

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Radtyp:                | <b>FMI182090</b>              |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad  |
| Handelsmarke:          | Fondmetal                     |
| Montageposition:       | <b>Vorder-und Hinterachse</b> |
| Radausführung:         | <b>34_5_112N</b>              |
| Radausführungskennz.:  | V.LK 112N                     |
| Radgröße:              | 9Jx20H2                       |
| Rad-Einpresstiefe:     | 34 mm                         |
| Lochkreisdurchmesser:  | 112 mm                        |
| Lochzahl:              | 5                             |
| Mittenlochdurchmesser: | 66,50 mm                      |
| Zentrierart:           | Mittenzentrierung             |
| Zentrierring:          | Ø57,1-Ø66,6                   |
| geprüfte Radlast: *)   | 970 kg                        |
| Reifenabrollumfang:    | 2500 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   | Serien-Radschraube, Kugel Ø25,6 mm, Kalotte beweglich, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27 mm | KIT0335     | 140 Nm        |
| BF2             | 1+2   | Serien-Radschraube, Kugel Ø25,6 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27,5 mm                  | KIT0335     | 140 Nm        |
| BF3             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 30 mm                             | KIT0460     | 160 Nm        |
| BF4             | 1+2   | Serien-Radschraube, Kugel Ø25,6 mm, Kalotte beweglich, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27 mm | KIT0335     | 120 Nm        |
| BF5             | 1+2   | Serien-Radschraube, Kugel Ø25,6 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27,5 mm                  | KIT0335     | 120 Nm        |

Nr. : RT-000044-00-0-072  
 Anlage-Nr. : 2  
 Seite : 2 / 10  
 Auftraggeber : Fondmetal S.p.A.  
 Teiletztyp : FMI182090

|                    |                      |                                                                          |                            |                                 |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                            |                                 |
| 4E                 |                      | e1*2001/116*0198*..                                                      |                            |                                 |
| 4E                 |                      | e1*2001/116*0246*..                                                      |                            |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |                                 |
| 154 bis 331        | Audi A8              | 235/35R20<br>N245) T92)                                                  | A02) bis A10)<br>BF1) E44) |                                 |
|                    |                      | 245/35R20<br>N255) T95)                                                  |                            |                                 |
|                    |                      | 245/40R20<br>A01) K35) N255)                                             |                            |                                 |
|                    |                      | 255/35R20<br>A01) K03) K04) K35) N265)                                   |                            |                                 |
|                    |                      | 265/35R20<br>A01) K03) K04) K35)                                         |                            |                                 |
|                    |                      | 275/30R20<br>A01) K03) K04) K35)                                         |                            |                                 |
|                    |                      | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    |                            | Auflagen und Hinweise           |
|                    |                      | <b>vorne</b>                                                             | <b>hinten</b>              |                                 |
|                    |                      | 235/35R20<br>N245) T92)                                                  | 275/30R20<br>K04) K35)     | A01) bis A10)<br>BF1) E44) V00) |
|                    |                      | 245/35R20<br>N255) T95)                                                  | 275/30R20<br>K04) K35)     | A01) bis A10)<br>BF1) E44) V00) |

| Typ(en):           |                                          | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                 |
|--------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>GA</b>          |                                          | <b>e1*2007/46*1552*..</b>                                                |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                     | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 81 bis 140         | Audi Q2<br>(ohne<br>Serienverbreiterung) | 235/35R20                                                                | A01) bis A10)<br>BF2) K01) K02) |
|                    |                                          | 245/30R20<br>A93a)                                                       |                                 |
|                    |                                          | 255/30R20<br>K78)                                                        |                                 |
|                    |                                          | 265/30R20<br>K78) K80)                                                   |                                 |

Nr. : RT-000044-00-0-072

Anlage-Nr. : 2

Seite : 3 / 10

Auftraggeber : Fondmetal S.p.A.

