

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C37 809</b>                |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad  |
| Handelsmarke:          | CMS                           |
| Montageposition:       | <b>Vorder-und Hinterachse</b> |
| Radausführung:         | <b>C37 809 39 91S</b>         |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1548/05                   |
| Radgröße:              | 8Jx19H2                       |
| Rad-Einpresstiefe:     | 39,1 mm                       |
| Lochkreisdurchmesser:  | 112 mm                        |
| Lochzahl:              | 5                             |
| Mittenlochdurchmesser: | 66,50 mm                      |
| Zentrierart:           | Mittenzentrierung             |
| Zentrierring:          | ohne Ring                     |
| geprüfte Radlast: *)   | 900 kg                        |
| Reifenabrollumfang:    | 2400 mm                       |

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

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: MERCEDES

| Radbefestigung  |       |                                                               |             |               |
|-----------------|-------|---------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile                            | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm | Z 92 OR     | 130 Nm        |
| BF2             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm | Z 92 OR     | 150 Nm        |
| BF3             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm | Z 92 OR     | 175 Nm        |

|                    |                                                                                                                                  |                                                           |                              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|
| Typ(en):           |                                                                                                                                  | ABE / EG-Genehmigung(en):                                 |                              |
| 176                |                                                                                                                                  | e1*2007/46*0928*..                                        |                              |
| 245G               |                                                                                                                                  | e1*2001/116*0470*..                                       |                              |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                                                             | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen |                              |
| 66 bis 155         | Mercedes A-Klasse<br>(Beim Typ 245G nur<br>zulässig an<br>Fahrzeugausführungen<br>ab EG-Genehmigungs-Nr.<br>e1*2001/116*0470*04) | 215/35R19<br>K04) N225) T85)                              |                              |
|                    |                                                                                                                                  | 225/35R19<br>K01) K04) K13)                               |                              |
|                    |                                                                                                                                  | 245/30R19<br>K01) K02) K13) K25) K28) K103)               |                              |
|                    |                                                                                                                                  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                     |                              |
|                    |                                                                                                                                  | vornehinten                                               |                              |
|                    |                                                                                                                                  | 215/35R19<br>N225) T85)                                   | 245/30R19<br>K02) K28) K103) |
|                    |                                                                                                                                  | A01) bis A10)<br>BF1) E93) E100) V00)                     |                              |

|                    |                                                                                                                                                              |                                                                  |                                       |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Typ(en):           |                                                                                                                                                              | ABE / EG-Genehmigung(en):                                        |                                       |
| 176                |                                                                                                                                                              | e1*2007/46*0928*..                                               |                                       |
| 245G               |                                                                                                                                                              | e1*2001/116*0470*..                                              |                                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                                                                                         | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen        | Auflagen und Hinweise                 |
| 120 bis 160        | Mercedes A-Klasse<br>(Frontantrieb und<br>Allrad; Beim Typ 245G<br>nur zulässig an<br>Fahrzeugausführungen<br>ab EG-Genehmigungs-Nr.<br>e1*2001/116*0470*04) | 225/35R19<br>N235)<br><br>245/30R19<br>K01) K13) K25) K28) K103) | A01) bis A10)<br>BF1) E95) E100) K04) |

|                    |                                                 |                                                                                                    |                            |
|--------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Typ(en):           |                                                 | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                          |                            |
| F2A                |                                                 | e1*2007/46*1829*..                                                                                 |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                            | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                           | Auflagen und Hinweise      |
| 70 bis 165         | Mercedes A-Klasse<br>(Kompaktlimousine 5-türig) | 215/35R19<br>N225) T85)<br><br>215/35R19 M+S<br>T85) W225)<br><br>225/35R19<br>A01) K01) K04) T88) | A02) bis A10)<br>A11) BF1) |

