

Nr. : RA-001113-IO-413  
 Anlage-Nr. : 20  
 Seite : 1 / 16  
 Auftraggeber : Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH  
 Teiletyp : VEC 707

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Radtyp:                | <b>VEC 707</b>                |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad  |
| Handelsmarke:          | ANZIO                         |
| Montageposition:       | <b>Vorder-und Hinterachse</b> |
| Radausführung:         | <b>FO1</b>                    |
| Radausführungskennz.:  | 108 FO1                       |
| Radgröße:              | 7Jx17H2                       |
| Rad-Einpresstiefe:     | 50 mm                         |
| Lochkreisdurchmesser:  | 108 mm                        |
| Lochzahl:              | 5                             |
| Mittenlochdurchmesser: | 63,40 mm                      |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung             |
| Zentrierring:          | ohne Ring                     |
| geprüfte Radlast: *)   | 740 kg                        |
| Reifenabrollumfang:    | 2200 mm                       |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: FORD

| Radbefestigung  |       |                                       |             |               |
|-----------------|-------|---------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile    | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5 | MP64a       | 130 Nm        |
| BF2             | 1+2   | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5 | MP64a       | 120 Nm        |
| BF3             | 1+2   | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5 | MP64a       | 140 Nm        |
| BF4             | 1+2   | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5 | MP64a       | 135 Nm        |
| BF5             | 1+2   | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5 | MP117a      | 200 Nm        |
| BF6             | 1+2   | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5 | MP117       | 140 Nm        |

Nr. : RA-001113-IO-413  
 Anlage-Nr. : 20  
 Seite : 2 / 16  
 Auftraggeber : Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH  
 Teiletyp : VEC 707

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                          |                            |
|--------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>DM2</b>         |                      | <b>e13*2001/116*0109*..</b>                                                        |                            |
| <b>DM2-CNG</b>     |                      | <b>e13*2001/116*1018*..</b>                                                        |                            |
| <b>DM2-LPG</b>     |                      | <b>e13*2001/116*1000*..</b>                                                        |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen           | Auflagen und Hinweise      |
| 66 bis 107         | Ford C-Max           | 205/50R17<br>N215)<br><br>205/50R17 M+S<br><br>215/45R17<br>N225)<br><br>225/45R17 | A02) bis A10)<br>BF1) S01) |

| Typ(en):           |                                                                         | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                            |                            |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>DXA</b>         |                                                                         | <b>e13*2007/46*1103*..</b>                                                                                           |                            |
| <b>DXA-LPG</b>     |                                                                         | <b>e13*2007/46*1288*..</b>                                                                                           |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                    | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                             | Auflagen und Hinweise      |
| 63 bis 134         | Ford C-Max, Grand C-Max<br>(Ausführungen mit Serie nicht nur 205/55R16) | 205/50R17<br>A93) N215)<br><br>215/45R17<br>A93) N225) T91)<br><br>215/50R17<br>N225)<br><br>225/45R17<br>A93) N235) | A02) bis A10)<br>BF1) S01) |

| Typ(en):           |                                                  | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                 |
|--------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>DXA</b>         |                                                  | <b>e13*2007/46*1103*..</b>                                               |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                             | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 77 bis 92          | Ford C-Max, Grand C-Max<br>(Serie nur 205/55R16) | 205/50R17<br><br>225/45R17                                               | A02) bis A10)<br>A93) BF1) S01) |

Nr. : RA-001113-IO-413  
 Anlage-Nr. : 20  
 Seite : 3 / 16  
 Auftraggeber : Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH  
 Teiletyp : VEC 707

| Typ(en):           |                                                          | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>DA3</b>         |                                                          | <b>e13*2001/116*0144*..</b>                                              |                            |
| <b>DA3-CNG</b>     |                                                          | <b>e13*2001/116*1017*..</b>                                              |                            |
| <b>DA3-LPG</b>     |                                                          | <b>e13*2001/116*0999*..</b>                                              |                            |
| <b>DB3</b>         |                                                          | <b>e13*2001/116*0157*..</b>                                              |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                     | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 59 bis 107         | Ford Focus<br>(3-türer, 4-türer, 5-türer, Kombi, Cabrio) | 205/45R17<br><br>205/50R17<br><br>215/45R17<br><br>225/45R17             | A02) bis A10)<br>BF1) S01) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                    |                            |
|--------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>DA3</b>         |                      | <b>e13*2001/116*0144*..</b>                                                  |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen     | Auflagen und Hinweise      |
| 166                | Ford Focus ST        | 205/45R17 M+S<br><br>205/50R17 M+S<br><br>215/45R17 M+S<br><br>225/45R17 M+S | A02) bis A10)<br>BF1) S01) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>DA3</b>         |                      | <b>e13*2001/116*0144*..</b>                                              |                       |
| <b>DA3-RS</b>      |                      | <b>e13*2001/116*1010*..</b>                                              |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 224 bis 257        | Ford Focus RS        | 205/50R17 M+S<br>W215)<br><br>215/50R17 M+S<br><br>225/45R17 M+S         | A02) bis A10)<br>BF1) |