Teiletztyp : FMI182090

| Typ(en):           |                                         | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                  |                                 |
|--------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>GA</b>          |                                         | <b>e1*2007/46*1552*..</b>                                                                  |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                    | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                   | Auflagen und Hinweise           |
| 81 bis 140         | Audi Q2<br>(mit<br>Serienverbreiterung) | 235/35R20<br><br>245/30R20<br>A93a)<br><br>255/30R20<br>K78)<br><br>265/30R20<br>K78) K80) | A01) bis A10)<br>BF2) K01) K02) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                  |                                 |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>GA</b>          |                      | <b>e1*2007/46*1552*..</b>                                                                  |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                   | Auflagen und Hinweise           |
| 221                | Audi SQ2             | 235/35R20<br><br>245/30R20<br>A93a)<br><br>255/30R20<br>K78)<br><br>265/30R20<br>K78) K80) | A01) bis A10)<br>BF2) K01) K02) |

| Typ(en):           |                                          | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                  |                       |
|--------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>8U</b>          |                                          | <b>e1*2007/46*0591*..</b>                                                                                                  |                       |
| <b>8U1</b>         |                                          | <b>e13*2007/46*1163*..</b>                                                                                                 |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                     | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                   | Auflagen und Hinweise |
| 88 bis 162         | Audi Q3<br>(ohne<br>Serienverbreiterung) | 235/35R20<br>A93)<br><br>245/35R20<br>A01) K03) K04)<br><br>255/35R20<br>A01) K03) K04)<br><br>275/30R20<br>A01) K01) K04) | A02) bis A10)<br>BF3) |

| Typ(en):           |                                         | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                              |                       |
|--------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>8U</b>          |                                         | <b>e1*2007/46*0591*..</b>                                                              |                       |
| <b>8U1</b>         |                                         | <b>e13*2007/46*1163*..</b>                                                             |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                    | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen               | Auflagen und Hinweise |
| 88 bis 162         | Audi Q3<br>(mit<br>Serienverbreiterung) | 235/35R20<br>A93)<br><br>245/35R20<br><br>255/35R20<br><br>275/30R20<br>A01) K03) K04) | A02) bis A10)<br>BF3) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                            |                       |
|--------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>8U</b>          |                      | <b>e1*2007/46*0590*..</b>                                                                            |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                             | Auflagen und Hinweise |
| 228 bis 270        | Audi Q3 RS           | 235/35R20<br>A93) N245)<br><br>245/35R20<br>N255)<br><br>255/35R20<br><br>265/30R20<br><br>275/30R20 | A02) bis A10)<br>BF3) |

| Typ(en):           |                                                        | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                            |                                 |
|--------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>F3</b>          |                                                        | <b>e1*2007/46*1900*..</b>                                                                                                                            |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                             | Auflagen und Hinweise           |
| 110 bis 180        | Audi Q3, Q3 Sportback<br>(ohne<br>Serienverbreiterung) | 235/40R20<br>A93a) K04)<br><br>235/45R20<br>K04)<br><br>245/40R20<br>K04)<br><br>255/40R20<br>K04)<br><br>265/35R20<br>K04)<br><br>275/35R20<br>K02) | A01) bis A10)<br>A11) BF3) K01) |

Nr. : RT-000044-00-0-072

Anlage-Nr. : 2

Seite : 5 / 10

Auftraggeber : Fondmetal S.p.A.

Teiletz : FMI182090

| Typ(en):           |                                                 | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                          |                            |
|--------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>F3</b>          |                                                 | <b>e1*2007/46*1900*..</b>                                                          |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                            | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen           | Auflagen und Hinweise      |
| 110 bis 180        | Audi Q3, Q3 Sportback (mit Serienverbreiterung) | 235/40R20<br>A93a)<br><br>235/45R20<br><br>245/40R20<br><br>265/35R20<br>A01) K01) | A02) bis A10)<br>A11) BF3) |

| Typ(en):           |                             | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                 |                            |
|--------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>F3</b>          |                             | <b>e1*2007/46*2038*..</b>                                                                 |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen        | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                  | Auflagen und Hinweise      |
| 294                | Audi RS Q3, RS Q3 Sportback | 255/40R20<br><br>265/35R20<br>A01) G01) K03) K04)<br><br>275/35R20<br>A01) K03) K04) K82) | A02) bis A10)<br>BF3) EB1) |

