

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

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Radtyp:                | <b>FMI141990</b>             |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke:          | Fondmetal                    |
| Montageposition:       | <b>Hinterachse **)</b>       |
| Radausführung:         | <b>41_5_112R</b>             |
| Radausführungskennz.:  | 112R PCD                     |
| Radgröße:              | 9Jx19H2                      |
| Rad-Einpresstiefe:     | 41 mm                        |
| Lochkreisdurchmesser:  | 112 mm                       |
| Lochzahl:              | 5                            |
| Mittenlochdurchmesser: | 66,50 mm                     |
| Zentrierart:           | Mittenzentrierung            |
| Zentrierring:          | Ø57,1-Ø66,6                  |
| geprüfte Radlast: *)   | 850 kg                       |
| Reifenabrollumfang:    | 2300 mm                      |

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

\*\*) Die Verwendung des Rades **FMI141990, 41\_5\_112R** ist nur an der **Hinterachse** zulässig. Das hier beschriebene Sonderrad ist nur in Kombination mit dem Radtyp **FMI141980, 26\_5\_112R** (ABE-Nr. **55421\*00**) an der **Vorderachse** zulässig. Die zulässigen Reifengrößen und Auflagen sind dem separaten Gutachten für den Radtyp **FMI141980, 26\_5\_112R** (ABE-Nr. **55421\*00**) zu entnehmen.

**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: VW

| Radbefestigung  |       |  |             |               |
|-----------------|-------|--|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile                         | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm | KIT0338     | 140 Nm        |
| BF2             | 1+2   | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm | KIT0338     | 120 Nm        |
| BF3             | 1+2   | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm | KIT0338     | 150 Nm        |

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 55425 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001385-A0-072  
 Anlage-Nr. : AB1f  
 Seite : 2 / 8  
 Auftraggeber : Fondmetal S.p.A.  
 Teiletyp : FMI141990



| Typ(en):  |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                 |                         |
|---|----------------------|---------------------------------------|-----------------|-------------------------|
| <b>ED</b>   |                      | <b>e1*2018/858*00306*..</b>           |                 |                         |
| Motorleistung (kW)  | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                 | Auflagen und Hinweise   |
|   |                      | Vorderachse                           | Hinterachse     |                         |
|   |                      | 8Jx19H2, ET26                         | 9Jx19H2, ET41   |                         |
| 89  | VW ID.7              | 235/50R19                             | 255/45R19 (A94) | A01) bis A10) BF1)      |
|   |                      | 245/45R19                             | 265/40R19 (A94) | A01) bis A10) BF1) V00) |
| Die Verwendung des Rades FMI141990, 41_5_112R ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp FMI141980, 26_5_112R (ABE-Nr. 55421*00) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                      |                                       |                 |                         |

| Typ(en):  |  | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                                |  |
|---|--|---------------------------------------|--------------------------------|--|
| <b>3C</b>   |  | <b>e1*2001/116*0307*..</b>            |                                |  |
| <b>3C</b>   |  | <b>e1*2007/46*0502*..</b>             |                                |  |
| <b>3C</b>   |  | <b>e1*2007/46*0547*..</b>             |                                |  |
| Motorleistung (kW)  | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                                | Auflagen und Hinweise                  |
|   |  | Vorderachse                           | Hinterachse                    |  |
|   |  | 8Jx19H2, ET26                         | 9Jx19H2, ET41                  |  |
| 75 bis 155  | VW Passat (B6 / B7, Limousine, Kombi, kleinste Serienreifen in 16Zoll, außer Alltrack) | 225/35R19                             | 225/35R19 (K21) K63)           | A01) bis A10) BF2) E87) E93) G0P) T88) |
|   |  | 245/30R19                             | 245/30R19 (K04) K21) K28) K63) | A01) bis A10) BF2) E87) E93) T89)      |
| Die Verwendung des Rades FMI141990, 41_5_112R ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp FMI141980, 26_5_112R (ABE-Nr. 55421*00) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |  |                                       |                                |  |

