----------------------|---------------------|-------------|
| S01 | Serienschraube M14x1,25    | Kegel 60° | 140                  | 27,5                | -           |

**Prüfungen**

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

**Verwendungsbereich**

Hersteller BMW  
 Mini/BMW  
 Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| BMW 1er-Reihe (III)<br>F1H<br>e1*2007/46*2018*..  | 80-225     | 235/30R20 | K1c K2c K5b K8z T88                     | A01 A12 A19<br>A57 A99 Flh<br>S01         |
| BMW 1er-Reihe (IV)<br>F7<br>e1*2018/858*00397*..  | 90-150     | 225/35R20 | K1a K1b K2b T90                         | A01 A12 A19<br>A57 A99 Flh<br>V00 V20 S01 |
|                                                   | 90-150     | 235/30R20 | K1c K2a K2b K5b T88                     |                                           |
|                                                   | 90-150     | 245/30R20 | K1c K2c K5b K8h T90                     |                                           |
|                                                   | 90-150     | 255/30R20 | K2c K4i K8h R03                         |                                           |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55066919 (5. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5JX20H2 Typ ADV16 8520  
Best4Tires GmbH

Seite 2 von 10

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                    | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| BMW 1er-Reihe M135 (IV)<br>F7<br>e1*2018/858*00397*..                                                | 221        | 225/35R20 | K1a K1b K2b T90                         | A01 A12 A19<br>A56 A99 Flh<br>S01     |
|                                                                                                      | 221        | 235/30R20 | K1c K2a K2b K5b T88                     |                                       |
|                                                                                                      | 221        | 235/35R20 | K1c K2a K2b K5b                         |                                       |
|                                                                                                      | 221        | 245/30R20 | K1c K2c K5b K8h T90                     |                                       |
| BMW 225xe Active Tourer<br>Hybrid<br>UKL-L, F2AT<br>e1*2007/46*<br>0371*21-..;<br>e1*2007/46*1675*.. | 92,100     | 225/35R20 | K1a K2a K2b K8d T90                     | A01 A12 A19<br>A56 A99 Flh<br>S01     |
|                                                                                                      | 92,100     | 245/30R20 | K1c K2c K5k K6h K6i K8i T90             |                                       |
| BMW 2er Active Tourer<br>U2AT<br>e1*2018/858*00117*..                                                | 90-150     | 225/40R20 |                                         | A12 A19 A57<br>A99 Flh NoE<br>NoP S01 |
|                                                                                                      | 90-150     | 235/35R20 | A01 K2b T88 T92                         |                                       |
|                                                                                                      | 90-150     | 245/35R20 | A01 K1a K1b K2b K4i                     |                                       |
| BMW 2er Active Tourer<br>UKL-L, F2AT<br>e1*2007/46*<br>0371*13-..;<br>e1*2007/46*1675*..             | 70-170     | 225/35R20 | K1a K2a K2b K8d                         | A01 A12 A19<br>A57 A99 Flh<br>S01     |
|                                                                                                      | 70-170     | 235/30R20 | K1c K2c K5a K6g K6i K8d                 |                                       |
|                                                                                                      | 70-170     | 245/30R20 | K1c K2c K5k K6h K6i K8i                 |                                       |
| BMW 2er Active Tourer<br>PHEV<br>U2AT<br>e1*2018/858*00117*..<br>- Plug-in Hybrid                    | 100, 110   | 225/40R20 | T94                                     | A12 A19 A56<br>A99 Flh NoE<br>S01     |
