

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 52633 nach §22 StVZO  
 Nr. : RA-001031-C0-104  
 Anlage-Nr. : 2  
 Seite : 1 / 8  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : SL8.1055



**Technische Daten, Kurzfassung**  
**Raddaten**

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Radtyp:                | <b>SL8.1055</b>               |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad  |
| Handelsmarke:          | Speedline                     |
| Montageposition:       | <b>Vorder-und Hinterachse</b> |
| Radausführung:         | <b>SL8.1055.173</b>           |
| Radausführungskennz.:  | SL8.1055.173                  |
| Radgröße:              | 10½Jx21H2                     |
| Rad-Einpresstiefe:     | 31 mm                         |
| Lochkreisdurchmesser:  | 112 mm                        |
| Lochzahl:              | 5                             |
| Mittenlochdurchmesser: | 66,50 mm                      |
| Zentrierart:           | Mittenzentrierung             |
| Zentrierring:          | ohne Ring                     |
| geprüfte Radlast: *)   | 980 kg                        |
| Reifenabrollumfang:    | 2400 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: AUDI

| Radbefestigung  |       |   |             |               |
|-----------------|-------|---|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile  | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø26 mm, Kalotte beweglich, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm            | ZPS5X4002   | 160 Nm        |
| BF2             | 1+2   | Serien-Radschraube, Kugel Ø25,6 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27,5 mm                    |             | 140 Nm        |
| BF3             | 1+2   | Serien-Radschraube, Kugel Ø25,6 mm, Kalotte beweglich, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27 mm   |             | 140 Nm        |
| BF4             | 1+2   | Serien-Radschraube, Kugel Ø25,6 mm, Kalotte beweglich, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27,5 mm |             | 140 Nm        |
| BF5             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm                               | ZPS5X3307   | 160 Nm        |
| BF6             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm                               | ZPS5X3307   | 180 Nm        |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 52633 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001031-C0-104  
 Anlage-Nr. : 2  
 Seite : 2 / 8  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : SL8.1055



| Typ(en):           |                               | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                                 |
|--------------------|-------------------------------|--|---------------------------------|
| <b>GE</b>          |                               | <b>e1*2007/46*1914*..</b>  |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen          | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 158                | Audi e-tron, e-tron Sportback | 275/40R21  | A01) bis A10)<br>BF1) K03) K04) |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |   |
|--------------------|--|--|---|
| <b>F2</b>          |  | <b>e1*2007/46*1801*..</b>  |   |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                     | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                     |
| 100 bis 195        | Audi A6 (Limousine, Kombi, Frontantrieb) | 265/30R21  | A01) bis A10)<br>BF2) E21) K01) K02) M00) |

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |   |
|--------------------|---|--|---|
| <b>F2</b>          |   | <b>e1*2007/46*1801*..</b>  |   |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                      | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                                       |
| 150 bis 250        | Audi A6 (Limousine, Kombi, Allradantrieb) | 265/30R21  | A01) bis A10)<br>A11) BF2) E21) E54) K01)<br>K02) M00) T96) |

| Typ(en):           |                            | ABE / EG-Genehmigung(en):  |   |
|--------------------|----------------------------|--|---|
| <b>F2</b>          |                            | <b>e1*2007/46*1801*..</b>  |   |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen       | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                     |
| 253 bis 257        | Audi S6 (Limousine, Kombi) | 255/35R21<br><br>265/30R21<br>T96)<br><br>275/30R21                      | A01) bis A10)<br>B59) BF3) K01) K02) M00) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                                      |
|--------------------|----------------------|--|--------------------------------------|
| <b>F2</b>          |                      | <b>e1*2007/46*1801*..</b>  |                                      |
| <b>F2</b>          |                      | <b>e1*2007/46*1840*..</b>  |                                      |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                |
| 120 bis 250        | Audi A7 Sportback    | 255/35R21<br><br>265/30R21<br><br>275/30R21<br>K03)                      | A01) bis A10)<br>BF2) E21) K04) M00) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 52633 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001031-C0-104  
 Anlage-Nr. : 2  
 Seite : 3 / 8  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : SL8.1055



| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):  |   |
|--------------------|----------------------|--|---|
| <b>4H</b>          |                      | <b>e1*2007/46*0284*..</b>  |   |
| <b>4H</b>          |                      | <b>e1*2007/46*0398*..</b>  |   |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                             |
| 150 bis 368        | Audi A8, A8L         | 255/35R21  | A01) bis A10)<br>BF4) E44) K04) K71) K72)<br>M00) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                                      |
|--------------------|----------------------|--|--------------------------------------|
| <b>4H</b>          |                      | <b>e1*2007/46*0284*..</b>  |                                      |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                |
| 382                | Audi S8              | 255/35R21<br>K72) N265)<br><br>265/30R21<br>K03)                         | A01) bis A10)<br>BF4) K04) K71) M00) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                                 |
|--------------------|----------------------|---|---------------------------------|
| <b>F8</b>          |                      | <b>e1*2007/46*1751*..</b>   |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise           |
| 210 bis 338        | Audi A8, A8 L        | 255/35R21<br>K03) K04) M00) N265) T98)<br><br>265/35R21<br>K01) K04)<br><br>275/30R21<br>K01) K04) M00) T98)<br><br>275/35R21<br>GDM) K01) K04)<br><br>285/30R21<br>K01) K02)<br><br>295/30R21<br>K01) K02) | A01) bis A10)<br>A11) BF3) E44) |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |   |
|--------------------|--|--|---|
| <b>FY</b>          |  | <b>e1*2007/46*1550*..</b>  |   |
| <b>FY</b>          |  | <b>e1*2007/46*1685*..</b>  |   |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                     |
| 100 bis 210        | Audi Q5, Q5 Sportback<br>(ohne Verbreiterungs-<br>Flaps vorne u. hinten) | 265/35R21<br><br>265/40R21<br><br>275/35R21                              | A01) bis A10)<br>A11) BF5) E44) K01) K02) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 52633 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001031-C0-104  
 Anlage-Nr. : 2  
 Seite : 4 / 8  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : SL8.1055



| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                                 |
|--------------------|--|--|---------------------------------|
| <b>FY</b>          |  | <b>e1*2007/46*1550*..</b>  |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 251 bis 260        | Audi SQ5, SQ5 Sportback<br>(ohne Verbreiterungs-Flaps vorne u. hinten) | 265/35R21<br><br>265/40R21<br><br>275/35R21                              | A01) bis A10)<br>BF5) K01) K02) |

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |   |
|--------------------|---|--|---|
| <b>FY</b>          |   | <b>e1*2007/46*1550*..</b>  |   |
| <b>FY</b>          |   | <b>e1*2007/46*1685*..</b>  |   |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                     |
| 100 bis 210        | Audi Q5, Q5 Sportback<br>(mit Verbreiterungs-Flaps vorne u. hinten) | 265/35R21<br><br>265/40R21<br><br>275/35R21                              | A01) bis A10)<br>A11) BF5) E44) K01) K02) |

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                                 |
|--------------------|---|--|---------------------------------|
| <b>FY</b>          |   | <b>e1*2007/46*1550*..</b>  |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 251 bis 260        | Audi SQ5, SQ5 Sportback<br>(mit Verbreiterungs-Flaps vorne u. hinten) | 265/35R21<br><br>265/40R21<br><br>275/35R21                              | A01) bis A10)<br>BF5) K01) K02) |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                             |
|--------------------|--|--|-----------------------------|
| <b>4L</b>          |  | <b>e1*2001/116*0350*..</b>   |                             |
| <b>4L</b>          |  | <b>e1*2001/116*0367*..</b>   |                             |
| <b>4L1</b>         |  | <b>e13*2007/46*1081*..</b>   |                             |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen               | Auflagen und Hinweise       |
| 155 bis 250        | Audi Q7<br>(ohne Verbreiterungs-Flaps) | 265/40R21<br>N275)<br><br>265/40R21 M+S<br><br>275/40R21<br>N285)<br><br>275/40R21 M+S | A02) bis A10)<br>BF6) E78a) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 52633 nach §22 StVZO  
 Nr. : RA-001031-C0-104  
 Anlage-Nr. : 2  
 Seite : 5 / 8  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : SL8.1055



| Typ(en):           |                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                             |
|--------------------|------------------------------------|--|-----------------------------|
| 4L                 |                                    | e1*2001/116*0350*..  |                             |
| 4L                 |                                    | e1*2001/116*0367*..  |                             |
| 4L1                |                                    | e13*2007/46*1081*..  |                             |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen               | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen                           | Auflagen und Hinweise       |
| 155 bis 250        | Audi Q7 (mit Verbreiterungs-Flaps) | 265/40R21 N275)<br><br>265/40R21 M+S<br><br>275/40R21 N285)<br><br>275/40R21 M+S | A02) bis A10)<br>BF6) E78a) |