| Typ(en):           |                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                         |
|--------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>FZ</b>          |                                     | <b>e1*2018/858*00006*..</b>                                              |                                         |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                   |
| 70 bis 89          | Audi Q4 e-tron, Q4 e-tron Sportback | 255/45R20<br><br>265/40R20<br><br>275/40R20<br>K02)                      | A01) bis A10)<br>BF4) K01)              |
|                    |                                     | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise                   |
|                    |                                     | <b>vorne</b>                                                             | <b>hinten</b>                           |
|                    |                                     | 235/50R20<br>K01) M00)                                                   | 255/45R20<br>A01) bis A10)<br>BF4)      |
|                    |                                     | 245/45R20<br>K03)                                                        | 265/40R20<br>A01) bis A10)<br>BF4) V00) |

Nr. : RT-000044-00-0-072

Anlage-Nr. : 2

Seite : 6 / 10

Auftraggeber : Fondmetal S.p.A.

Teiletz : FMI182090

| Typ(en):           |                                                                                                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                                    |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>8J</b>          |                                                                                                                      | <b>e1*2001/116*0369*..</b>                                               |                                                    |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                                                 | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                              |
| 132 bis 169        | Audi TT<br>(Coupe, Roadster;<br>Baureihe 8S; Serie bis<br>19 Zoll; ab EG-<br>Genehmigungs-Nr<br>e1*2001/116*0369*17) | 245/30R20                                                                | A01) bis A10)<br>BF5) E77a) K01) K04) K27)<br>K75) |

| Typ(en):           |                                                                                                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                                         |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>8J</b>          |                                                                                                                      | <b>e1*2001/116*0369*..</b>                                               |                                                         |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                                                 | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                                   |
| 132 bis 180        | Audi TT<br>(Coupe, Roadster;<br>Baureihe 8S; Serie auch<br>20Zoll; ab EG-<br>Genehmigungs-Nr<br>e1*2001/116*0369*17) | 245/30R20                                                                | A01) bis A10)<br>BF5) E77a) E85) K01) K04)<br>K27) K75) |

| Typ(en):           |                                                                                                                       | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                                    |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>8J</b>          |                                                                                                                       | <b>e1*2001/116*0369*..</b>                                               |                                                    |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                                                  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                              |
| 210 bis 228        | Audi TTS<br>(Coupe, Roadster;<br>Baureihe 8S; Serie bis<br>19 Zoll; ab EG-<br>Genehmigungs-Nr<br>e1*2001/116*0369*17) | 245/30R20                                                                | A01) bis A10)<br>BF5) E77a) K01) K04) K27)<br>K75) |

| Typ(en):           |                                                                                                                       | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>8J</b>          |                                                                                                                       | <b>e1*2001/116*0369*..</b>                                               |                                                         |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                                                  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                                   |
| 210 bis 235        | Audi TTS<br>(Coupe, Roadster;<br>Baureihe 8S; Serie auch<br>20Zoll; ab EG-<br>Genehmigungs-Nr<br>e1*2001/116*0369*17) | 245/30R20                                                                | A01) bis A10)<br>BF5) E77a) E85) K01) K04)<br>K27) K75) |

## 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.

Nr. : RT-000044-00-0-072  
Anlage-Nr. : 2  
Seite : 7 / 10  
Auftraggeber : Fondmetal S.p.A.  
Teiletyp : FMI182090

- 
- 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 Genehmigung 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. Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
- 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.
- A93) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, 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 auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).

Nr. : RT-000044-00-0-072

Anlage-Nr. : 2

Seite : 8 / 10

Auftraggeber : Fondmetal S.p.A.