Nr. : RA-001113-I0-413  
 Anlage-Nr. : 20  
 Seite : 4 / 16  
 Auftraggeber : Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH  
 Teiletyp : VEC 707

| Typ(en):           |                                  | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                           |                            |
|--------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>DYB</b>         |                                  | <b>e13*2007/46*1138*..</b>                                                                                                                                          |                            |
| <b>DYB-LPG</b>     |                                  | <b>e13*2007/46*1289*..</b>                                                                                                                                          |                            |
| <b>DYB-N</b>       |                                  | <b>e13*2007/46*1363*..</b>                                                                                                                                          |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen             | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                            | Auflagen und Hinweise      |
| 63 bis 134         | Ford Focus<br>(Limousine, Kombi) | 205/50R17<br>A93a) N215)<br><br>205/55R17<br>A01) G01) N215)<br><br>215/45R17<br>A93)<br><br>215/50R17<br><br>225/45R17<br>A93a)<br><br>225/50R17<br>A01) G01) L26) | A02) bis A10)<br>BF1) S01) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                      |                       |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>DYB</b>         |                      | <b>e13*2007/46*1138*..</b>                                                                                                                                                     |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                       | Auflagen und Hinweise |
| 136 bis 184        | Ford Focus ST        | 215/45R17<br>A93) N225)<br><br>215/45R17 M+S<br>A93)<br><br>215/50R17<br>A93a) N225)<br><br>215/50R17 M+S<br>A93a)<br><br>225/45R17<br>A93) N235)<br><br>225/45R17 M+S<br>A93) | A02) bis A10)<br>BF1) |

Nr. : RA-001113-IO-413

Anlage-Nr. : 20

Seite : 5 / 16

Auftraggeber : Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Teiletyp : VEC 707

| Typ(en):           |                                                             | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| DEH                |                                                             | e13*2007/46*1911*..                                                      |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                        | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 63 bis 134         | Ford Focus (Limousine, Ausführungen mit Verbundlenkerachse) | 195/55R17<br>A93a)<br><br>205/55R17<br><br>215/50R17<br><br>225/50R17    | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E73) |

| Typ(en):           |                                                                 | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| DEH                |                                                                 | e13*2007/46*1911*..                                                      |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                            | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 63 bis 134         | Ford Focus (Limousine, Kombi, Ausführungen mit Mehrlenkerachse) | 195/55R17<br>A93a)<br><br>205/55R17<br><br>215/50R17<br><br>225/50R17    | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E73) |

| Typ(en):           |                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                            |
|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| DEH                |                                      | e13*2007/46*1911*..                                                      |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                 | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 63 bis 134         | Ford Focus Active (Limousine, Kombi) | 215/50R17<br>A93)<br><br>215/55R17<br><br>225/50R17<br><br>235/50R17     | A02) bis A10)<br>A11) BF1) |

Nr. : RA-001113-IO-413

Anlage-Nr. : 20

Seite : 6 / 16

Auftraggeber : Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Teiletyp : VEC 707

| Typ(en):           |                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>DEH</b>         |                                     | <b>e13*2007/46*1911*..</b>                                               |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 140 bis 206        | Ford Focus ST<br>(Limousine, Kombi) | 215/45R17<br>A93)<br><br>215/50R17<br>A93a)<br><br>225/45R17<br>A93)     | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                              | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                                                                  |                                 |
|--------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>DM2</b>         |                              | <b>e13*2001/116*0109*..</b>                                                                                                                                                                                                                |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen         | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                                                                   | Auflagen und Hinweise           |
| 100 bis 147        | Ford Kuga<br>(1. Generation) | 215/55R17<br>A93) N225)<br><br>215/60R17<br>A93) N225)<br><br>225/55R17<br>A93) N235)<br><br>225/60R17<br>A93) N235)<br><br>235/50R17<br>A93)<br><br>235/55R17<br>A93)<br><br>245/50R17<br>A93)<br><br>245/55R17<br>A93a)<br><br>255/50R17 | A02) bis A10)<br>BF1) E61) S01) |

