

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Radtyp:                | <b>FMI141880</b>              |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad  |
| Handelsmarke:          | Fondmetal                     |
| Montageposition:       | <b>Vorder-und Hinterachse</b> |
| Radausführung:         | <b>26_5_112R</b>              |
| Radausführungskennz.:  | 112R                          |
| Radgröße:              | 8Jx18H2                       |
| Rad-Einpresstiefe:     | 26 mm                         |
| Lochkreisdurchmesser:  | 112 mm                        |
| Lochzahl:              | 5                             |
| Mittenlochdurchmesser: | 66,50 mm                      |
| Zentrierart:           | Mittenzentrierung             |
| Zentrierring:          | ohne Ring                     |
| geprüfte Radlast: *)   | 830 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: MERCEDES

| Radbefestigung  |       |                                                            |             |               |
|-----------------|-------|------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile                         | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm | KIT0450     | 130 Nm        |
| BF2             | 1+2   | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm | KIT0450     | 150 Nm        |

| Typ(en):           |                                        | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |
|--------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>204</b>         |                                        | <b>e1*2001/116*0431*..</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                                                                                                                   | Auflagen und Hinweise                      |
| 85 bis 245         | Mercedes C-Klasse<br>(Limousine, W205) | 215/45R18<br>K04) N225) T93)<br><br>215/45R18 M+S<br>K04) T93) W225)<br><br>225/40R18<br>K04) N235) T92)<br><br>225/40R18 M+S<br>K04) T92)<br><br>225/45R18<br>K04) K122) N235)<br><br>225/45R18 M+S<br>K04) K122)<br><br>235/40R18<br>K02) K122) N245)<br><br>235/40R18 M+S<br>K02) K122) | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E103) EF0) K01) |

| Typ(en):           |                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |
|--------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>204K</b>        |                                    | <b>e1*2001/116*0457*..</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen               | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                                                                                                                                                 | Auflagen und Hinweise                 |
| 85 bis 245         | Mercedes C-Klasse<br>(Kombi, S205) | 215/45R18<br>GCT) K04) N225) T93)<br><br>215/45R18 M+S<br>GCT) K04) T93) W225)<br><br>225/40R18<br>K04) N235) T92)<br><br>225/40R18 M+S<br>K04) T92)<br><br>225/45R18<br>GCT) K04) K122) N235)<br><br>225/45R18 M+S<br>GCT) K04) K122)<br><br>235/40R18<br>GCT) K02) K122) N245)<br><br>235/40R18 M+S<br>GCT) K02) K122) | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E103) K01) |

| Typ(en):           |                                                                                                | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>218</b>         |                                                                                                | <b>e1*2007/46*0485*..</b>                                                |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                           | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 150                | Mercedes CLS<br>(Limousine, Kombi;<br>Ausführungen mit<br>kleinsten Serienreifen<br>245/45R17) | 245/40R18                                                                | A02) bis A10)<br>BF1) EF0) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                 |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>R1ECLS</b>      |                      | <b>e1*2007/46*1818*..</b>                                                |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 143 bis 270        | Mercedes CLS         | 245/45R18 M+S                                                            | A02) bis A10)<br>A11) A94) BF2) |

| Typ(en):           |                                                                                                  | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>R1EC</b>        |                                                                                                  | <b>e1*2007/46*1666*..</b>                                                |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                             | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 120 bis 220        | Mercedes E-Klasse<br>(Coupe, Cabrio;<br>Ausführungen mit<br>kleinsten Serienreifen ab<br>225/..) | 225/50R18<br>A01) K03)<br><br>235/45R18<br><br>245/45R18<br>A01) K03)    | A02) bis A10)<br>A11) BF2) |