|                                                                                                      | 100, 110   | 245/35R20 | A01 K1a K1b K2b K4i T95                 |                                       |
| BMW 2er Gran Coupe<br>F2GC<br>e1*2007/46*2064*..                                                     | 131        | 235/30R20 | A57 K1c K2c K5b K8z T88                 | A01 A12 A19<br>A99 Lim S01            |
|                                                                                                      | 85-140     | 235/30R20 | A58 K1c K2c K5b K8z T88                 |                                       |
| BMW 2er Gran Tourer<br>UKL-L, F2GT<br>e1*2007/46*<br>0371*18-..;<br>e1*2007/46*1677*..               | 70-141     | 225/35R20 | K1a K2a K2b K8d T90                     | A01 A12 A19<br>A57 A99 Ver<br>S01     |
|                                                                                                      | 70-141     | 235/30R20 | K1c K2c K5a K6g K6i K8d T88<br>X77      |                                       |
|                                                                                                      | 70-141     | 245/30R20 | K1c K2c K5k K6h K6i K8i T90             |                                       |
| BMW iX1 (III)<br>U1X<br>e1*2018/858*00153*..<br>- Elektro                                            | 68-104     | 235/40R20 | T96 148                                 | A12 A19 A57<br>A99 S01                |
|                                                                                                      | 68-104     | 245/40R20 | T99 148                                 |                                       |
|                                                                                                      | 68-104     | 255/35R20 | A01 K5v K6v T97 148                     |                                       |
|                                                                                                      | 68-104     | 255/40R20 | A01 K5v K6v 148                         |                                       |
| BMW iX2<br>U2X<br>e1*2018/858*00371*..<br>- Elektro                                                  | 68         | 225/40R20 | A58 T94 148                             | A12 A19 A57<br>A99 S01                |
|                                                                                                      | 68         | 235/40R20 | A58 T96 148                             |                                       |
|                                                                                                      | 68, 104    | 245/40R20 | T95 T99 148                             |                                       |
|                                                                                                      | 68, 104    | 255/35R20 | A01 K5v K6v T93 T97 148                 |                                       |
|                                                                                                      | 68, 104    | 255/40R20 | A01 K5v K6v 148                         |                                       |
| BMW X1 (II)<br>UKL-L, F1X<br>e1*2007/46*<br>0371*19-..;<br>e1*2007/46*1676*..                        | 85-170     | 225/35R20 | K2b T90                                 | A01 A12 A19<br>A57 A99 NoP<br>S01     |
|                                                                                                      | 85-170     | 225/40R20 | K2b                                     |                                       |
|                                                                                                      | 85-170     | 235/35R20 | K2b T88 T92                             |                                       |
|                                                                                                      | 85-170     | 245/35R20 | K1a K2b                                 |                                       |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55066919 (5. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5JX20H2 Typ ADV16 8520  
 Best4Tires GmbH