| Typ(en):  |                         | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                 |                              |
|---|-------------------------|---------------------------------------|-----------------|------------------------------|
| <b>3C</b>   |                         | <b>e1*2001/116*0307*..</b>            |                 |                              |
| <b>3C</b>   |                         | <b>e1*2007/46*0502*..</b>             |                 |                              |
| <b>3C</b>   |                         | <b>e1*2007/46*0547*..</b>             |                 |                              |
| Motorleistung (kW)  | Handelsbezeichnungen    | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                 | Auflagen und Hinweise        |
|   |                         | Vorderachse                           | Hinterachse     |                              |
|   |                         | 8Jx19H2, ET26                         | 9Jx19H2, ET41   |                              |
| 103 bis 155   | VW Passat Alltrack (B7) | 225/35R19                             | 225/35R19       | A01) bis A10) BF2) E93) T88) |
|   |                         | 225/40R19                             | 225/40R19 (K99) | A01) bis A10) BF2) E93)      |
|   |                         | 235/35R19                             | 235/35R19 (K99) | A01) bis A10) BF2) E93)      |
|   |                         | 245/30R19                             | 245/30R19 (T89) | A01) bis A10) BF2) E93)      |
| Die Verwendung des Rades FMI141990, 41_5_112R ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp FMI141980, 26_5_112R (ABE-Nr. 55421*00) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                         |                                       |                 |                              |

| Typ(en):  |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                             |                             |
|---|----------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>3CC</b>  |                      | <b>e1*2001/116*0468*..</b>            |                             |                             |
| Motorleistung (kW)  | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                             | Auflagen und Hinweise       |
|   |                      | Vorderachse                           | Hinterachse                 |                             |
|   |                      | 8Jx19H2, ET26                         | 9Jx19H2, ET41               |                             |
| 100 bis 220   | VW Passat CC, VW CC  | 225/35R19                             | 225/35R19                   | A01) bis A10)<br>BF1) N235) |
|   |                      | 235/35R19                             | 235/35R19<br>K04) K83) K84) | A01) bis A10)<br>BF1) GCB)  |
|   |                      | 245/30R19                             | 245/30R19<br>K04) K83)      | A01) bis A10)<br>BF1)       |
| Die Verwendung des Rades FMI141990, 41_5_112R ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp FMI141980, 26_5_112R (ABE-Nr. 55421*00) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                      |                                       |                             |                             |

| Typ(en):  |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                    |               |                            |
|---|----------------------|--|---------------|----------------------------|
| <b>3D</b>   |                      | <b>e1*2007/46*0452*..</b>                    |               |                            |
| <b>3D</b>   |                      | <b>e1*2001/116*0189*.., e1*98/14*0189*..</b> |               |                            |
| Motorleistung (kW)  | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen        |               | Auflagen und Hinweise      |
|   |                      | Vorderachse                                  | Hinterachse   |                            |
|   |                      | 8Jx19H2, ET26                                | 9Jx19H2, ET41 |                            |
| 165 bis 331   | VW Phaeton           | 235/40R19                                    | 235/40R19     | A01) bis A10)<br>BF3) T95) |
|   |                      | 235/45R19                                    | 235/45R19     | A01) bis A10)<br>BF3)      |
|   |                      | 245/40R19                                    | 245/40R19     | A01) bis A10)<br>BF3)      |
|   |                      | 235/40R19                                    | 265/35R19     | A01) bis A10)<br>BF3) V00) |
|   |                      | 235/40R19                                    | 275/35R19     | A01) bis A10)<br>BF3) V00) |
|   |                      | 245/40R19                                    | 275/35R19     | A01) bis A10)<br>BF3) V00) |
| Die Verwendung des Rades FMI141990, 41_5_112R ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp FMI141980, 26_5_112R (ABE-Nr. 55421*00) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                      |  |               |                            |