| Typ(en):           |                                                                                                  | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                       |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>R1EC</b>        |                                                                                                  | <b>e1*2007/46*1666*..</b>                                                |                                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                             | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                 |
| 120 bis 270        | Mercedes E-Klasse<br>(Coupe, Cabrio;<br>Ausführungen mit<br>kleinsten Serienreifen ab<br>245/..) | 245/45R18                                                                | A01) bis A10)<br>A11) BF2) K03) N255) |

| Typ(en):           |                                   | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                              |                       |
|--------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>211</b>         |                                   | <b>E1*2001/116*0183*.., e1*98/14*0183*..</b>                                                                                           |                       |
| <b>211G</b>        |                                   | <b>e1*2001/116*0274*..</b>                                                                                                             |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen              | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                               | Auflagen und Hinweise |
| 75 bis 285         | Mercedes E-Klasse<br>(Limousine ) | 225/45R18<br>N235)<br><br>225/45R18 M+S<br>W235)<br><br>235/40R18<br>N245)<br><br>235/40R18 M+S<br>W245)<br><br>245/40R18<br>A01) K01) | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                              | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                  |                       |
|--------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>211K</b>        |                              | <b>e1*2001/116*0213*..</b>                                                                                                                                 |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen         | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                   | Auflagen und Hinweise |
| 100 bis 285        | Mercedes E-Klasse<br>(Kombi) | 225/45R18<br>N235) T95)<br><br>225/45R18 M+S<br>T95) W235)<br><br>235/40R18<br>N245) T95)<br><br>235/40R18 M+S<br>T95) W245)<br><br>245/40R18<br>A01) K01) | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                 |
|--------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>211</b>         |                                                    | <b>E1*2001/116*0183*.., e1*98/14*0183*..</b>                             |                                 |
| <b>211 AMG</b>     |                                                    | <b>e1*2001/116*0397*..</b>                                               |                                 |
| <b>211K</b>        |                                                    | <b>e1*2001/116*0213*..</b>                                               |                                 |
| <b>211K AMG</b>    |                                                    | <b>e1*2001/116*0398*..</b>                                               |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                               | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 350 bis 378        | Mercedes E55 AMG,<br>E63 AMG<br>(Limousine, Kombi) | 245/40R18 M+S                                                            | A01) bis A10)<br>BF1) EF0) K01) |

Nr. : RA-001380-A0-072  
 Anlage-Nr. : 2b  
 Seite : 5 / 18  
 Auftraggeber : Fondmetal S.p.A.  
 Teiletyp : FMI141880

|                    |                                                                                        |                                                           |                                       |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Typ(en):           |                                                                                        | ABE / EG-Genehmigung(en):                                 |                                       |
| 212                |                                                                                        | e1*2001/116*0501*..                                       |                                       |
| 212G               |                                                                                        | e1*2007/46*0484*..                                        |                                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                   | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                 |
| 100 bis 225        | Mercedes E-Klasse (W212, Limousine, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 16Zoll) | 215/45R18 N225)                                           | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E111) K01) |
|                    |                                                                                        | 225/40R18 K04)                                            |                                       |
|                    |                                                                                        | 225/45R18 K04)                                            |                                       |
|                    |                                                                                        | 235/40R18 K04)                                            |                                       |
|                    |                                                                                        | 245/40R18 K02) K27) K67) K97)                             |                                       |
|                    |                                                                                        | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                     | Auflagen und Hinweise                 |
|                    |                                                                                        | vorne                                                     | hinten                                |
|                    |                                                                                        | 225/45R18 K01)                                            | 245/40R18 K02) K67)                   |
|                    |                                                                                        |                                                           | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E111) V00) |

| Typ(en):           |                                                                                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                                         |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>212</b>         |                                                                                                    | <b>e1*2001/116*0501*..</b>                                               |                                                         |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                               | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                                   |
| 125 bis 285        | Mercedes E-Klasse (W212, Limousine, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 17Zoll oder 18Zoll) | 245/40R18                                                                | A01) bis A10)<br>BF1) E111) K01) K02) K27)<br>K67) K97) |