| Typ(en):           |                                          | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                          |                            |
|--------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>F2A</b>         |                                          | <b>e1*2007/46*1829*..</b>                                                                          |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                     | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                           | Auflagen und Hinweise      |
| 70 bis 165         | Mercedes A-Klasse<br>(Limousine 4-türig) | 215/35R19<br>N225) T85)<br><br>215/35R19 M+S<br>T85) W225)<br><br>225/35R19<br>A01) K01) K04) T88) | A02) bis A10)<br>A11) BF1) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>F2A</b>         |                      | <b>e1*2007/46*1829*..</b>                                                |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 225                | Mercedes-AMG A 35    | 235/35R19                                                                | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                                           | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                 |                       |
|--------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>F2A</b>         |                                           | <b>e1*2007/46*1829*..</b>                                                 |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                      | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise |
| 285 bis 310        | Mercedes A-Klasse<br>AMG A 45, AMG A 45 S | 225/40R19 M+S<br><br>235/35R19 M+S<br><br>245/35R19 M+S<br>A01) K14) K23) | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                                                                                                                                       | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>245</b>         |                                                                                                                                       | <b>e1*2001/116*0314*..</b>                                               |                                                   |
| <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                             |
| 70 bis 142         | Mercedes B-Klasse<br>(Beim Typ 245G nur<br>zulässig an<br>Fahrzeugausführungen<br>bis EG-Genehmigungs-<br>Nr.<br>e1*2001/116*0470*02) | 215/35R19<br><br>225/30R19                                               | A01) bis A10)<br>A93) BF1) E99) K01) K04)<br>K81) |

| Typ(en):           |                                                                                                                                   | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                          |                                      |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>245G</b>        |                                                                                                                                   | <b>e1*2001/116*0470*..</b>                                                                                         |                                      |
| <b>246</b>         |                                                                                                                                   | <b>e1*2007/46*0751*..</b>                                                                                          |                                      |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                                                              | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                           | Auflagen und Hinweise                |
| 66 bis 155         | Mercedes B- Klasse<br>(Beim Typ 245G nur<br>zulässig an<br>Fahrzeugausführungen<br>ab EG-Genehmigungs-Nr.<br>e1*2001/116*0470*04) | 215/35R19<br>N225) T85)<br><br>225/35R19<br>K13) K22) K25)<br><br>245/30R19<br>K01) K13) K20) K22) K25) K28) K103) | A01) bis A10)<br>BF1) E100) K04)     |
|                    |                                                                                                                                   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                                                              | Auflagen und Hinweise                |
|                    |                                                                                                                                   | <b>vorne</b>                                                                                                       | <b>hinten</b>                        |
|                    |                                                                                                                                   | 215/35R19<br>N225) T85)                                                                                            | 245/30R19<br>K04) K20) K28)<br>K103) |
|                    |                                                                                                                                   |                                                                                                                    | A01) bis A10)<br>BF1) E100) V00)     |

| Typ(en):           |                                                                          | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>F2B</b>         |                                                                          | <b>e1*2007/46*1909*..</b>                                                |                                      |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                     | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                |
| 70 bis 165         | Mercedes B-Klasse<br>(Ausführungen mit<br>Verbundlenker-<br>Hinterachse) | 225/35R19                                                                | A01) bis A10)<br>A11) BF1) K04) T88) |

| Typ(en):           |                                                                   | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                      |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>F2B</b>         |                                                                   | <b>e1*2007/46*1909*..</b>                                                |                                      |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                              | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                |
| 70 bis 165         | Mercedes B-Klasse<br>(Ausführungen mit<br>Mehrlenker-Hinterachse) | 225/35R19                                                                | A01) bis A10)<br>A11) BF1) K04) T88) |

| 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                       |
| 115 bis 225        | Mercedes C-Klasse<br>(Coupe, C204) | 225/35R19                                                                | A01) bis A10)<br>BF1) E110) G9R) K01) N235) |

| 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                               |
| 88 bis 225         | Mercedes C-Klasse<br>(Limousine, W204) | 225/35R19                                                                | A02) bis A10)<br>BF1) E104) EF0) G9R)<br>N235) T88) |

|                    |                                                |                                                           |                    |                                   |
|--------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Typ(en):           |                                                | ABE / EG-Genehmigung(en):                                 |                    |                                   |
| 204                |                                                | e1*2001/116*0431*..                                       |                    |                                   |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                           | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen |                    | Auflagen und Hinweise             |
| 110 bis 245        | Mercedes C-Klasse<br>(Coupe C205, Cabrio A205) | 225/35R19<br>A94) N235) T88)                              |                    | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E110a) |
|                    |                                                | 225/35R19 M+S<br>A94) T88)                                |                    |                                   |
|                    |                                                | 225/40R19<br>N235)                                        |                    |                                   |
|                    |                                                | 225/40R19 M+S                                             |                    |                                   |
|                    |                                                | 235/35R19<br>A01) A94a) K01) N245)                        |                    |                                   |
|                    |                                                | 235/35R19 M+S<br>A01) A94a) K01)                          |                    |                                   |
|                    |                                                | 245/35R19<br>A01) K01) K132)                              |                    |                                   |
|                    |                                                | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                     |                    | Auflagen und Hinweise             |
|                    |                                                | vorne                                                     | hinten             |                                   |
|                    |                                                | 225/40R19                                                 | 245/35R19<br>K132) | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E110a) |