| Typ(en):  |   | ABE / EG-Genehmigung(en):             |               |                             |
|---|---|---------------------------------------|---------------|-----------------------------|
| <b>13</b>   |   | <b>e1*2001/116*0471*..</b>            |               |                             |
| Motorleistung (kW)  | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |               | Auflagen und Hinweise       |
|   |   | Vorderachse                           | Hinterachse   |                             |
|   |   | 8Jx19H2, ET26                         | 9Jx19H2, ET41 |                             |
| 92 bis 206  | VW Scirocco<br>(Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 17Zoll) | 225/35R19                             | 225/35R19     | A01) bis A10)<br>BF2) N235) |
| Die Verwendung des Rades FMI141990, 41_5_112R ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp FMI141980, 26_5_112R (ABE-Nr. 55421*00) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |   |                                       |               |                             |

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 55425 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001385-A0-072  
 Anlage-Nr. : AB1f  
 Seite : 4 / 8  
 Auftraggeber : Fondmetal S.p.A.  
 Teiletyp : FMI141990



| Typ(en):  |   | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                      |                             |
|---|---|---------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| <b>13</b>   |   | <b>e1*2001/116*0471*..</b>            |                      |                             |
| Motorleistung (kW)  | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                      | Auflagen und Hinweise       |
|   |   | Vorderachse                           | Hinterachse          |                             |
|   |   | <b>8Jx19H2, ET26</b>                  | <b>9Jx19H2, ET41</b> |                             |
| 90 bis 162  | VW Scirocco<br>(Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 16Zoll) | 225/35R19                             | 225/35R19            | A01) bis A10)<br>BF2) N235) |
| Die Verwendung des Rades FMI141990, 41_5_112R ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp FMI141980, 26_5_112R (ABE-Nr. 55421*00) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |   |                                       |                      |                             |

| Typ(en):  |                                       | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                             |                                 |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| <b>5N</b>   |                                       | <b>e1*2001/116*0450*..</b>            |                             |                                 |
| <b>5N</b>   |                                       | <b>e1*2007/46*0487*..</b>             |                             |                                 |
| Motorleistung (kW)  | Handelsbezeichnungen                  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                             | Auflagen und Hinweise           |
|   |                                       | Vorderachse                           | Hinterachse                 |                                 |
|   |                                       | <b>8Jx19H2, ET26</b>                  | <b>9Jx19H2, ET41</b>        |                                 |
| 81 bis 155  | VW Tiguan 1<br>(ohne Verbreiterungen) | 235/45R19                             | 235/45R19                   | A01) bis A10)<br>BF1) E98)      |
|   |                                       | 245/40R19                             | 245/40R19                   | A01) bis A10)<br>BF1) E98)      |
|   |                                       | 225/45R19                             | 245/40R19                   | A01) bis A10)<br>BF1) E98) V00) |
|   |                                       | 225/45R19                             | 255/40R19<br>K04)           | A01) bis A10)<br>BF1) E98) V00) |
|   |                                       | 235/45R19                             | 265/40R19<br>K04) K63) K85) | A01) bis A10)<br>BF1) E98) V00) |
| Die Verwendung des Rades FMI141990, 41_5_112R ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp FMI141980, 26_5_112R (ABE-Nr. 55421*00) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                       |                                       |                             |                                 |

| Typ(en):  |   | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                      |                                 |
|---|---|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------|
| <b>5N</b>   |   | <b>e1*2001/116*0450*..</b>            |                      |                                 |
| <b>5N</b>   |   | <b>e1*2007/46*0487*..</b>             |                      |                                 |
| Motorleistung (kW)  | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                      | Auflagen und Hinweise           |
|   |   | Vorderachse                           | Hinterachse          |                                 |
|   |   | <b>8Jx19H2, ET26</b>                  | <b>9Jx19H2, ET41</b> |                                 |
| 81 bis 155  | VW Tiguan 1<br>(Ausführungen mit Serie 255/40R19 und Verbreiterungen) | 235/45R19                             | 235/45R19            | A02) bis A10)<br>BF1) E98)      |
|   |   | 245/40R19                             | 245/40R19            | A02) bis A10)<br>BF1) E98)      |
|   |   | 225/45R19                             | 245/40R19            | A02) bis A10)<br>BF1) E98) V00) |
|   |   | 225/45R19                             | 255/40R19            | A02) bis A10)<br>BF1) E98) V00) |
|   |   | 235/45R19                             | 265/40R19            | A02) bis A10)<br>BF1) E98) V00) |
| Die Verwendung des Rades FMI141990, 41_5_112R ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp FMI141980, 26_5_112R (ABE-Nr. 55421*00) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |   |                                       |                      |                                 |