Seite 3 von 10

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| BMW X1 (II) PHEV<br>F1X<br>e1*2007/46*1676*..<br>- Plug-in Hybrid                                                | 92         | 225/40R20 | K2b T94                                 | A01 A12 A19<br>A56 A99 S01                |
|                                                                                                                  | 92         | 245/35R20 | K1a K2b T95                             |                                           |
| BMW X1 (III)<br>U1X<br>e1*2018/858*00153*..<br>- Plug-in Hybrid                                                  | 100-150    | 225/40R20 |                                         | A12 A19 A57<br>A99 NoE NoP<br>S01         |
|                                                                                                                  | 100-150    | 235/40R20 |                                         |                                           |
|                                                                                                                  | 100-150    | 245/40R20 | A01 K1b K2b                             |                                           |
|                                                                                                                  | 100-150    | 255/35R20 | A01 K1a K1b K2b K5v K6v                 |                                           |
|                                                                                                                  | 100-150    | 255/40R20 | A01 K1a K1b K2b K5v K6v                 |                                           |
| BMW X1 (III) M35i xDrive<br>U1X<br>e1*2018/858*00153*..<br>- Plug-in Hybrid                                      | 221        | 225/40R20 | M+S                                     | A12 A19 A56<br>A99 NoP S01                |
|                                                                                                                  | 221        | 235/40R20 | M+S                                     |                                           |
|                                                                                                                  | 221        | 245/40R20 | A01 K1b K2b                             |                                           |
|                                                                                                                  | 221        | 255/35R20 | A01 K1a K1b K2b K5v K6v                 |                                           |
|                                                                                                                  | 221        | 255/40R20 | A01 K1a K1b K2b K5v K6v                 |                                           |
| BMW X1 (III) PHEV<br>U1X<br>e1*2018/858*00153*..<br>- Plug-in Hybrid                                             | 100, 110   | 225/40R20 | T94                                     | A12 A19 A56<br>A99 NoE S01                |
|                                                                                                                  | 100, 110   | 235/40R20 | T96                                     |                                           |
|                                                                                                                  | 100, 110   | 245/40R20 | A01 K1b K2b                             |                                           |
|                                                                                                                  | 100, 110   | 255/35R20 | A01 K1a K1b K2b K5v K6v                 |                                           |
|                                                                                                                  | 100, 110   | 255/40R20 | A01 K1a K1b K2b K5v K6v                 |                                           |
| BMW X2<br>F2X<br>e1*2007/46*1824*..<br>- Plug-in Hybrid                                                          | 85-225     | 225/35R20 | K2b T90                                 | A01 A12 A19<br>A57 A99 NoP<br>S01         |
|                                                                                                                  | 85-225     | 225/40R20 | K2b                                     |                                           |
|                                                                                                                  | 85-225     | 235/35R20 | K2b T88 T92                             |                                           |
|                                                                                                                  | 85-225     | 245/35R20 | K2b                                     |                                           |
| BMW X2<br>U2X<br>e1*2018/858*00371*..<br>- Plug-in Hybrid                                                        | 100-115    | 225/40R20 | T94                                     | A12 A19 A57<br>A99 NoE NoP<br>S01         |
|                                                                                                                  | 100-115    | 235/40R20 |                                         |                                           |
|                                                                                                                  | 100-115    | 245/40R20 |                                         |                                           |
|                                                                                                                  | 100-115    | 255/35R20 | A01 K5v K6v                             |                                           |
|                                                                                                                  | 100-115    | 255/40R20 | A01 K5v K6v                             |                                           |
| BMW X2 M35i xDrive<br>U2X<br>e1*2018/858*00371*..<br>- Plug-in Hybrid                                            | 221        | 225/40R20 | M+S T94                                 | A12 A19 A56<br>A99 NoP S01                |
|                                                                                                                  | 221        | 235/40R20 | M+S                                     |                                           |
|                                                                                                                  | 221        | 245/40R20 |                                         |                                           |
|                                                                                                                  | 221        | 255/35R20 | A01 K5v K6v                             |                                           |
|                                                                                                                  | 221        | 255/40R20 | A01 K5v K6v                             |                                           |
| BMW X2 PHEV<br>F2X<br>e1*2007/46*1824*..<br>- Plug-in Hybrid                                                     | 92         | 225/40R20 | K2b T94                                 | A01 A12 A19<br>A56 A99 S01                |
|                                                                                                                  | 92         | 235/35R20 | K2b T92                                 |                                           |
|                                                                                                                  | 92         | 245/35R20 | K2b T95                                 |                                           |
| Mini Aceman E, -SE<br>JM5<br>e1*2018/858*00382*..<br>- Elektro                                                   | 55, 65     | 225/35R20 | K1c K2b K5x T90                         | A01 A12 A19<br>A58 A99 BW4<br>Flh V20 S01 |
|                                                                                                                  | 55, 65     | 245/30R20 | K1c K2c K3i K4i K5x K6w T90             |                                           |
|                                                                                                                  | 55, 65     | 255/30R20 | K2c K4i K4m K6x K8d R03 T92             |                                           |
| Mini Clubman One/Cooper<br>/D,/S<br>UKL-L, FMK<br>e1*2007/46*<br>0371*19-...,<br>e1*2007/46*1683*..<br>- Elektro | 75-155     | 235/30R20 | A57 K1c K2a K2b K6x                     | A01 A12 A19<br>A99 Car S01                |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55066919 (5. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5JX20H2 Typ ADV16 8520  
 Best4Tires GmbH