|                                       |                                        |                                                                          |  |
|---------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--|
| Typ(en):                              |                                        | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |  |
| 204                                   |                                        | e1*2001/116*0431*..                                                      |  |
| Motorleistung (kW)                    | Handelsbezeichnungen                   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen |  |
| 85 bis 245                            | Mercedes C-Klasse<br>(Limousine, W205) | 225/35R19<br>N235) T88)                                                  |  |
|                                       |                                        | 225/35R19 M+S<br>T88)                                                    |  |
|                                       |                                        | 225/40R19<br>GAZ) N235) T93)                                             |  |
|                                       |                                        | 225/40R19 M+S<br>GAZ) T93)                                               |  |
|                                       |                                        | 235/35R19<br>K04) N245) T91)                                             |  |
|                                       |                                        | 235/35R19 M+S<br>K04) T91)                                               |  |
|                                       |                                        | 245/35R19<br>K04) T93)                                                   |  |
| zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                                        | Auflagen und Hinweise                                                    |  |
| <b>vorne</b>                          |                                        | <b>hinten</b>                                                            |  |
| 225/40R19<br>K01)                     |                                        | 245/35R19<br>K04) T93)                                                   |  |
|                                       |                                        | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E103) EF0) K01)                               |  |

|                    |                                    |                                                           |                                       |                                       |
|--------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Typ(en):           |                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):                                 |                                       |                                       |
| 204K               |                                    | e1*2001/116*0457*..                                       |                                       |                                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen               | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                 |                                       |
| 85 bis 245         | Mercedes C-Klasse<br>(Kombi, S205) | 225/40R19<br>GCW) N235) T93)                              | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E103) K01) |                                       |
|                    |                                    | 225/40R19 M+S<br>GCW) T93)                                |                                       |                                       |
|                    |                                    | 235/35R19<br>GCT) K04) N245) T91)                         |                                       |                                       |
|                    |                                    | 235/35R19 M+S<br>GCT) K04) T91)                           |                                       |                                       |
|                    |                                    | 245/35R19<br>GCT) K04) T93)                               |                                       |                                       |
|                    |                                    | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                     |                                       | Auflagen und Hinweise                 |
|                    |                                    | vorne                                                     | hinten                                |                                       |
|                    |                                    | 225/40R19<br>K01)                                         | 245/35R19<br>K04) T93)                | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E103) GCT) |

| Typ(en):           |                                                                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                   |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>R2CW</b>        |                                                                                      | <b>e1*2018/858*00016*..</b>                                              |                                   |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                 | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise             |
| 120 bis 195        | Mercedes C-Klasse (Limousine, W206, nur Fahrzeugausführungen ohne Hinterachslenkung) | 225/40R19 N235)<br>235/35R19 N245) T91)                                  | A02) bis A10)<br>A11a) BF2) E131) |

| Typ(en):           |                                                                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>R2CW</b>        |                                                                                     | <b>e1*2018/858*00016*..</b>                                              |                             |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise       |
| 120 bis 195        | Mercedes C-Klasse (Limousine, W206, nur Fahrzeugausführungen mit Hinterachslenkung) | 225/40R19 N235)<br>235/35R19 N245) T91)                                  | A02) bis A10)<br>A11a) BF2) |

| Typ(en):           |                                                                                  | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                   |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>R2CS</b>        |                                                                                  | <b>e1*2018/858*00017*..</b>                                              |                                   |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                             | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise             |
| 120 bis 195        | Mercedes C-Klasse (Kombi, S206, nur Fahrzeugausführungen ohne Hinterachslenkung) | 225/40R19 N235) T93)<br>235/35R19 N245) T91)                             | A02) bis A10)<br>A11a) BF2) E131) |

| Typ(en):           |                                                                                 | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>R2CS</b>        |                                                                                 | <b>e1*2018/858*00017*..</b>                                              |                             |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                            | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise       |
| 120 bis 195        | Mercedes C-Klasse (Kombi, S206, nur Fahrzeugausführungen mit Hinterachslenkung) | 225/40R19 N235) T93)<br>235/35R19 N245) T91)                             | A02) bis A10)<br>A11a) BF2) |