Teiletz : FMI182090

- 
- BF1) Es sind folgende Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Serien-Radschraube, Kugel Ø25,6 mm, Kalotte beweglich, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27 mm  
Zubehörkit: KIT0335  
Anzugsmoment: 140 Nm
- BF2) Es sind folgende Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Serien-Radschraube, Kugel Ø25,6 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27,5 mm  
Zubehörkit: KIT0335  
Anzugsmoment: 140 Nm
- BF3) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 30 mm  
Zubehörkit: KIT0460  
Anzugsmoment: 160 Nm
- BF4) Es sind folgende Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Serien-Radschraube, Kugel Ø25,6 mm, Kalotte beweglich, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27 mm  
Zubehörkit: KIT0335  
Anzugsmoment: 120 Nm
- BF5) Es sind folgende Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Serien-Radschraube, Kugel Ø25,6 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27,5 mm  
Zubehörkit: KIT0335  
Anzugsmoment: 120 Nm
- E44) Nicht zulässig an beschussgeschützten Ausführungen.
- E77a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab Modelljahr 2015 (Modell 8S):  
• ab EG-Genemigungs-Nr. e1\*2001/116\*0369\*17
- E85) Die Verwendung ist nur zulässig an Fahrzeugen, die serienmäßig die Rad/Reifenkombination 255/30R20 a. 9x20, ET52 eingetragen haben.
- EB1) **Nicht zulässig** an Fahrzeugausführungen die mit folgender Bremsanlage ausgerüstet sind:  
• Achse 1: 6-Kolben Festsattel Kennz. Audi Ceramic Brembo mit belüfteter und gelochter Scheibe Ø380x38 mm
- 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.
- 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.

Nr. : RT-000044-00-0-072  
Anlage-Nr. : 2  
Seite : 9 / 10  
Auftraggeber : Fondmetal S.p.A.  
Teiletz : FMI182090

- 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.
- 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.
- K27) An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K35) An Achse 2 ist vom Kunststoffinnenkotflügel im Bereich von ca. 45° vor und hinter der Radmitte ein Streifen von ca. 60 mm Breite (gemessen von der Radhausausschnittkante) abzutrennen, oder diesen Bereich vollkommen an das Blehradhaus anlegen.
- K75) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 1 zu gewährleisten sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhauskante ist im Bereich von 200mm über dem Schweller bis zur Oberkante Stoßfänger um 10 mm zu weiten,
  - die an der Stoßfängeroberrkante befindliche Blechlasche/-kante ist zu kürzen bzw. eng an das Radhaus anzulegen und der Stoßfänger entsprechend neu zu befestigen,
  - - der Filzinnenkotflügel ist im Bereich von 100 mm unterhalb der Stoßfängeroberrkante bis ca. 200 mm vor der Radmitte eng an das Blehradhaus anzulegen.
- K78) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Blehradhauskante ist von 45° vor bis 45° hinter der Radmitte komplett umzulegen,
  - der Kunststoffinnenkotflügel ist hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen,
  - der auf der Blehradhauskante befindliche Kunststoffradlauf ist entsprechend der umgelegten Radhauskante zu kürzen.
- K80) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 zu gewährleisten sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Blehradhauskante ist von 45° vor bis 45° hinter der Radmitte komplett aufzuweiten,
  - der Kunststoffinnenkotflügel ist in diesem Bereich eng an das Radhaus anzulegen,
  - der auf dem Radhaus befindliche Kunststoffradlauf ist entsprechend der aufgeweiteten Radhauskante zu kürzen.

- K82) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Blechradhauskante ist von 45° vor bis 45° hinter der Radmitte komplett umzulegen,
  - der Filzinnenkotflügel ist hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen, die auf der Radhauskante befindliche Kunststoffverbreiterung ist entsprechend der umgelegten Radhauskante zu kürzen,
  - der Flap im Bereich der Stoßfängeroberkante ist entsprechend der Blechradhauskante anzupassen.
- 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.
- N245) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 245/ .. 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.
- N255) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 255/ .. 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.
- 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.
- T92) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1260 kg bei LI 92 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 630 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.
- V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorder- und Hinterachse) ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Dies ist möglich durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifen- oder Fahrzeugherstellers. Falls es sich um eine serienmäßige Reifenkombination handelt und diese ohne Einschränkung der Reifenfabrikate/-typen vom Fahrzeughersteller freigegeben ist, entfällt die Notwendigkeit eines entsprechenden Nachweises.

Die Anlage 2 mit den Seiten 1-10 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ FMI182090 des Auftraggebers Fondmetal S.p.A.

Geschäftsstelle Essen, 29.04.2025