| Typ(en):           |                                                                                 | ABE / EG-Genehmigung(en):                                 |                               |                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 212K               |                                                                                 | e1*2007/46*0200*..                                        |                               |                               |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                            | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise         |                               |
| 100 bis 225        | Mercedes E-Klasse (S212, Kombi, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 225/..) | 225/45R18 K04) T95)                                       | A01) bis A10) BF1) E111) K01) |                               |
|                    |                                                                                 | 235/40R18 K04) T95)                                       |                               |                               |
|                    |                                                                                 | 245/40R18 K02) K27) K67) K97)                             |                               |                               |
|                    |                                                                                 | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                     |                               | Auflagen und Hinweise         |
|                    |                                                                                 | vorne                                                     | hinten                        |                               |
|                    |                                                                                 | 225/45R18 K01)                                            | 245/40R18 K02) K67)           | A01) bis A10) BF1) E111) V00) |

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 55420 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001380-A0-072  
 Anlage-Nr. : 2b  
 Seite : 6 / 18  
 Auftraggeber : Fondmetal S.p.A.  
 Teiletyp : FMI141880



| Typ(en):           |                                                                                 | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>212K</b>        |                                                                                 | <b>e1*2007/46*0200*..</b>                                                |                                                         |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                            | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                                   |
| 125 bis 285        | Mercedes E-Klasse (S212, Kombi, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 245/..) | 245/40R18                                                                | A01) bis A10)<br>BF1) E111) K01) K02) K27)<br>K67) K97) |

| Typ(en):           |                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |
|--------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>212</b>         |                                     | <b>e1*2001/116*0501*..</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Auflagen und Hinweise                  |
| 110 bis 270        | Mercedes E-Klasse (W213, Limousine) | 215/50R18<br>M00) N225) T92)<br><br>215/50R18 M+S<br>M00) T92) W225)<br><br>225/45R18<br>N235) T95)<br><br>225/45R18 M+S<br>T95) W235)<br><br>225/50R18<br>K04) N235)<br><br>225/50R18 M+S<br>K04) W235)<br><br>235/45R18<br>N245)<br><br>235/45R18 M+S<br>W245)<br><br>245/40R18<br>K04) N255) T97)<br><br>245/40R18 M+S<br>K04) T97)<br><br>245/45R18<br>K04) N255)<br><br>245/45R18 M+S<br>K04)<br><br>HL 245/40R18<br>K04) N255)<br><br>HL 245/40R18 M+S<br>K04) | A01) bis A10)<br>A11) BF2) E111a) K01) |

| Typ(en):           |                                 | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                                                                    |                                      |
|--------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>R1ES</b>        |                                 | <b>e1*2007/46*1560*..</b>                                                                                                                                                                                                                    |                                      |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen            | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                                                                     | Auflagen und Hinweise                |
| 110 bis 270        | Mercedes E-Klasse (S213, Kombi) | 225/45R18 N235) T95)<br><br>225/45R18 M+S T95) W235)<br><br>225/50R18 K04) N235) T99)<br><br>225/50R18 M+S K04) T99) W235)<br><br>235/45R18 N245) T98)<br><br>235/45R18 M+S T98) W245)<br><br>245/45R18 K04) N255)<br><br>245/45R18 M+S K04) | A01) bis A10)<br>A11) BF2) ER1) K01) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                                                 |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>245G</b>        |                      | <b>e1*2001/116*0470*..</b>                                               |                                                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                                           |
| 80 bis 155         | Mercedes GLA         | 215/55R18                                                                | A01) bis A10)<br>BF1) K01) K04) K118)<br>K119) K120) K121) M00) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                                                 |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>245G</b>        |                      | <b>e1*2001/116*0470*..</b>                                               |                                                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                                           |
| 265 bis 280        | Mercedes GLA45 AMG   | 215/55R18 M+S                                                            | A01) bis A10)<br>BF1) K01) K04) K118)<br>K119) K120) K121) M00) |