Nr. : RA-001113-IO-413

Anlage-Nr. : 20

Seite : 7 / 16

Auftraggeber : Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Teiletyp : VEC 707

| Typ(en):           |                              | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                    |                                 |
|--------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>DM2</b>         |                              | <b>e13*2001/116*0109*..</b>                                                                                                                                  |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen         | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                     | Auflagen und Hinweise           |
| 85 bis 134         | Ford Kuga<br>(2. Generation) | 215/60R17<br>A93) N225)<br><br>225/55R17<br>A93) N235)<br><br>225/60R17<br>N235)<br><br>235/55R17<br>A93)<br><br>245/50R17<br><br>245/55R17<br><br>255/50R17 | A02) bis A10)<br>BF1) E62) EF0) |

| Typ(en):           |                              | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                             |                                 |
|--------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>DFK</b>         |                              | <b>e13*2007/46*2188*..</b>                                                            |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen         | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen              | Auflagen und Hinweise           |
| 88 bis 140         | Ford Kuga<br>(3. Generation) | 225/65R17<br>A93)<br><br>235/65R17<br>A93)<br><br>245/60R17<br>A93a)<br><br>255/60R17 | A02) bis A10)<br>A11) BF2) EF0) |

Nr. : RA-001113-IO-413

Anlage-Nr. : 20

Seite : 8 / 16

Auftraggeber : Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Teiletyp : VEC 707

| Typ(en):           |                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                  |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>BA7</b>         |                                      | <b>e13*2001/116*0249*..</b>                                                |                                      |
| <b>BA7-LPG</b>     |                                      | <b>e13*2001/116*1015*..</b>                                                |                                      |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                 | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise                |
| 74 bis 176         | Ford Mondeo<br>(bis Modelljahr 2014) | 205/50R17<br>A93) N215)<br><br>215/45R17<br><br>215/50R17<br><br>225/45R17 | A02) bis A10)<br>BF3) E52) E64) S01) |

| Typ(en):           |                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                                        |                                 |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>BA7</b>         |                                     | <b>e13*2001/116*0249*..</b>                                                                                                                                                                                      |                                 |
| <b>BA7-HEV</b>     |                                     | <b>e13*2007/46*1485*..</b>                                                                                                                                                                                       |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                                         | Auflagen und Hinweise           |
| 85 bis 177         | Ford Mondeo<br>(ab Modelljahr 2015) | 215/50R17<br>A93) N225)<br><br>215/50R17 M+S<br>A93)<br><br>215/55R17<br>N225)<br><br>215/55R17 M+S<br><br>225/50R17<br>N235)<br><br>225/50R17 M+S<br><br>235/50R17<br><br>245/50R17<br>A01) G2B) K04) K13) K25) | A02) bis A10)<br>A11) BF3) E65) |



Nr. : RA-001113-IO-413

Anlage-Nr. : 20

Seite : 9 / 16

Auftraggeber : Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Teiletyp : VEC 707

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                             |                            |
|--------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>J2K</b>         |                      | <b>e9*2007/46*3165*..</b>                                                                                                                             |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                              | Auflagen und Hinweise      |
| 70 bis 147         | Ford Puma            | 205/55R17<br>A93a) N215)<br><br>205/60R17<br>N215)<br><br>215/55R17<br><br>225/55R17<br><br>235/50R17<br>A01) K01)<br><br>245/50R17<br>A01) K01) K04) | A02) bis A10)<br>A11) BF4) |

| Typ(en):           |                                                           | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                        |                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>WA6</b>         |                                                           | <b>e13*2001/116*0185*..</b>                                                                                      |                                 |
| <b>WA6-N</b>       |                                                           | <b>e13*2007/46*1340*..</b>                                                                                       |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                      | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                         | Auflagen und Hinweise           |
| 74 bis 176         | Ford S-Max 1.<br>Generation; Ford<br>Galaxy 2. Generation | 215/55R17<br>N225)<br><br>225/50R17<br><br>225/55R17<br>G8B)<br><br>235/50R17<br><br>245/50R17<br>A01) G8B) L24) | A02) bis A10)<br>BF5) E69) S01) |

