

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 51956 nach §22 StVZO  
 Nr. : RA-000955-E0-104  
 Anlage-Nr. : 36  
 Seite : 1 / 14  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 65R6655



**Technische Daten, Kurzfassung**

**Raddaten**

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Radtyp:                | <b>65R6655</b>                |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad  |
| Handelsmarke:          | Ronal                         |
| Montageposition:       | <b>Vorder-und Hinterachse</b> |
| Radausführung:         | <b>65R6655.351</b>            |
| Radausführungskennz.:  | 65R6655.351                   |
| Radgröße:              | 6½Jx16H2                      |
| Rad-Einpresstiefe:     | 50 mm                         |
| Lochkreisdurchmesser:  | 108 mm                        |
| Lochzahl:              | 5                             |
| Mittenlochdurchmesser: | 63,35 mm                      |
| Zentrierart:           | Mittenzentrierung             |
| Zentrierring:          | ohne Ring                     |
| geprüfte Radlast: *)   | 705 kg                        |
| Reifenabrollumfang:    | 2270 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 | ZPM5X2150   | 130 Nm        |
| BF2             | 1+2   | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5 | ZPM5X2150   | 140 Nm        |
| BF3             | 1+2   | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5 | ZPM5X2150   | 135 Nm        |
| BF4             | 1+2   | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5 | ZPM5X2144   | 200 Nm        |
| BF5             | 1+2   | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5 | ZPM5X2145   | 140 Nm        |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 51956 nach §22 StVZO

Nr. : RA-000955-E0-104  
 Anlage-Nr. : 36  
 Seite : 2 / 14  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 65R6655



| 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           | 195/60R16<br>N205)<br><br>195/60R16 M+S<br>W205)<br><br>205/55R16<br>N215)<br><br>205/55R16 M+S<br><br>215/55R16<br>N225) | 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) | 205/55R16<br>A93) N215)<br><br>205/55R16 M+S<br>A93) W215)<br><br>205/60R16<br>A93) G8T) N215)<br><br>205/60R16 M+S<br>A93) G8T) W215)<br><br>215/50R16<br>A93) N225)<br><br>215/55R16<br>A93) N225)<br><br>225/50R16<br>A93a) N235)<br><br>225/55R16<br>G8T) N235)<br><br>235/50R16 | A02) bis A10)<br>BF1) S01) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 51956 nach §22 StVZO

Nr. : RA-000955-E0-104  
 Anlage-Nr. : 36  
 Seite : 3 / 14  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 65R6655



| 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) | 205/55R16<br>A93)<br><br>215/50R16<br>A93)<br><br>225/50R16<br>A93a)     | A02) bis A10)<br>BF1) S01) |

| 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) | 205/55R16<br>A93)<br><br>215/50R16<br><br>215/55R16<br><br>225/50R16<br><br>235/50R16<br>A01) L23) | A02) bis A10)<br>BF1) S01) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 51956 nach §22 StVZO

Nr. : RA-000955-E0-104  
 Anlage-Nr. : 36  
 Seite : 4 / 14  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 65R6655



| 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) | 205/55R16<br>A93) N215)<br><br>205/55R16 M+S<br>A93) W215)<br><br>205/60R16<br>N215)<br><br>205/60R16 M+S<br>W215)<br><br>215/50R16<br>A93)<br><br>215/55R16<br>A93a)<br><br>225/50R16<br>A93a)<br><br>225/55R16<br><br>235/50R16 | 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      |
| 184                | Ford Focus ST        | 215/55R16 M+S<br>A93)<br><br>225/50R16 M+S<br><br>225/55R16 M+S<br>A93a)<br><br>235/50R16 M+S | A02) bis A10)<br>BF1) EF0) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 51956 nach §22 StVZO

Nr. : RA-000955-E0-104  
 Anlage-Nr. : 36  
 Seite : 5 / 14  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 65R6655



| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                                 |
|--------------------|---|--|---------------------------------|
| DEH                |   | e13*2007/46*1911*..  |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise           |
| 63 bis 134         | Ford Focus (Limousine, Ausführungen mit Verbundlenkerachse) | 195/65R16<br>205/60R16 A93a)<br>215/55R16 A93)<br>215/60R16 A01) G01)<br>225/55R16<br>235/50R16 A93a)<br>235/55R16 A01) G01) | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E73) |

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                                 |
|--------------------|---|--|---------------------------------|
| DEH                |   | e13*2007/46*1911*..  |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise           |
| 63 bis 134         | Ford Focus (Limousine, Kombi, Ausführungen mit Mehrlenkerachse) | 195/65R16<br>205/60R16 A93a)<br>215/55R16 A93)<br>215/60R16 A01) G01)<br>225/55R16<br>235/50R16 A93a)<br>235/55R16 A01) G01) | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E73) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 51956 nach §22 StVZO