| Typ(en):           |                                         | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                       |                            |
|--------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>204X</b>        |                                         | <b>e1*2001/116*0480*..</b>                                                      |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                    | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen        | Auflagen und Hinweise      |
| 100 bis 243        | Mercedes GLC (X253, ohne Verbreiterung) | 235/60R18<br><br>245/55R18<br>A01) K01) K04)<br><br>255/55R18<br>A01) K01) K04) | A02) bis A10)<br>A11) BF2) |

| Typ(en):           |                                        | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                   |                                 |
|--------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>204X</b>        |                                        | <b>e1*2001/116*0480*..</b>                                                                                                                  |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                    | Auflagen und Hinweise           |
| 120 bis 243        | Mercedes GLC (X253, mit Verbreiterung) | 235/60R18<br>N245)<br><br>235/60R18 M+S<br><br>245/55R18<br>A01) K01) N255)<br><br>245/55R18 M+S<br>A01) K01)<br><br>255/55R18<br>A01) K01) | A02) bis A10)<br>A11) BF2)      |
|                    |                                        | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                                                                                       | Auflagen und Hinweise           |
|                    |                                        | <b>vorne</b>                                                                                                                                | <b>hinten</b>                   |
|                    |                                        | 235/60R18                                                                                                                                   | 255/55R18                       |
|                    |                                        |                                                                                                                                             | A02) bis A10)<br>A11) BF2) V00) |

| Typ(en):           |                                                                   | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                       |                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>204X</b>        |                                                                   | <b>e1*2001/116*0480*..</b>                                                      |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                              | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen        | Auflagen und Hinweise           |
| 100 bis 243        | Mercedes GLC Coupe (C253, ohne Radhausverbreiterungen an Achse 2) | 235/60R18<br><br>245/55R18<br>A01) K01) K04)<br><br>255/55R18<br>A01) K01) K04) | A02) bis A10)<br>A11) BF2)      |
|                    |                                                                   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                           | Auflagen und Hinweise           |
|                    |                                                                   | <b>vorne</b>                                                                    | <b>hinten</b>                   |
|                    |                                                                   | 235/60R18                                                                       | 255/55R18<br>K04)               |
|                    |                                                                   |                                                                                 | A01) bis A10)<br>A11) BF2) V00) |



Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 55420 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001380-A0-072  
 Anlage-Nr. : 2b  
 Seite : 9 / 18  
 Auftraggeber : Fondmetal S.p.A.  
 Teiletyp : FMI141880



|                    |                                                                  |                                                           |  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--|
| Typ(en):           |                                                                  | ABE / EG-Genehmigung(en):                                 |  |
| 204X               |                                                                  | e1*2001/116*0480*..                                       |  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                             | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen |  |
| 100 bis 243        | Mercedes GLC Coupe (C253, mit Radhausverbreiterungen an Achse 2) | 235/55R18 N245)                                           |  |
|                    |                                                                  | 235/55R18 M+S                                             |  |
|                    |                                                                  | 235/60R18 N245)                                           |  |
|                    |                                                                  | 235/60R18 M+S                                             |  |
|                    |                                                                  | 245/55R18 A01) K01) N255)                                 |  |
|                    |                                                                  | 245/55R18 M+S A01) K01)                                   |  |
|                    |                                                                  | 255/55R18 A01) K01)                                       |  |
|                    |                                                                  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                     |  |
|                    |                                                                  | Auflagen und Hinweise                                     |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                           |  |

