

**Technische Daten, Kurzfassung**

**Raddaten**

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Radtyp:                | <b>FMI111880</b>              |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad  |
| Handelsmarke:          | Fondmetal                     |
| Montageposition:       | <b>Vorder-und Hinterachse</b> |
| Radausführung:         | <b>45 5112N</b>               |
| Radausführungskennz.:  | PCD 112N                      |
| Radgröße:              | 8Jx18H2                       |
| Rad-Einpresstiefe:     | 45 mm                         |
| Lochkreisdurchmesser:  | 112 mm                        |
| Lochzahl:              | 5                             |
| Mittenlochdurchmesser: | 66,50 mm                      |
| Zentrierart:           | Mittenzentrierung             |
| Zentrierring:          | Ø57,1-Ø66,6                   |
| geprüfte Radlast: *)   | 800 kg                        |
| Reifenabrollumfang:    | 2300 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: VW

| Radbefestigung  |       |   |             |               |
|-----------------|-------|---|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile  | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Serien-Radschraube, Kugel Ø25,6 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27,5 mm                  | KIT0335     | 140 Nm        |
| BF2             | 1+2   | Serien-Radschraube, Kugel Ø25,6 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27,5 mm                  | KIT0335     | 120 Nm        |
| BF3             | 1+2   | Serien-Radschraube, Kugel Ø25,6 mm, Kalotte beweglich, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27 mm | KIT0335     | 120 Nm        |
| BF4             | 1+2   | Serien-Radschraube, Kugel Ø25,6 mm, Kalotte beweglich, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27 mm | KIT0335     | 140 Nm        |

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 54728 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001307-A0-072  
 Anlage-Nr. : 5d  
 Seite : 2 / 19  
 Auftraggeber : Fondmetal S.p.A.  
 Teiletyp : FMI111880



| Typ(en):           |                                  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                            |                                 |
|--------------------|----------------------------------|--|----------------------------|---------------------------------|
| <b>16</b>          |                                  | <b>e1*2007/46*0539*..</b>  |                            |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen             | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |                                 |
| 77 bis 162         | VW Beetle<br>(Limousine, Cabrio) | 205/45R18<br>M00) N215) T86)   | A02) bis A10)<br>BF1) E99) |                                 |
|                    |                                  | 215/45R18  |                            |                                 |
|                    |                                  | 225/45R18  |                            |                                 |
|                    |                                  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise      |                                 |
|                    |                                  | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>              |                                 |
|                    |                                  | 225/45R18  | 245/40R18                  | A02) bis A10)<br>BF1) E99) V00) |

| Typ(en):           |                                       | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|---------------------------------------|--|-----------------------|
| <b>16</b>          |                                       | <b>e1*2007/46*0539*..</b>  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 77 bis 162         | VW Beetle Dune<br>(Limousine, Cabrio) | 235/40R18  | A02) bis A10)<br>BF1) |
|                    |                                       | 235/45R18  |                       |
|                    |                                       | 245/40R18  |                       |

| Typ(en):           |                              | ABE / EG-Genehmigung(en):  |   |
|--------------------|------------------------------|--|---|
| <b>SK</b>          |                              | <b>e13*2018/858*00002*..</b>   |   |
| <b>SKN</b>         |                              | <b>e13*2018/858*00003*..</b>   |   |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen         | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                               |
| 55 bis 90          | VW Caddy 5<br>(Frontantrieb) | 205/45R18<br>N215)   | A02) bis A10)<br>A93a) BF1) E107) GKK)<br>M00) T90) |
|                    |                              | 205/45R18 M+S<br>W215)   |   |