Nr. : RA-001113-IO-413  
 Anlage-Nr. : 20  
 Seite : 10 / 16  
 Auftraggeber : Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH  
 Teiletyp : VEC 707

| Typ(en):           |                                                                   | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>PH2</b>         |                                                                   | <b>e1*2001/116*0206*..</b>                                               |                                 |
| <b>PJ2</b>         |                                                                   | <b>e1*2001/116*0207*..</b>                                               |                                 |
| <b>PT2</b>         |                                                                   | <b>e1*2007/46*0271*..</b>                                                |                                 |
| <b>PT2</b>         |                                                                   | <b>L071</b>                                                              |                                 |
| <b>PU2</b>         |                                                                   | <b>e1*2007/46*0272*..</b>                                                |                                 |
| <b>PU2</b>         |                                                                   | <b>L072</b>                                                              |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                              | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 55 bis 85          | Ford Transit Connect/<br>Tourneo Connect<br>(bis Modelljahr 2013) | 205/45R17<br>T88)<br><br>215/45R17<br>T91)                               | A02) bis A10)<br>BF1) E63) S01) |

| Typ(en):           |                                                                                         | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                           |                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>PJ2</b>         |                                                                                         | <b>e1*2001/116*0207*..</b>                                                                                                                          |                             |
| <b>PJ2-LPG</b>     |                                                                                         | <b>e13*2007/46*1451*..</b>                                                                                                                          |                             |
| <b>PU2</b>         |                                                                                         | <b>e1*2007/46*0272*..</b>                                                                                                                           |                             |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                    | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                            | Auflagen und Hinweise       |
| 55 bis 125         | Ford Transit Connect/<br>Tourneo Connect /-LPG<br>(ab Modell 2014 bis<br>Facelift 2018) | 205/55R17<br>A93)<br><br>205/55R17 M+S<br>A93)<br><br>215/50R17<br>A93)<br><br>215/50R17 M+S<br>A93)<br><br>225/45R17<br>A93) T94)<br><br>225/50R17 | A02) bis A10)<br>BF3) E63a) |

Nr. : RA-001113-IO-413  
 Anlage-Nr. : 20  
 Seite : 11 / 16  
 Auftraggeber : Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH  
 Teiletyp : VEC 707

| Typ(en):           |                                                                 | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                                                        |                            |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>PJ2</b>         |                                                                 | <b>e1*2001/116*0207*..</b>                                                                                                                                                                                                       |                            |
| <b>PU2</b>         |                                                                 | <b>e1*2007/46*0272*..</b>                                                                                                                                                                                                        |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                            | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                                                         | Auflagen und Hinweise      |
| 55 bis 88          | Ford Transit Connect /<br>Tourneo Connect<br>(ab Facelift 2018) | 205/50R17<br>A93) GKX) N215) T93)<br><br>205/50R17 M+S<br>A93) GKX) T93)<br><br>205/55R17<br>A93) N215) T95)<br><br>205/55R17 M+S<br>A93) T95)<br><br>215/50R17<br>A93) T95)<br><br>225/45R17<br>A93) GKX) T94)<br><br>225/50R17 | A02) bis A10)<br>BF6) E74) |

## Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren 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.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten **nicht**, so sind sie **nicht** zulässig.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.

Nr. : RA-0011113-IO-413  
Anlage-Nr. : 20  
Seite : 12 / 16  
Auftraggeber : Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH  
Teiletyp : VEC 707

---

- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen an der Außenseite (Designseite) nur mit Klebegewichten und an der Innenseite mit Klebe- oder Klammergewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
- A11) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Hybrid Antrieb -Hybrid, Mild-Hybrid, Plug-in-Hybrid-, dass sind Fahrzeuge (FZ) die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 "Hybr. ....", eingetragen haben.
- A93) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A93a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5  
Zubehörkit: MP64a  
Anzugsmoment: 130 Nm
- BF2) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5  
Zubehörkit: MP64a  
Anzugsmoment: 120 Nm

Nr. : RA-001113-IO-413  
Anlage-Nr. : 20  
Seite : 13 / 16  
Auftraggeber : Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH  
Teiletyp : VEC 707