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 55420 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001380-A0-072  
 Anlage-Nr. : 2b  
 Seite : 10 / 18  
 Auftraggeber : Fondmetal S.p.A.  
 Teiletyp : FMI141880



|                    |                                                      |                                                           |                                    |
|--------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Typ(en):           |                                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                 |                                    |
| R2CGLC             |                                                      | e1*2018/858*00186*..                                      |                                    |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                 | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise              |
| 120 bis 270        | Mercedes GLC (X254, ohne Verbreiterung, Mild-Hybrid) | 235/60R18 K03)                                            | A01) bis A10) A11e) A94) BF2) EB1) |
|                    |                                                      | 235/60R18 M+S K03)                                        |                                    |
|                    |                                                      | 245/55R18 K01) K04)                                       |                                    |
|                    |                                                      | 245/55R18 M+S K01) K04)                                   |                                    |
|                    |                                                      | 255/55R18 K01) K02)                                       |                                    |
|                    |                                                      | 255/55R18 M+S K01) K02)                                   |                                    |
|                    |                                                      | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                     |                                    |
| vorne              |                                                      | hinten                                                    |                                    |
| 235/60R18 K03)     | 255/55R18 A94) K02)                                  | A01) bis A10) A11e) BF2) EB1)                             |                                    |
| 235/60R18 M+S K03) | 255/55R18 M+S A94) K02)                              | A01) bis A10) A11e) BF2) EB1)                             |                                    |

|                    |                                                     |                                                           |                                    |                               |
|--------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Typ(en):           |                                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):                                 |                                    |                               |
| R2CGLC             |                                                     | e1*2018/858*00186*..                                      |                                    |                               |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise              |                               |
| 120 bis 198        | Mercedes GLC (X254, mit Verbreiterung, Mild-Hybrid) | 235/60R18                                                 | A02) bis A10) A11e) A94) BF2) EB1) |                               |
|                    |                                                     | 245/55R18 A01) K01)                                       |                                    |                               |
|                    |                                                     | 255/55R18 A01) K01)                                       |                                    |                               |
|                    |                                                     | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                     |                                    | Auflagen und Hinweise         |
|                    |                                                     | vorne                                                     | hinten                             |                               |
|                    |                                                     | 235/60R18                                                 | 255/55R18 A94)                     | A02) bis A10) A11e) BF2) EB1) |

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 55420 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001380-A0-072  
 Anlage-Nr. : 2b  
 Seite : 11 / 18  
 Auftraggeber : Fondmetal S.p.A.  
 Teiletyp : FMI141880



| Typ(en):           |                                             | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                  |                                            |
|--------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>221</b>         |                                             | <b>e1*2001/116*0335*..</b>                                                                                                 |                                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                        | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                   | Auflagen und Hinweise                      |
| 150 bis 345        | Mercedes S-Klasse<br>(W222, ab Modell 2014) | 245/50R18<br>K01) K04) N255)<br><br>245/50R18 M+S<br>K01) K04)<br><br>255/45R18<br>K03) N265)<br><br>255/45R18 M+S<br>K03) | A01) bis A10)<br>A11) BF2) E98b) EB2) EB3) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |
|--------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>172</b>         |                      | <b>e1*2007/46*0548*..</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                                                                                                                                             | Auflagen und Hinweise         |
| 115 bis 180        | Mercedes SLC         | 205/40R18<br>N215)<br><br>205/45R18<br>G1R) M00) N215)<br><br>215/40R18<br>N225)<br><br>225/35R18<br>A01) K03)<br><br>225/40R18<br>A01) K03) K25) K97)<br><br>235/35R18<br>A01) K01)<br><br>235/40R18<br>A01) G01) K01) K25) K28) K97) K102)<br>K103) K104)<br><br>245/35R18<br>A01) K01) K25) K28) K97) K103) K104) | A02) bis A10)<br>BF1)         |
|                    |                      | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                                                                                                                                                                                                                                                                | Auflagen und Hinweise         |
|                    |                      | <b>vorne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>hinten</b>                 |
|                    |                      | 225/40R18<br>K03) K25) K97)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 245/35R18<br>K28) K103) K104) |
|                    |                      | A01) bis A10)<br>BF1) V00)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 55420 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001380-A0-072  
 Anlage-Nr. : 2b  
 Seite : 12 / 18  
 Auftraggeber : Fondmetal S.p.A.  
 Teiletyp : FMI141880



| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                 |                            |
|--------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>172</b>         |                      | <b>e1*2007/46*0548*..</b>                                                                                                 |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                  | Auflagen und Hinweise      |
| 270 bis 287        | Mercedes SLC 43 AMG  | 235/35R18 M+S<br><br>235/40R18 M+S<br>K25) K28) K97) K102) K103) K104)<br><br>245/35R18 M+S<br>K25) K28) K97) K103) K104) | A01) bis A10)<br>BF1) K01) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |
|--------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>172</b>         |                      | <b>e1*2007/46*0548*..</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                                                                                                                                             | Auflagen und Hinweise         |
| 135 bis 225        | Mercedes SLK         | 205/40R18<br>N215)<br><br>205/45R18<br>G1R) M00) N215)<br><br>215/40R18<br>N225)<br><br>225/35R18<br>A01) K03)<br><br>225/40R18<br>A01) K03) K25) K97)<br><br>235/35R18<br>A01) K01)<br><br>235/40R18<br>A01) G01) K01) K25) K28) K97) K102)<br>K103) K104)<br><br>245/35R18<br>A01) K01) K25) K28) K97) K103) K104) | A02) bis A10)<br>BF1)         |
|                    |                      | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                                                                                                                                                                                                                                                                | Auflagen und Hinweise         |
|                    |                      | <b>vorne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>hinten</b>                 |
|                    |                      | 225/40R18<br>K03) K25) K97)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 245/35R18<br>K28) K103) K104) |
|                    |                      | A01) bis A10)<br>BF1) V00)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                 |                            |
|--------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>172</b>         |                      | <b>e1*2007/46*0548*..</b>                                                                                                 |                            |
| <b>172 AMG</b>     |                      | <b>e1*2007/46*0857*..</b>                                                                                                 |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                  | Auflagen und Hinweise      |
| 310                | Mercedes SLK 55 AMG  | 235/35R18 M+S<br><br>235/40R18 M+S<br>K25) K28) K97) K102) K103) K104)<br><br>245/35R18 M+S<br>K25) K28) K97) K103) K104) | A01) bis A10)<br>BF1) K01) |

### 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.
- A11e) Nur zulässig an Fahrzeugen mit Mild-Hybrid Antrieb, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 " Hybr. ....", eingetragen haben.
- A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufragen, 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: KIT0450  
Anzugsmoment: 130 Nm
- BF2) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm  
Zubehörkit: KIT0450  
Anzugsmoment: 150 Nm
- E98b) Nur zulässig an Fahrzeugen bei denen an der vierten bis sechsten Stelle der Fahrzeugidentifikationsnummer (Fahrgestellnummer) die die Zahlen `222` stehen.
- E103) Beim Typ 204 bzw. 204K nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 205: nur Varianten, die mit „R“ beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1):
  - Limousine ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0431\*29,
  - Kombi ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0457\*25
- E111) Bei Typ 212 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 212: nur Varianten, die mit "J" beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil1).
- E111a) Bei Typ 212 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 213: nur Varianten, die mit "U" beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil1).
- EB1) **Nicht zulässig** an Fahrzeugausführungen die mit folgender Bremsanlage ausgerüstet sind:
  - Achse 1: 4-Kolben Faustsattel Kennz. MN4.46 370x36 mit belüfteter und gelochter Scheibe Ø370x36 mm
- EB2) **Zulässig** an Fahrzeugausführungen die mit folgender Bremsanlage ausgerüstet sind:
  - Achse 1: 4-Kolben Festsattel Kennz. 342x32 M4,46 mit belüfteter und gelochter Scheibe Ø342x32 mm
  - Achse 2: 1-Kolben Faustsattel Kennz. TRW mit belüfteter Scheibe Ø320x24 mm
- EB3) **Zulässig** an Fahrzeugausführungen die mit folgender Bremsanlage ausgerüstet sind:
  - Achse 1: 4-Kolben Festsattel mit belüfteter und gelochter Scheibe Ø322x32 mm
  - Achse 2: 1-Kolben Faustsattel Kennz. TRW mit belüfteter Scheibe Ø320x24 mm