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 54728 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001307-A0-072  
 Anlage-Nr. : 5d  
 Seite : 3 / 19  
 Auftraggeber : Fondmetal S.p.A.  
 Teiletyp : FMI111880



| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                       |
|--------------------|----------------------|---|-----------------------|
| <b>1F</b>          |                      | <b>e1*2001/116*0349*..</b>  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise |
| 85 bis 191         | VW EOS               | 205/40R18<br>A93) N215) T86)<br><br>205/40R18 M+S<br>A93) T86)<br><br>205/45R18<br>M00) N215) T86)<br><br>205/45R18 M+S<br>M00) T86)<br><br>215/40R18<br>A93a) N225)<br><br>215/40R18 M+S<br>A93a)<br><br>215/45R18<br>GAX) N225)<br><br>215/45R18 M+S<br>GAX)<br><br>225/35R18<br>A93a) N235) T87)<br><br>225/35R18 M+S<br>A93a) T87)<br><br>225/40R18<br>N235)<br><br>225/40R18 M+S<br><br>235/35R18<br><br>235/40R18 | A02) bis A10)<br>BF2) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                                  |
|--------------------|----------------------|--|----------------------------------|
| <b>1K</b>          |                      | <b>e1*2001/116*0242*..</b>   |                                  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise            |
| 77 bis 195         | VW Golf 6 Cabrio     | 205/40R18  | A02) bis A10)<br>BF2) N215) T86) |

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 54728 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001307-A0-072  
 Anlage-Nr. : 5d  
 Seite : 4 / 19  
 Auftraggeber : Fondmetal S.p.A.  
 Teiletyp : FMI111880



| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                            |
|--------------------|----------------------|--|----------------------------|
| <b>1KP</b>         |                      | <b>e1*2001/116*0304*..</b>   |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 77 bis 118         | VW Cross Golf        | 205/40R18<br><br>205/45R18<br>(M00)                                      | A02) bis A10)<br>BF2) T86) |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                            |
|--------------------|--|--|----------------------------|
| <b>1K</b>          |  | <b>e1*2007/46*0490*..</b>  |                            |
| <b>AU</b>          |  | <b>e1*2007/46*0623*..</b>  |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                 | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 63 bis 96          | VW Golf 7<br>(Version mit Verbundlenker-Hinterachse) | 205/40R18<br><br>215/40R18   | A02) bis A10)<br>BF2) E90) |

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                                 |
|--------------------|---|--|---------------------------------|
| <b>1K</b>          |   | <b>e1*2007/46*0490*..</b>  |                                 |
| <b>AU</b>          |   | <b>e1*2007/46*0623*..</b>  |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                              | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 63 bis 180         | VW Golf 7<br>(Version mit Mehrlenker-Hinterachse) | 205/40R18<br>N215) T86)<br><br>215/40R18<br>N225)                        | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E91) |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                              |
|--------------------|--|--|------------------------------|
| <b>AU</b>          |  | <b>e1*2007/46*0623*..</b>  |                              |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise        |
| 195 bis 213        | VW Golf 7 GTI<br>Clubsport, GTI TCR<br>(Fahrzeuge ohne Serien-Reifengröße 235/35R19) | 205/40R18 M+S<br>T86)<br><br>215/40R18 M+S                               | A02) bis A10)<br>BF2) E100a) |

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 54728 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001307-A0-072  
 Anlage-Nr. : 5d  
 Seite : 5 / 19  
 Auftraggeber : Fondmetal S.p.A.  
 Teiletyp : FMI111880



| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                             |
|--------------------|---|--|-----------------------------|
| AU                 |   | e1*2007/46*0623*..   |                             |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise       |
| 195 bis 228        | VW Golf 7 GTI<br>Clubsport, GTI TCR<br>(Fahrzeuge mit Serien-<br>Reifengröße 235/35R19) | 205/40R18 M+S<br>A93) T86)<br><br>205/45R18 M+S<br>M00)<br><br>215/40R18 M+S<br><br>215/45R18 M+S<br><br>225/40R18 | A02) bis A10)<br>BF2) E100) |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                              |
|--------------------|--|---|------------------------------|
| AU                 |  | e1*2007/46*0623*..  |                              |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen        | Auflagen und Hinweise        |
| 206 bis 228        | VW Golf 7 R<br>(Fahrzeuge ohne<br>Serien-Reifengröße<br>235/35R19) | 205/40R18<br>A93) N215) T86)<br><br>215/40R18<br>N225)<br><br>225/35R18<br>A93) | A02) bis A10)<br>BF2) E100a) |