---

- BF3) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5  
Zubehörkit: MP64a  
Anzugsmoment: 140 Nm
- BF4) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5  
Zubehörkit: MP64a  
Anzugsmoment: 135 Nm
- BF5) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5  
Zubehörkit: MP117a  
Anzugsmoment: 200 Nm
- BF6) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5  
Zubehörkit: MP117  
Anzugsmoment: 140 Nm
- E52) Nur zulässig bei Fahrzeugausführungen, die an Achse 2 mit Stehbolzen mit einer Länge von 26 mm ausgerüstet sind. Diese sind Fahrzeuge ab Produktionsdatum Januar 2008.  
Überprüfung: Einschraubtiefe min 6,5 Umdrehungen.
- E61) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen Ford Kuga der 1. Generation:  
• an 9. und 10. Stelle der Fahrzeug-Identifikations-Nr steht `DR`
- E62) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen Ford Kuga der 2. Generation:  
• an 9. und 10. Stelle der Fahrzeug-Identifikations-Nr steht `MA`
- E63) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis Modelljahr 2013:  
• Typ PT2 bis EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0271\*03 bzw. ABE-Nr. L071\*12  
• Typ PU2 bis EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0272\*03 bzw. ABE-Nr. L072\*12  
• Typ PH2 bis EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0206\*15  
• Typ PJ2 bis EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0207\*15
- E63a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen 2. Generation (ab Modelljahr 2014) bis Facelift 2018:  
• Typ PU2 ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0272\*04 bis e1\*2007/46\*0272\*13  
• Typ PJ2 ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0207\*16 bis e1\*2001/116\*0207\*25  
• Typ JA2-LPG ab EG-Genehmigungs-Nr. e13\*2007/46\*1451\*00
- E64) Beim Typ BA7 nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis EG-Genehmigungs-Nr. e13\*2001/116\*0249\*25.
- E65) Beim Typ BA7 nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab EG-Genehmigungs-Nr. e13\*2001/116\*0249\*26.

Nr. : RA-001113-IO-413  
Anlage-Nr. : 20  
Seite : 14 / 16  
Auftraggeber : Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH  
Teiletyp : VEC 707

---

- E69) Beim Typ WA6 nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis EG-Genehmigungs-Nr. e13\*2001/116\*0185\*23.
- E73) Nicht Fahrzeug-Ausführung Focus Active.
- E74) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen 2. Generation ab Facelift 2018:
- Typ PU2 ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0272\*14
  - Typ PJ2 ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0207\*26
- EF0) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an der Vorder - und/oder an der Hinterachse nur mit Rädern ausgerüstet sind deren Raddurchmesser größer als der Raddurchmesser des Umrüstrades sind und/oder deren Felgenmaulweite größer als die Felgenmaulweite des Umrüstrades sind.
- G01) Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muss, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der Anbaubestätigung eingetragen werden.
- G2B) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 235/40R19 ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- G8B) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 225/55R17, 245/45R18 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- GKX) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 205/60R16, 215/55R16 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- K01) 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 der Radmitte herzustellen.
- Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K04) 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 der Radmitte herzustellen.
- Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

Nr. : RA-001113-IO-413  
Anlage-Nr. : 20  
Seite : 15 / 16  
Auftraggeber : Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH  
Teiletyp : VEC 707

---

- K13) An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von 45° vor und hinter der Radmitte komplett umzulegen und ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffteile entsprechend zu kürzen.
- K25) An Achse 1 sind die Radhäuser im Bereich der umgelegten Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- L24) Bei Fahrzeugausführungen die serienmäßig nicht mit einer Lenkeinschlagbegrenzung ausgerüstet sind ist der Bausatz "Lenkeinschlagbegrenzung" Ford-Bestellnummer 1451390 einzubauen. Überprüfungsmöglichkeit :
- mit Lenkeinschlagbegrenzung 2,5 Lenkradumdrehungen ,
  - ohne Lenkeinschlagbegrenzung 2,75 Lenkradumdrehungen .
- L26) Bei Fahrzeugausführungen die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 235/40R18 ausgerüstet sind oder diese nicht in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind, muß der Bausatz "Lenkeinschlagbegrenzung" Ford-Bestellnummer 1717039 eingebaut werden. Überprüfungsmöglichkeit :
- mit Lenkeinschlagbegrenzung 2,3 Lenkradumdrehungen,
  - ohne Lenkeinschlagbegrenzung 2,5 Lenkradumdrehungen.
- N215) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 215/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N225) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 225/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N235) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 235/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- S01) Die an den Stehbolzen befindlichen Sicherungsscheiben der Bremsscheibe / Bremstrommel sind zu entfernen.
- T88) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1120 kg bei LI 88 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 560 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T91) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1230 kg bei LI 91 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 615 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T93) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1300 kg bei LI 93 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 650 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.