- 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 1660 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.
- G1R) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 225/40R18 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.
- GCT) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 205/60R16, 225/45R18, 225/50R17, 225/55R16, 245/35R19, 245/40R18, 245/45R17, 255/35R19 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- K01) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K02) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 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.
- K25) An Achse 1 sind die Radhäuser im Bereich der umgelegten Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.

- K27) An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K28) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K67) Maßnahmen bzgl. Freigängigkeit an Achse 2:
- Die Radhauskanten sind im Bereich von oberhalb der seitlichen Schutzleiste bis zum Übergang zum hinteren Stoßfänger komplett umzulegen.
  - Die Befestigungslaschen, die im Übergangsbereich zum hinteren Stoßfänger ins Radhaus ragen, sind bis zur Befestigungsschraube zu kürzen.
- K97) An Achse 1 sind die Radhauskanten von Oberkante Stoßfänger bis 45° nach hinten umzulegen. Der Kunststoffinnenkotflügel ist hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen.
- K102) An Achse 1 ist der innere Kunststoffinnenkotflügel im Bereich der Scheinwerferserviceklappe um ca. 5 mm nach oben warm einzuformen.
- K103) An Achse 2 ist der Filzinnenkotflügel, im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis 30° vor Radmitte, eng an das innere Blechradhaus anzulegen.
- K104) An Achse 2 ist der Radabdeckungs- Flap, im Bereich der Stoßfängeroberkante entsprechend der Blechradhauskante anzupassen.
- K118) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen ist die Kunststoffverbreiterung der Radhauskante im Bereich von 45° vor und 45° hinter der Radmitte um 10 mm zu kürzen.
- K119) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Blechradhauskante ist im Bereich von 45° vor und 45° hinter der Radmitte um 10 mm aufzuweiten,
  - der Kunststoffinnenkotflügel ist im Bereich von 45° vor und 45° hinter der Radmitte eng an das Metallinnenradhaus anzulegen und zu befestigen.
- K120) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen ist die Kunststoffverbreiterung der Radhauskante im Bereich von 45° vor und 45° hinter der Radmitte um 10 mm zu kürzen.
- K121) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Blechradhauskante ist im Bereich von 45° vor und 45° hinter der Radmitte um 10 mm aufzuweiten,
  - der Kunststoffinnenkotflügel ist im Bereich von 45° vor und 45° hinter der Radmitte eng an das Metallinnenradhaus anzulegen und zu befestigen.
- K122) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Befestigungslasche des Stoßfängers ist im Bereich der Stoßfängeroberkante zu kürzen oder nach hinten/oben zu biegen,
  - der Filzinnenkotflügel ist im Bereich der Stoßfängeroberkante eng an das Radhaus anzulegen (verkleben) oder auszuschneiden.
- 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.
- 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.
- T93) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1300 kg bei LI 93 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 650 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.
- T97) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1460 kg bei LI 97 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 730 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.
- T99) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1550 kg bei LI 99 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 775 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.
- 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.
- W245) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Reifen der Größen 245/ .. 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 2b mit den Seiten 1-18 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ FMI141880 des Auftraggebers Fondmetal S.p.A.

Geschäftsstelle Essen, 26.03.2024

## Anlage 0

Teil1: Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol

Teil2: Hinweise zu den Radabdeckungsauflagen

Seite 9 von 9

### Teil2: Hinweise zu den Radabdeckungsauflagen-Nrn. K01, K02, K03 und K04

Die nachfolgenden Bilder stellen die Hilfsmittel zur Erfüllung der Radabdeckung dar, die in den Radabdeckungsauflagen beschrieben sind.