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                             |
|--------------------|---|--|-----------------------------|
| AU                 |   | e1*2007/46*0623*..   |                             |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise       |
| 206 bis 228        | VW Golf 7 R<br>(Fahrzeuge mit Serien-<br>Reifengröße 235/35R19) | 205/45R18<br>M00) N215)<br><br>225/40R18                                 | A02) bis A10)<br>BF2) E100) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|----------------------|--|-----------------------|
| AU                 |                      | e1*2007/46*0623*..   |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 85 bis 100         | VW e-Golf            | 205/40R18<br><br>215/40R18   | A02) bis A10)<br>BF2) |

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 54728 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001307-A0-072  
 Anlage-Nr. : 5d  
 Seite : 6 / 19  
 Auftraggeber : Fondmetal S.p.A.  
 Teiletyp : FMI111880



| Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en): |  |  |                            |
|------------------------------------|--|--|----------------------------|
| <b>AUV e1*2007/46*0627*..</b>      |  |  |                            |
| Motorleistung (kW)                 | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 63 bis 110                         | VW Golf 7 Variant<br>(Version mit Verbundlenker-Hinterachse) | 205/40R18<br>N215)<br><br>215/40R18<br>N225)<br><br>225/35R18            | A02) bis A10)<br>BF2) E90) |

| Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en): |   |  |                            |
|------------------------------------|---|--|----------------------------|
| <b>AUV e1*2007/46*0627*..</b>      |   |  |                            |
| Motorleistung (kW)                 | Handelsbezeichnungen                                      | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 63 bis 135                         | VW Golf 7 Variant<br>(Version mit Mehrlenker-Hinterachse) | 205/40R18<br>N215) T86)<br><br>215/40R18<br>N225)<br><br>225/35R18       | A02) bis A10)<br>BF2) E91) |

| Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en): |   |  |                             |
|------------------------------------|---|--|-----------------------------|
| <b>AUV e1*2007/46*0627*..</b>      |   |  |                             |
| Motorleistung (kW)                 | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise       |
| 213 bis 228                        | VW Golf 7 R Variant<br>(Fahrzeuge mit Serien-Reifengröße 235/35R19) | 225/40R18  | A02) bis A10)<br>BF2) E100) |

| Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en): |                               |  |                       |
|------------------------------------|-------------------------------|--|-----------------------|
| <b>AUV e1*2007/46*0627*..</b>      |                               |  |                       |
| Motorleistung (kW)                 | Handelsbezeichnungen          | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise |
| 81 bis 135                         | VW Golf 7 Variant<br>Alltrack | 205/40R18<br>A93) T86)<br><br>205/45R18<br>M00) T86)<br><br>215/40R18<br><br>215/45R18<br><br>225/40R18<br><br>235/35R18 | A02) bis A10)<br>BF2) |

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 54728 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001307-A0-072  
 Anlage-Nr. : 5d  
 Seite : 7 / 19  
 Auftraggeber : Fondmetal S.p.A.  
 Teiletyp : FMI111880



| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                            |
|--------------------|---|--|----------------------------|
| <b>AUV</b>         |   | <b>e1*2007/46*0627*..</b>  |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 63 bis 110         | VW Golf Sportsvan<br>(Version mit Verbundlenkerachse) | 205/40R18<br>T86)<br><br>215/40R18<br><br>225/35R18<br>T87)              | A02) bis A10)<br>BF2) E90) |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                            |
|--------------------|--|--|----------------------------|
| <b>AUV</b>         |  | <b>e1*2007/46*0627*..</b>  |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                               | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 63 bis 110         | VW Golf Sportsvan<br>(Version mit Mehrlenkerachse) | 205/40R18<br>T86)<br><br>215/40R18<br><br>225/35R18<br>T87)              | A02) bis A10)<br>BF2) E91) |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                                 |
|--------------------|--|--|---------------------------------|
| <b>CD</b>          |  | <b>e1*2007/46*2014*..</b>  |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                 | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 66 bis 96          | VW Golf 8<br>(Version mit Verbundlenker-Hinterachse) | 205/45R18  | A02) bis A10)<br>BF1) E90) M00) |