Seite 4 von 10

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                 | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|-------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Mini Cooper E, -SE<br>Electric<br>JM1<br>e1*2018/858*00347*..     | 55, 65     | 235/30R20 | K1c K2b T88                             | A01 A12 A19<br>A58 A99 BW4<br>Flh S01 |
| Mini Countryman<br>FMX<br>e1*2007/46*1682*..                      | 75-155     | 225/35R20 | K2b T90                                 | A01 A12 A19                           |
|                                                                   | 75-155     | 235/35R20 | K2b T88 T92                             | A57 A99 KMV                           |
|                                                                   | 75-155     | 245/35R20 | K1b K2b                                 | NoH S01                               |
| Mini Countryman<br>UMX<br>e1*2018/858*00370*..                    | 100-150    | 225/40R20 |                                         | A12 A19 A57                           |
|                                                                   | 100-150    | 235/40R20 |                                         | A99 NoE NoP                           |
|                                                                   | 100-150    | 245/40R20 |                                         | VW9 S01                               |
|                                                                   | 100-150    | 255/35R20 |                                         |                                       |
| Mini Countryman E, SE<br>UMX<br>e1*2018/858*00370*..<br>- Elektro | 68         | 225/40R20 | A58 T94 148                             | A12 A19 A57                           |
|                                                                   | 68, 104    | 235/40R20 | T96 148                                 | A99 ML7 S01                           |
|                                                                   | 68, 104    | 245/40R20 | T95 T99 148                             |                                       |
|                                                                   | 68, 104    | 255/35R20 | T93 T97 148                             |                                       |
| Mini Countryman SE<br>FMX<br>e1*2007/46*1682*..<br>- Hybrid       | 92,100     | 225/35R20 | K2b T90                                 | A01 A12 A19                           |
|                                                                   | 92,100     | 235/35R20 | K2b T92                                 | A56 A99 KMV                           |
|                                                                   | 92,100     | 245/35R20 | K1b K2b                                 | S01                                   |
| Mini JCW Aceman E<br>JM5<br>e1*2018/858*00382*..<br>- Elektro     | 75         | 225/35R20 | K1c K2b K5x T90                         | A01 A12 A19                           |
|                                                                   | 75         | 245/30R20 | K1c K2c K3i K4i K5x K6w T90             | A58 A99 BW4                           |
|                                                                   | 75         | 255/30R20 | K2c K4i K4m K6x K8d R03 T92             | Flh V20 S01                           |

**Allgemeine Hinweise**

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

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55066919 (5. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5JX20H2 Typ ADV16 8520  
 Best4Tires GmbH

Seite 5 von 10

| Fahrzeughöchst-<br>geschwindigkeit | Tragfähigkeit (%)            |      |      |
|------------------------------------|------------------------------|------|------|
|                                    | Geschwindigkeitssymbol (GSY) |      |      |
|                                    | V                            | W    | Y    |
| 210 km/h                           | 100%                         | 100% | 100% |
| 220 km/h                           | 97%                          | 100% | 100% |
| 230 km/h                           | 94%                          | 100% | 100% |
| 240 km/h                           | 91%                          | 100% | 100% |
| 250 km/h                           | -                            | 95%  | 100% |
| 260 km/h                           | -                            | 90%  | 100% |
| 270 km/h                           | -                            | 85%  | 100% |
| 280 km/h                           | -                            | -    | 95%  |
| 290 km/h                           | -                            | -    | 90%  |
| 300 km/h                           | -                            | -    | 85%  |

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858):  
 Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

**148** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1480 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**A01** Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

**A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

**A19** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenreand hinausragen.

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55066919 (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5JX20H2 Typ ADV16 8520  
Best4Tires GmbH

Seite 6 von 10

**A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)

**A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)

**A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

**A99** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

**BW4** Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 307mm an Achse 1.

**Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).

**Flh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

**K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.



**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55066919** (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5JX20H2 Typ ADV16 8520  
Best4Tires GmbH

Seite 7 von 10

**K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K4m** An Achse 2 ist der Kantenschutz an der Radhausausschnittkante (Gummi- bzw. Kunststoff-Kederband) um 5mm zu kürzen.