| Typ(en):           |                                   | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                  |
|--------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>R2CS</b>        |                                   | <b>e1*2018/858*00017*..</b>                                              |                                  |
| <b>R2CW</b>        |                                   | <b>e1*2018/858*00016*..</b>                                              |                                  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen              | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise            |
| 300                | Mercedes C43 AMG Limousine, Kombi | 245/35R19<br>245/40R19                                                   | A01) bis A10)<br>BF2) K03) K143) |

| Typ(en):           |                                           | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                               |                                   |
|--------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>117</b>         |                                           | <b>e1*2007/46*1007*..</b>                                                                               |                                   |
| <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 CLA-Klasse<br>(Limousine, Kombi) | 215/35R19<br>K04) N225) T85)<br><br>225/35R19<br>K01) K04) K13)<br><br>245/30R19<br>K01) K13) K25) K28) | A01) bis A10)<br>BF1) E93a) E100) |

| 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       |
| 155 bis 160        | Mercedes CLA-Klasse<br>(Limousine, Kombi;<br>Serie auch 235/40R18 ) | 225/35R19 M+S<br><br>245/30R19<br>A01) K01) K02) K13) K25) K28) K103)    | A02) bis A10)<br>BF1) E95a) |

| Typ(en):           |                                                          | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                     |                       |
|--------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>245G</b>        |                                                          | <b>e1*2001/116*0470*..</b>                                                    |                       |
| <b>245G AMG</b>    |                                                          | <b>e1*2007/46*1207*..</b>                                                     |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                     | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen      | Auflagen und Hinweise |
| 265 bis 280        | Mercedes CLA- Klasse<br>CLA 45 AMG<br>(Limousine, Kombi) | 225/35R19 M+S<br>T88)<br><br>245/30R19<br>A01) K01) K02) K13) K25) K28) K103) | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                                           | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>F2CLA</b>       |                                           | <b>e1*2007/46*1912*..</b>                                                |                                           |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                      | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                     |
| 85 bis 165         | Mercedes CLA-Klasse<br>(Limousine, Kombi) | 225/35R19                                                                | A01) bis A10)<br>A11) BF1) K01) K04) T88) |

| Typ(en):           |                                           | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>F2CLA</b>       |                                           | <b>e1*2007/46*1912*..</b>                                                |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                      | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 225                | Mercedes CLA 35 AMG<br>(Limousine, Kombi) | 235/35R19<br>K14)<br><br>245/30R19<br>K01) K02)                          | A01) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                                                       | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>F2CLA</b>       |                                                       | <b>e1*2007/46*1912*..</b>                                                |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 285 bis 310        | Mercedes CLA 45 AMG , CLA AMG 45 S (Limousine, Kombi) | 225/40R19 M+S<br><br>235/35R19 M+S<br><br>245/35R19 M+S A01) K14)        | A02) bis A10) BF1)    |

| Typ(en):           |                                                                                                  | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                   |                         |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>207</b>         |                                                                                                  | <b>e1*2001/116*0502*..</b>                                                                  |                         |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                             | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                    | Auflagen und Hinweise   |
| 120 bis 285        | Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 16Zoll oder 17Zoll) | 225/35R19 A94) G5C) N235) T88)<br><br>235/35R19 G4Y) N245) T91)<br><br>245/30R19 N255) T89) | A02) bis A10) BF1)      |
|                    |                                                                                                  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                                       | Auflagen und Hinweise   |
|                    |                                                                                                  | <b>vorne</b>                                                                                | <b>hinten</b>           |
|                    |                                                                                                  | 225/35R19 N235) T88)                                                                        | 245/30R19 N255) T89)    |
|                    |                                                                                                  |                                                                                             | A02) bis A10) BF1) V00) |

| Typ(en):           |                                                                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>207</b>         |                                                                                      | <b>e1*2001/116*0502*..</b>                                               |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                 | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 300                | Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 18Zoll) | 235/35R19 N245)<br><br>245/30R19 N255) T89)                              | A02) bis A10) BF1)    |

| 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 (Coupe, Cabrio; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen ab 225/..) | 225/45R19<br><br>235/40R19<br><br>245/35R19<br><br>245/40R19             | A02) bis A10) A11) BF2) |