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                                 |
|--------------------|---|--|---------------------------------|
| <b>CD</b>          |   | <b>e1*2007/46*2014*..</b>  |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                              | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 110 bis 140        | VW Golf 8<br>(Version mit Mehrlenker-Hinterachse) | 205/45R18<br>M00) N215)<br><br>215/40R18<br>N225)<br><br>225/40R18       | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E91) |

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 54728 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001307-A0-072  
 Anlage-Nr. : 5d  
 Seite : 8 / 19  
 Auftraggeber : Fondmetal S.p.A.  
 Teiletyp : FMI111880



| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                                   |
|--------------------|--|--|-----------------------------------|
| <b>CD</b>          |  | <b>e1*2007/46*2014*..</b>  |                                   |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise             |
| 110 bis 180        | VW Golf 8 GTD, GTE, GTI<br>(Fahrzeuge ohne Serien-Reifengröße 235/35R19) | 205/45R18<br>M00)<br><br>215/40R18<br><br>225/40R18                      | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E100a) |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                             |
|--------------------|--|--|-----------------------------|
| <b>CD</b>          |  | <b>e1*2007/46*2014*..</b>  |                             |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise       |
| 147 bis 180        | VW Golf 8 GTD, GTI<br>(Fahrzeuge mit Serien-Reifengröße 235/35R19) | 225/40R18  | A02) bis A10)<br>BF1) E100) |

| Typ(en):           |                               | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|-------------------------------|--|-----------------------|
| <b>CD</b>          |                               | <b>e1*2007/46*2014*..</b>  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen          | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 221 bis 245        | VW Golf 8 GTI<br>Clubsport, R | 225/40R18  | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                       |
|--------------------|----------------------|---|-----------------------|
| <b>CDV</b>         |                      | <b>e1*2007/46*2180*..</b>   |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                            | Auflagen und Hinweise |
| 81 bis 140         | VW Golf 8 Variant    | 205/45R18<br>M00) N215)<br><br>205/45R18 M+S<br>M00)<br><br>215/40R18<br>N225)<br><br>215/40R18 M+S | A02) bis A10)<br>BF1) |



Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 54728 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001307-A0-072  
 Anlage-Nr. : 5d  
 Seite : 9 / 19  
 Auftraggeber : Fondmetal S.p.A.  
 Teiletyp : FMI111880



| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|----------------------|--|-----------------------|
| <b>CDV</b>         |                      | <b>e1*2007/46*2180*..</b>  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise |
| 140 bis 147        | VW Golf 8 Alltrack   | 205/45R18<br>A93) M00)<br><br>215/40R18<br>A93a)<br><br>215/45R18<br><br>225/40R18<br><br>225/45R18<br><br>235/40R18 | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                            |
|--------------------|--|--|----------------------------|
| <b>E2</b>          |  | <b>e1*2018/858*00004*..</b>  |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                       | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 70                 | VW ID.4, ID.5<br>(Heck- und Allradantrieb) | 235/60R18<br><br>245/55R18<br><br>255/55R18                              | A02) bis A10)<br>BF3) EF0) |

| Typ(en):           |                        | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                            |
|--------------------|------------------------|--|----------------------------|
| <b>16</b>          |                        | <b>e1*2007/46*0539*..</b>  |                            |
| <b>16H</b>         |                        | <b>e1*2007/46*0584*..</b>  |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 77 bis 155         | VW Jetta, Jetta Hybrid | 215/40R18  | A02) bis A10)<br>BF2) E95) |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                                  |
|--------------------|--|--|----------------------------------|
| <b>16</b>          |  | <b>e1*2007/46*0539*..</b>  |                                  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise            |
| 77 bis 118         | VW Jetta<br>(Facelift, ab Modell 2014) | 205/40R18<br><br>205/45R18<br>G0S) M00)                                  | A02) bis A10)<br>BF2) E95a) T86) |