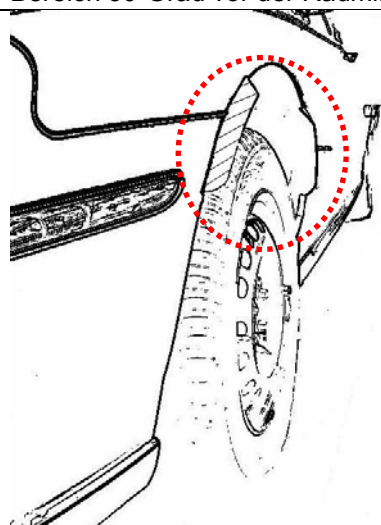
Bei diesen Hilfsmitteln handelt es sich um Gummileisten (schraffiert dargestellt) die mit einem Karosseriekleber beaufschlagt sind. Der Kleber ist auf der Gummileiste so aufgebracht, dass bei der Montage eine Verklebung der äußeren Kotflügelkante mit der Gummileiste erfolgt.

Bei vorschriftsgemäßer Durchführung der Montage ist eine dauerhafte und sichere Befestigung der Gummileisten an der Karosserie gewährleistet.

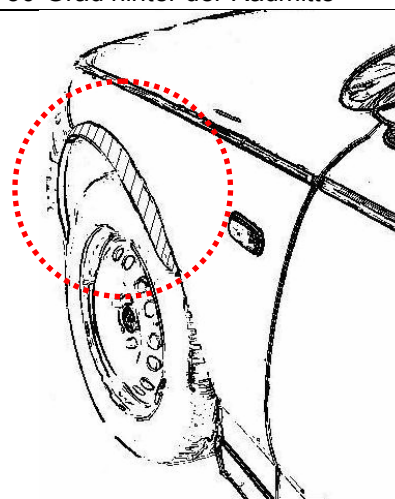
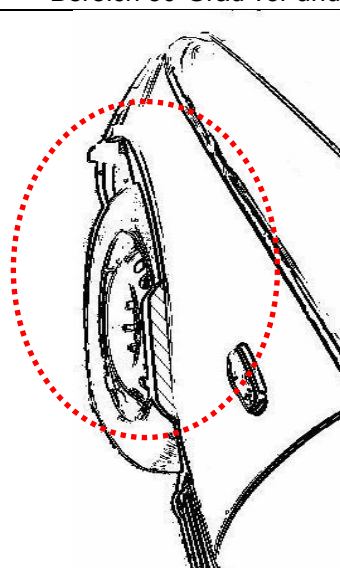
Diese Gummileisten sind im Karosseriefachhandel, als Meterware in verschiedenen Breiten, erhältlich. Unter Verwendung dieser Leisten ist die Herstellung einer Verbreiterung bis zu 10 mm zulässig.

#### Vorderachse:

Bereich 30-Grad vor der Radmitte

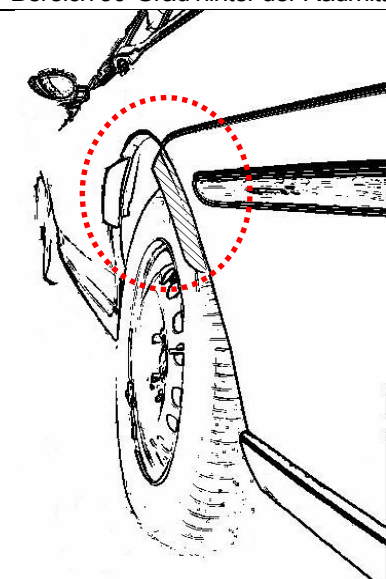


Bereich 30-Grad vor und 50-Grad hinter der Radmitte



#### Hinterachse:

Bereich 50-Grad hinter der Radmitte



Bereich 30-Grad vor und 50-Grad hinter der Radmitte