| Typ(en):           |                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                              |                             |
|--------------------|--------------------------------------|--|-----------------------------|
| 4L                 |                                      | e1*2001/116*0350*..                                    |                             |
| 4L1                |                                      | e13*2007/46*1081*..                                    |                             |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                 | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise       |
| 320 bis 373        | Audi SQ7 (ohne Verbreiterungs-Flaps) | 265/40R21 M+S<br><br>275/40R21 M+S                     | A02) bis A10)<br>BF6) E78a) |

| Typ(en):           |                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):                              |                             |
|--------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|
| 4L                 |                                     | e1*2001/116*0350*..                                    |                             |
| 4L1                |                                     | e13*2007/46*1081*..                                    |                             |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise       |
| 320 bis 373        | Audi SQ7 (mit Verbreiterungs-Flaps) | 265/40R21 M+S<br><br>275/40R21 M+S                     | A02) bis A10)<br>BF6) E78a) |

### 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.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 52633 nach §22 StVZO  
Nr. : RA-001031-C0-104  
Anlage-Nr. : 2  
Seite : 6 / 8  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : SL8.1055



- 
- 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. Bei Fahrzeugen mit Höchstgeschwindigkeit größer 210km/h sind nur Metallventile 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 nur an der Innenseite mit Klebegewichten 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.
- B59) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit folgender Bremsanlage:
- Audi ceramic – (innenbelüftete Scheibe aus kohlefaserverstärkter Keramik)
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø26 mm, Kalotte beweglich, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm  
Zubehörkit: ZPS5X4002  
Anzugsmoment: 160 Nm
- BF2) Es sind folgende Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Serien-Radschraube, Kugel Ø25,6 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27,5 mm  
Anzugsmoment: 140 Nm
- BF3) Es sind folgende Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Serien-Radschraube, Kugel Ø25,6 mm, Kalotte beweglich, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27 mm  
Anzugsmoment: 140 Nm

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 52633 nach §22 StVZO  
Nr. : RA-001031-C0-104  
Anlage-Nr. : 2  
Seite : 7 / 8  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : SL8.1055



- 
- BF4) Es sind folgende Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Serien-Radschraube, Kugel Ø25,6 mm, Kalotte beweglich, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27,5 mm  
Anzugsmoment: 140 Nm
- BF5) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm  
Zubehörkit: ZPS5X3307  
Anzugsmoment: 160 Nm
- BF6) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm  
Zubehörkit: ZPS5X3307  
Anzugsmoment: 180 Nm
- E21) Nicht geprüft für Fahrzeugausführungen mit Allradlenkung.
- E44) Nicht zulässig an beschussgeschützten Ausführungen.
- E54) Nicht zulässig an Fahrzeug-Ausführungen: Allroad
- E78a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „Q7 (2. Generation, Modell 4M)“:  
-EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0350\* ab Nachtrag 20  
-EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0367\* ab Nachtrag 5  
-EG-Genehmigungs-Nr. e13\*2007/46\*1081\* ab Nachtrag 6
- 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.
- GDM) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 235/50R19, 265/35R21, 265/40R20, 275/35R21 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.
- K02) 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 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.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 52633 nach §22 StVZO  
Nr. : RA-001031-C0-104  
Anlage-Nr. : 2  
Seite : 8 / 8  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : SL8.1055



- K03) 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 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.
- K71) An Achse 2 ist der Filzinnenkotflügel, im Bereich von 45° vor bis 45° hinter der Radmitte, eng an das Blechradhaus anzulegen.
- K72) An Achse 1 sind die an der Radhauskante befindlichen Schrauben (ca. 150mm hinter der Radmitte) samt den Kunststoffspangen zu entfernen.
- M00) Die Montierbarkeit dieser Reifengröße ist auf der hier im Gutachten beschriebenen Felgengröße nach der ETRTO Norm nicht freigegeben. Für das verwendete Reifenfabrikat/-typ ist die Montierbarkeit des Reifens auf der hier beschriebenen Felgengröße durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.
- N265) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 265/ .. 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.
- N275) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 275/ .. 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.
- N285) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 285/ .. 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.
- T96) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1420 kg bei LI 96 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 710 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T98) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1500 kg bei LI 98 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 750 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.

Die Anlage 2 mit den Seiten 1-8 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ SL8.1055 des Auftraggebers Ronal GmbH

Geschäftsstelle Essen, 25.11.2021