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 54728 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001307-A0-072  
 Anlage-Nr. : 5d  
 Seite : 10 / 19  
 Auftraggeber : Fondmetal S.p.A.  
 Teiletyp : FMI111880



| 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<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                |
| 75 bis 155         | VW Passat (B6 / B7, Limousine, Kombi, kleinste Serienreifen in 16Zoll, außer Alltrack) | 205/40R18 A93)<br><br>205/45R18 A93a) GOP) M00)                          | A02) bis A10)<br>BF2) E87) E93) T86) |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                                  |
|--------------------|--|---|----------------------------------|
| <b>3C</b>          |  | <b>e1*2001/116*0307*..</b>  |                                  |
| <b>3C</b>          |  | <b>e1*2007/46*0502*..</b>   |                                  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                             | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                            | Auflagen und Hinweise            |
| 81 bis 206         | VW Passat (B8; Limousine, Kombi; außer Alltrack) | 215/45R18<br><br>215/50R18 M00)<br><br>225/45R18<br><br>235/40R18<br><br>235/45R18<br><br>245/40R18 | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E93a) |

| 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<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                |
| 165 bis 331        | VW Phaeton           | 235/45R18 T98)<br><br>235/50R18<br><br>245/45R18 T100)<br><br>255/45R18  | A02) bis A10)<br>BF4) EF0) ER1)      |
|                    |                      | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise                |
|                    |                      | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>                        |
|                    |                      | 235/50R18  | 255/45R18                            |
|                    |                      |  | A02) bis A10)<br>BF4) EF0) ER1) V00) |

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 54728 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001307-A0-072  
 Anlage-Nr. : 5d  
 Seite : 11 / 19  
 Auftraggeber : Fondmetal S.p.A.  
 Teiletyp : FMI111880



| Typ(en):           |                            | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|----------------------------|--|-----------------------|
| <b>A1</b>          |                            | <b>e13*2007/46*1845*..</b>   |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen       | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                               | Auflagen und Hinweise |
| 81 bis 110         | VW T-Roc<br>(Frontantrieb) | 215/45R18<br>A93)<br><br>215/50R18<br>M00)<br><br>225/45R18<br>A93a)<br><br>235/45R18<br><br>245/40R18 | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                             | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                       |
|--------------------|-----------------------------|---|-----------------------|
| <b>A1</b>          |                             | <b>e13*2007/46*1845*..</b>  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen        | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen      | Auflagen und Hinweise |
| 110 bis 140        | VW T-Roc<br>(Allradantrieb) | 215/50R18<br>M00)<br><br>225/45R18<br>A93a)<br><br>235/45R18<br><br>245/40R18 | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                               | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|-------------------------------|--|-----------------------|
| <b>A1</b>          |                               | <b>e13*2007/46*1845*..</b>   |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen          | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise |
| 221                | VW T-Roc R<br>(Allradantrieb) | 215/45R18<br>A93)<br><br>215/50R18<br>A93a) M00)<br><br>225/45R18<br>A93a)<br><br>235/45R18<br>A93a)<br><br>245/40R18<br>A93a) | A02) bis A10)<br>BF1) |

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 54728 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001307-A0-072  
 Anlage-Nr. : 5d  
 Seite : 12 / 19  
 Auftraggeber : Fondmetal S.p.A.  
 Teiletyp : FMI111880



| Typ(en):           |                                | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|--------------------------------|--|-----------------------|
| <b>A1</b>          |                                | <b>e13*2007/46*1845*..</b>   |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen           | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen     | Auflagen und Hinweise |
| 81 bis 110         | VW T-Roc Cabrio (Frontantrieb) | 215/50R18<br>M00<br><br>225/45R18<br>A93a)<br><br>235/45R18<br><br>245/40R18 | A02) bis A10)<br>BF1) |

| 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<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen             | Auflagen und Hinweise      |                                 |
| 81 bis 155         | VW Tiguan 1 (ohne Verbreiterungen) | 215/55R18<br>M00<br><br>225/50R18<br><br>235/50R18<br><br>245/45R18<br><br>255/45R18 | A02) bis A10)<br>BF1) E98) |                                 |
|                    |                                    | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise      |                                 |
|                    |                                    | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>              |                                 |
|                    |                                    | 225/50R18  | 245/45R18                  | A02) bis A10)<br>BF1) E98) V00) |
|                    |                                    | 225/50R18  | 255/45R18                  | A02) bis A10)<br>BF1) E98) V00) |
|                    |                                    | 235/50R18  | 255/45R18                  | A02) bis A10)<br>BF1) E98) V00) |