| Typ(en):  |                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):             |               |                       |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-----------------------|
| CT  |                                     | e1*2018/858*00302*..                  |               |                       |
| Motorleistung (kW)  | Handelsbezeichnungen                | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |               | Auflagen und Hinweise |
|   |                                     | Vorderachse                           | Hinterachse   |                       |
|   |                                     | 8Jx19H2, ET26                         | 9Jx19H2, ET41 |                       |
| 96 bis 142  | VW Tiguan 3<br>(ohne Verbreiterung) | 235/45R19                             | 235/45R19     | A01) bis A10)<br>BF1) |
|   |                                     | 245/45R19                             | 245/45R19     | A01) bis A10)<br>BF1) |
|   |                                     | 255/45R19                             | 255/45R19     | A01) bis A10)<br>BF1) |
| Die Verwendung des Rades FMI141990, 41_5_112R ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp FMI141980, 26_5_112R (ABE-Nr. 55421*00) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                     |                                       |               |                       |

**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. 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.
- A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm  
Zubehörkit: KIT0338  
Anzugsmoment: 140 Nm
- BF2) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm  
Zubehörkit: KIT0338  
Anzugsmoment: 120 Nm
- BF3) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm  
Zubehörkit: KIT0338  
Anzugsmoment: 150 Nm
- E87) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen „AllTrack“. Diese Ausführungen sind serienmäßig mit den Bereifungen 205/50R17 bzw. 225/50R17 bzw. 225/45R18 ausgerüstet.
- E93) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „Passat B7“:  
- EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0307\* bis Nachtrag 36  
- EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0502\* bis Nachtrag 10  
- EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0547\* bis Nachtrag 3
- E98) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „Tiguan 1“:  
- EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0450\* bis Nachtrag 23,  
- EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0487\* bis Nachtrag 14.
- 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.
- G0P) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 195/60R16, 205/50R17, 215/55R16, 235/40R18, 235/45R17 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.
- GCB) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 235/35R19, 235/40R18, 235/45R17 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.

- 
- 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.
- K21) An Achse 2 ist die Befestigungslasche des Stoßfängers im Bereich der Stoßfängeroberkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- K28) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K63) An Achse 2 ist der Filzinnenkotflügel im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis zur seitlichen Stoßleiste eng an das Blechradhaus anzulegen und anzukleben.
- K83) An Achse 2 ist im Bereich der Stoßfängeroberkante die ins Radhaus ragende Kunststoffkante des Verbreiterungsflap zu kürzen.
- K84) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 zu gewährleisten, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhausausschnittkante ist im Bereich von 50 mm vor der Radmitte bis zur Stoßfängeroberkante umzulegen und aufzuweiten,
  - der Filzinnenkotflügel ist in diesem Bereich eng an das Radhaus anzulegen.
- K85) An Achse 2 sind die vorhandenen Kunststoffkanten der Kotflügelverbreiterungen bis zur Blechkante zu kürzen.
- K99) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Kunststoffradhausverbreiterung ist auf eine Restbreite von 5 mm zu kürzen.
- 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.
- 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.
- T89) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1160 kg bei LI 89 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 580 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.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 55425 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001385-A0-072  
Anlage-Nr. : AB1f  
Seite : 8 / 8  
Auftraggeber : Fondmetal S.p.A.  
Teiletyp : FMI141990



---

Die Anlage AB1f mit den Seiten 1-8 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ FMI141990 des Auftraggebers Fondmetal S.p.A.

Geschäftsstelle Essen, 03.04.2024