**K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

**K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

**K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

**K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

**K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

**K6v** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6x** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K8d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8z** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 300mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.

**KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55066919** (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5JX20H2 Typ ADV16 8520  
Best4Tires GmbH

Seite 8 von 10

- Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).
- ML7** Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 330 mm an Achse 1.
- NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").
- NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55066919 (5. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5JX20H2 Typ ADV16 8520  
 Best4Tires GmbH

Seite 9 von 10

**V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).

**V20** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|        | Vorderachse | Hinterachse                                |
|--------|-------------|--------------------------------------------|
| Nr. 1  | 225/35R20   | 255/30R20, 265/30R20                       |
| Nr. 2  | 235/30R20   | 265/25R20, 275/25R20, 285/25R20            |
| Nr. 3  | 235/35R20   | 265/30R20, 275/30R20                       |
| Nr. 4  | 235/45R20   | 255/40R20, 265/40R20                       |
| Nr. 5  | 235/50R20   | 255/45R20, 265/45R20, 295/40R20            |
| Nr. 6  | 235/55R20   | 255/50R20, 285/45R20                       |
| Nr. 7  | 245/30R20   | 255/30R20, 275/25R20, 285/25R20, 295/25R20 |
| Nr. 8  | 245/35R20   | 265/30R20, 275/30R20, 285/30R20, 295/30R20 |
| Nr. 9  | 245/40R20   | 275/35R20, 285/35R20                       |
| Nr. 10 | 245/45R20   | 275/40R20, 285/40R20                       |
| Nr. 11 | 245/50R20   | 275/45R20                                  |
| Nr. 12 | 255/30R20   | 295/25R20, 305/25R20                       |
| Nr. 13 | 255/35R20   | 285/30R20, 295/30R20                       |
| Nr. 14 | 255/40R20   | 285/35R20, 295/35R20                       |
| Nr. 15 | 255/45R20   | 285/40R20                                  |
| Nr. 16 | 255/50R20   | 285/45R20                                  |
| Nr. 17 | 255/55R20   | 295/45R20                                  |
| Nr. 18 | 265/30R20   | 305/25R20, 325/25R20                       |
| Nr. 19 | 265/35R20   | 295/30R20, 305/30R20                       |
| Nr. 20 | 265/40R20   | 295/35R20, 305/35R20                       |
| Nr. 21 | 265/45R20   | 295/40R20                                  |
| Nr. 22 | 265/50R20   | 295/45R20                                  |
| Nr. 23 | 275/35R20   | 305/30R20                                  |
| Nr. 24 | 275/40R20   | 305/35R20, 315/35R20                       |
| Nr. 25 | 275/45R20   | 305/40R20                                  |
| Nr. 26 | 285/35R20   | 335/30R20                                  |
| Nr. 27 | 285/40R20   | 325/35R20                                  |
| Nr. 28 | 295/35R20   | 335/30R20, 345/30R20                       |

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**VW9** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 335mm an Achse 1.

**Ver** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Minivan (z.B. Verso, Gran, ...)

**X77** Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 8. Juni 2026 in Lamsheim statt.

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55066919 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5JX20H2 Typ ADV16 8520  
Best4Tires GmbH

Seite 10 von 10

**Prüfergebnis**

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 2019.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lamsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 8. Juni 2026



Laux

00470038.DOCX