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 54728 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001307-A0-072  
 Anlage-Nr. : 5d  
 Seite : 13 / 19  
 Auftraggeber : Fondmetal S.p.A.  
 Teiletyp : FMI111880



| 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<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen |               | Auflagen und Hinweise           |
| 81 bis 155         | VW Tiguan 1<br>(Ausführungen mit Serie 255/40R19 und Verbreiterungen) | 215/55R18 M00)   |               | A02) bis A10)<br>BF1) E98)      |
|                    |   | 225/50R18  |               |                                 |
|                    |   | 235/50R18  |               |                                 |
|                    |   | 245/45R18  |               |                                 |
|                    |   | 255/45R18  |               |                                 |
|                    |   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    |               | Auflagen und Hinweise           |
|                    |   | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b> |                                 |
|                    |   | 225/50R18  | 245/45R18     | A02) bis A10)<br>BF1) E98) V00) |
|                    |   | 225/50R18  | 255/45R18     | A02) bis A10)<br>BF1) E98) V00) |
|                    |   | 235/50R18  | 255/45R18     | A02) bis A10)<br>BF1) E98) V00) |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |  |                                  |
|--------------------|--|--|--|----------------------------------|
| <b>5N</b>          |  | <b>e1*2001/116*0450*..</b>   |  |                                  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen |  | Auflagen und Hinweise            |
| 85 bis 180         | VW Tiguan 2, Tiguan 2 Allspace<br>(ohne Verbreiterung) | 215/55R18 A93a) M00) N225)   |  | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E98a) |
|                    |  | 215/55R18 M+S A93a) M00) W225)   |  |                                  |
|                    |  | 225/55R18 N235)  |  |                                  |
|                    |  | 225/55R18 M+S W235)  |  |                                  |
|                    |  | 225/60R18 GDR) N235)   |  |                                  |
|                    |  | 225/60R18 M+S GDR) W235)   |  |                                  |
|                    |  | 235/50R18  |  |                                  |
|                    |  | 235/55R18  |  |                                  |

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 54728 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001307-A0-072  
 Anlage-Nr. : 5d  
 Seite : 14 / 19  
 Auftraggeber : Fondmetal S.p.A.  
 Teiletyp : FMI111880



| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                                  |
|--------------------|--|--|----------------------------------|
| <b>5N</b>          |  | <b>e1*2001/116*0450*..</b>   |                                  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                               | Zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise            |
| 85 bis 180         | VW Tiguan 2, Tiguan 2 Allspace (mit Verbreiterung) | 215/55R18<br>A93a) M00) N225)<br><br>215/55R18 M+S<br>A93a) M00) W225)<br><br>225/55R18<br>N235)<br><br>225/55R18 M+S<br>W235)<br><br>225/60R18<br>GDR) N235)<br><br>225/60R18 M+S<br>GDR) W235)<br><br>235/50R18<br><br>235/55R18 | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E98a) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                            |
|--------------------|----------------------|--|----------------------------|
| <b>1T</b>          |                      | <b>e1*2001/116*0211*..</b>   |                            |
| <b>1T</b>          |                      | <b>e1*2007/46*0357*..</b>  |                            |
| <b>1T</b>          |                      | <b>e1*2007/46*0506*..</b>  |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | Zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 75 bis 130         | VW Cross Touran 1    | 215/40R18 M+S<br>T89)<br><br>225/40R18 M+S                               | A02) bis A10)<br>BF2) E96) |

**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.
- 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).
- BF1) 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
- 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: 120 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  
 Zubehörkit: KIT0335  
 Anzugsmoment: 120 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: 140 Nm

E87) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen „AllTrack“. Diese Ausführungen sind serienmäßig mit den Bereifungen 205/50R17 bzw. 225/50R17 bzw. 225/45R18 ausgerüstet.