Nr. : RA-0011113-IO-413  
Anlage-Nr. : 20  
Seite : 16 / 16  
Auftraggeber : Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH  
Teiletyp : VEC 707

---

- T94) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1340 kg bei LI 94 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 670 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T95) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1380 kg bei LI 95 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 690 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- W215) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Reifen der Größen 215/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

Die Anlage 20 mit den Seiten 1-16 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ VEC 707 des Auftraggebers Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Geschäftsstelle Essen, 11.06.2021



## Teil2: Hinweise zu den Radabdeckungsauflagen-Nrn. K01, K02, K03 und K04

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

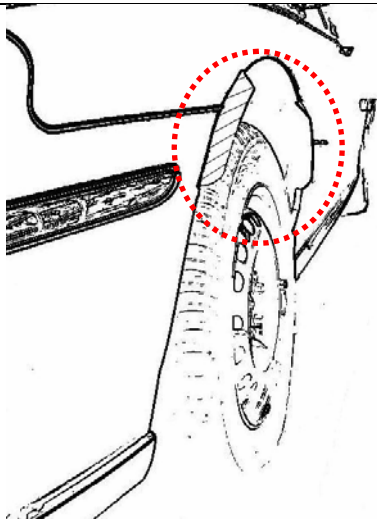
Bei diesen Hilfsmitteln handelt es sich um Gummileisten (schraffiert dargestellt) die mit einem Karosseriekleber beaufschlagt sind. Der Kleber ist auf der Gummileiste so aufgebracht, dass bei der Montage eine Verklebung der äußeren Kotflügelkante mit der Gummileiste erfolgt.

Bei vorschriftsgemäßer Durchführung der Montage ist eine dauerhafte und sichere Befestigung der Gummileisten an der Karosserie gewährleistet.

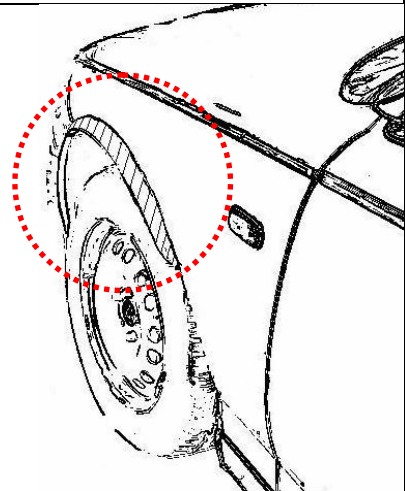
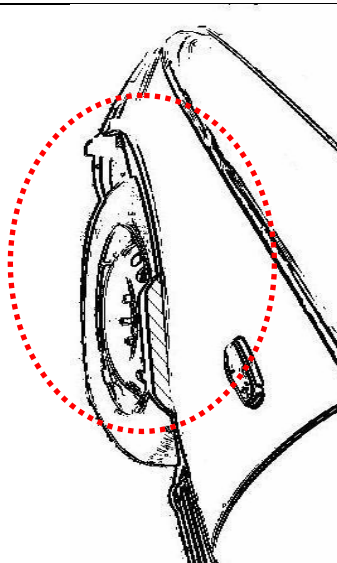
Diese Gummileisten sind im Karosseriefachhandel, als Meterware in verschiedenen Breiten, erhältlich. Unter Verwendung dieser Leisten ist die Herstellung einer Verbreiterung bis zu 10 mm zulässig.

### Vorderachse:

Bereich 30-Grad vor der Radmitte

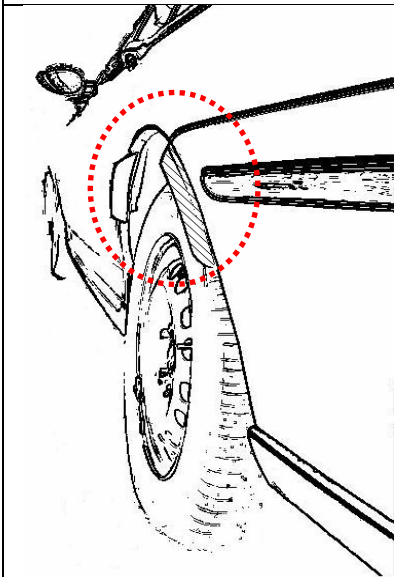


Bereich 30-Grad vor und 50-Grad hinter der Radmitte



### Hinterachse:

Bereich 50-Grad hinter der Radmitte



Bereich 30-Grad vor und 50-Grad hinter der Radmitte