Nr. : RA-000955-E0-104  
 Anlage-Nr. : 36  
 Seite : 6 / 14  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 65R6655



| 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) | 215/60R16<br>N225)<br><br>215/65R16<br>N225)<br><br>225/60R16<br>N235)<br><br>225/65R16<br>N235)<br><br>235/55R16<br><br>235/60R16 | A02) bis A10)<br>A93) BF1) E61) S01) |

| 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) | 215/65R16<br>N225)<br><br>225/60R16<br>N235)<br><br>225/65R16<br>N235)<br><br>235/60R16 | A02) bis A10)<br>A93) BF1) E46) E62) EF0) |

| 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) | 205/55R16<br>A93) N215)<br><br>215/55R16<br>A93)<br><br>225/50R16        | A02) bis A10)<br>BF2) E52) E64) S01) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 51956 nach §22 StVZO

Nr. : RA-000955-E0-104  
 Anlage-Nr. : 36  
 Seite : 7 / 14  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 65R6655



| 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) | 215/60R16<br>A93) N225)<br><br>215/60R16 M+S<br>A93)<br><br>225/55R16<br>A93) N235)<br><br>225/55R16 M+S<br>A93)<br><br>225/60R16<br>G2B) N235)<br><br>225/60R16 M+S<br>G2B)<br><br>235/55R16 | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E65) |

| 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 114         | Ford Puma            | 205/65R16<br><br>215/60R16<br>A93a)<br><br>225/55R16<br>A93a)<br><br>235/55R16 | A02) bis A10)<br>A11) BF3) EF0) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 51956 nach §22 StVZO

Nr. : RA-000955-E0-104  
 Anlage-Nr. : 36  
 Seite : 8 / 14  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 65R6655



| 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. Generation; Ford Galaxy 2. Generation | 215/60R16 A93) N225)<br><br>215/60R16 M+S A93)<br><br>225/55R16 A93)<br><br>225/60R16 G8B)<br><br>235/55R16 | A02) bis A10)<br>BF4) E69) S01) |

| 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/ Tourneo Connect (bis Modelljahr 2013) | 195/55R16 N205) T91)<br><br>205/55R16                                    | A02) bis A10)<br>BF1) E63) S01) |



Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 51956 nach §22 StVZO

Nr. : RA-000955-E0-104  
 Anlage-Nr. : 36  
 Seite : 9 / 14  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 65R6655



| 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) | 205/60R16<br>A93)<br><br>205/60R16 M+S<br>A93)<br><br>215/55R16<br>A93)<br><br>215/55R16 M+S<br>A93)<br><br>215/60R16<br>A01) A93) G01)<br><br>215/60R16 M+S<br>A01) A93) G01)<br><br>225/55R16<br>A93)<br><br>235/55R16<br>A01) G01) | A02) bis A10)<br>BF2) E63a) EF0) |

| 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) | 205/60R16<br>A93a)<br><br>205/65R16<br>A93a) G0Z)<br><br>215/55R16<br>A93a)<br><br>215/60R16<br>A93a) G0Z)<br><br>225/55R16<br>A93a)<br><br>235/50R16<br>A93a)<br><br>235/55R16<br>G0Z) | A02) bis A10)<br>BF5) E74) EF0) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 51956 nach §22 StVZO  
Nr. : RA-000955-E0-104  
Anlage-Nr. : 36  
Seite : 10 / 14  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : 65R6655



## 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.
- 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.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 51956 nach §22 StVZO  
Nr. : RA-000955-E0-104  
Anlage-Nr. : 36  
Seite : 11 / 14  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : 65R6655



- 
- 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: ZPM5X2150  
Anzugsmoment: 130 Nm
- BF2) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5  
Zubehörkit: ZPM5X2150  
Anzugsmoment: 140 Nm
- BF3) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5  
Zubehörkit: ZPM5X2150  
Anzugsmoment: 135 Nm
- BF4) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5  
Zubehörkit: ZPM5X2144  
Anzugsmoment: 200 Nm
- BF5) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5  
Zubehörkit: ZPM5X2145  
Anzugsmoment: 140 Nm
- E46) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die mit einem elektronischem Parkbremssystem (EPB) ausgerüstet sind.
- 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`

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 51956 nach §22 StVZO  
Nr. : RA-000955-E0-104  
Anlage-Nr. : 36  
Seite : 12 / 14  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : 65R6655



- 
- 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.
- 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.
- G0Z) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 215/55R17 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.
- 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.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 51956 nach §22 StVZO  
Nr. : RA-000955-E0-104  
Anlage-Nr. : 36  
Seite : 13 / 14  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : 65R6655



- 
- G8T) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 215/50R17 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.
- L23) Bei Fahrzeugausführungen die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 225/40R18 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 1342639 eingebaut werden.  
Kontrollmöglichkeit: Bei korrekt eingebautem Lenkeinschlagbegrenzer besteht bei voll eingeschlagener Lenkung ein Abstand von mindestens 5mm zur Karosserie bzw. zum Innenradhaus.
- N205) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 205/ .. 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.
- 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.
- 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.
- W205) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Reifen der Größen 205/ .. 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.
- 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.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 51956 nach §22 StVZO  
Nr. : RA-000955-E0-104  
Anlage-Nr. : 36  
Seite : 14 / 14  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : 65R6655



---

Die Anlage 36 mit den Seiten 1-14 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für  
Sonderräder Typ 65R6655 des Auftraggebers Ronal GmbH

Geschäftsstelle Essen, 13.04.2022