E90) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerachse. In der Zulassungsbescheinigung I, Feld D.2, im Versionenschlüssel steht 'VL':

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| D.1 | VOLKSWAGEN, VW        |
|     | AU                    |
|     | AC2CJZBX0             |
| D.2 | FM5FM5AH019N7MJMVLVR2 |
|     |                       |
| D.3 | GOLF                  |

*Note: In the original image, 'VL' in the version key is circled in red, and a red arrow points to it with the label 'Verbundlenkerachse'.*

E91) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Mehrlenkerachse. In der Zulassungsbescheinigung I, Feld D.2, im Versionenschlüssel steht 'ML':

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| D.1 | VOLKSWAGEN, VW        |
|     | AU                    |
|     | AC4CRBCX0             |
| D.2 | FM6FM62Q025N7MJOMLVR2 |
|     |                       |
| D.3 | GOLF                  |

*Note: In the original image, 'ML' in the version key is circled in red, and a red arrow points to it with the label 'Mehrlenkerachse'.*

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

E93a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „Passat B8“:  
 - EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0307\* ab Nachtrag 37  
 - EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0502\* ab Nachtrag 11

E95) Bei dem Fahrzeugtyp 16 nur zulässig mit folgender EG-Genehmigungs-Nr.:  
 • e1\*2007/46\*0539\* bis Nachtragsstand 15

E95a) Bei dem Fahrzeugtyp 16 nur zulässig mit folgender EG-Genehmigungs-Nr.:  
 • e1\*2007/46\*0539\* ab Nachtragsstand 16



- 
- E96) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „Touran 1“:
- EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0211\* bis Nachtrag 35,
  - EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0357\* bis Nachtrag 13,
  - EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0506\* bis Nachtrag 00.
- 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.
- E98a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „Tiguan 2“:
- EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0450\* ab Nachtrag 24.
- E99) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen Beetle Dune.
- E100) Diese Reifenzuordnung gilt für Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit der Reifengröße 235/35R19 ausgerüstet sind oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG- Genehmigung de Fahrzeuges zugelassen sind.
- E100a) Diese Reifenzuordnung gilt für Fahrzeugausführungen, die serienmäßig NICHT mit der Reifengröße 235/35R19 ausgerüstet sind oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG- Genehmigung de Fahrzeuges zugelassen sind.
- E107) Nicht geprüft an Fahrzeugausführungen mit Erdgasantrieb.
- EF0) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an der Vorder - und/oder an der Hinterachse nur mit Rädern ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) zugelassen sind deren Raddurchmesser größer als der Raddurchmesser des Umrüstrades sind und/oder deren Felgenmaulweite größer als die Felgenmaulweite des Umrüstrades sind.
- ER1) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1600 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- 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.
- G0S) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 195/65R15, 205/50R17, 225/40R18 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.
- GAX) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 235/40R18 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.

- 
- GDR) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 235/45R20 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.
- GKK) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 205/60R16, 205/65R15, 225/45R18 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- T86) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1060 kg bei LI 86 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 530 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T87) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1090 kg bei LI 87 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 545 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.
- T90) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1200 kg bei LI 90 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 600 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.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 54728 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001307-A0-072  
Anlage-Nr. : 5d  
Seite : 19 / 19  
Auftraggeber : Fondmetal S.p.A.  
Teiletyp : FMI111880



- 
- T100) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1600 kg bei LI 100 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 800 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.
- 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.
- W225) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Reifen der Größen 225/ .. 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.
- W235) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Reifen der Größen 235/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

Die Anlage 5d mit den Seiten 1-19 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ FMI111880 des Auftraggebers Fondmetal S.p.A.

Geschäftsstelle Essen, 20.03.2023