| Typ(en):           |                                                                                                  | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>R1EC</b>        |                                                                                                  | <b>e1*2007/46*166*..</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<br>ab 245/..) | 245/35R19<br><br>245/40R19                                               | A02) bis A10)<br>A11) BF2) 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 ) | 235/35R19<br>N245) T91)<br><br>235/35R19 M+S<br>T91) W245)<br><br>245/35R19 | 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) | 245/35R19 M+S                                                            | A02) bis A10)<br>A94a) BF1) EF0) T93) |

| Typ(en):           |                                                                                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>212</b>         |                                                                                                    | <b>e1*2001/116*0501*..</b>                                               |                                  |
| <b>212G</b>        |                                                                                                    | <b>e1*2007/46*0484*..</b>                                                |                                  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                               | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise            |
| 100 bis 225        | Mercedes E-Klasse<br>(W212, Limousine,<br>Ausführungen mit<br>kleinsten Serienreifen in<br>16Zoll) | 225/35R19<br>T88)<br><br>235/35R19<br>T91)<br><br>245/35R19              | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E111) |

Nr. : RA-001355-A0-233  
Anlage-Nr. : 7a  
Seite : 11 / 32  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C37 809

|                       |                                                                                                                |                                                                          |                             |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Typ(en):              |                                                                                                                | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                             |
| <b>212</b>            |                                                                                                                | <b>e1*2001/116*0501*..</b>                                               |                             |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen                                                                                           | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise       |
| 125 bis 285           | Mercedes E-Klasse<br>(W212, Limousine,<br>Ausführungen mit<br>kleinsten Serienreifen in<br>17Zoll oder 18Zoll) | 245/35R19                                                                | A02) bis A10)<br>BF1) E111) |

|                       |                                     |                                                           |                         |                                        |
|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|
| Typ(en):              |                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):                                 |                         |                                        |
| 212                   |                                     | e1*2001/116*0501*..                                       |                         |                                        |
| Motorleistung (kW)    | Handelsbezeichnungen                | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen |                         | Auflagen und Hinweise                  |
| 110 bis 270           | Mercedes E-Klasse (W213, Limousine) | 215/45R19<br>N225) T94)                                   |                         | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E111a)      |
|                       |                                     | 215/45R19 M+S<br>T94) W225)                               |                         |                                        |
|                       |                                     | 225/40R19<br>N235) T93)                                   |                         |                                        |
|                       |                                     | 225/40R19 M+S<br>T93) W235)                               |                         |                                        |
|                       |                                     | 225/45R19<br>GEE) N235) T96)                              |                         |                                        |
|                       |                                     | 225/45R19 M+S<br>GEE) T96) W235)                          |                         |                                        |
|                       |                                     | 235/40R19<br>N245) T95)                                   |                         |                                        |
|                       |                                     | 235/40R19 M+S<br>T95) W245)                               |                         |                                        |
|                       |                                     | 245/35R19<br>N255) T93)                                   |                         |                                        |
|                       |                                     | 245/35R19 M+S<br>T93)                                     |                         |                                        |
| 245/40R19<br>N255)    |                                     |                                                           |                         |                                        |
| 245/40R19 M+S         |                                     |                                                           |                         |                                        |
| HL 245/40R19<br>N255) |                                     |                                                           |                         |                                        |
| HL 245/40R19 M+S      |                                     |                                                           |                         |                                        |
|                       |                                     | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                     |                         | Auflagen und Hinweise                  |
|                       |                                     | vorne                                                     | hinten                  |                                        |
|                       |                                     | 215/40R19<br>N225) T90)                                   | 245/35R19<br>N255) T93) | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E111a) V00) |

| 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) | 225/45R19<br>GEE) N235) T96)<br><br>225/45R19 M+S<br>GEE) T96) W235)<br><br>235/40R19<br>N245) T95)<br><br>235/40R19 M+S<br>T95) W245)<br><br>245/40R19<br>N255) T98)<br><br>245/40R19 M+S<br>T98)<br><br>HL 245/40R19<br>N255)<br><br>HL 245/40R19 M+S | A02) bis A10)<br>A11) BF2) |

| 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 |
| 143 bis 250        | Mercedes E-Klasse All-Terrain | 245/40R19<br><br>245/45R19                                               | A02) bis A10)<br>BF2) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                               |                            |
|--------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>F2B</b>         |                      | <b>e1*2007/46*1909*..</b>                                                                                                               |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                | Auflagen und Hinweise      |
| 80 bis 139         | Mercedes EQA, EQB    | 225/50R19<br>K02) N235)<br><br>235/45R19<br>K04)<br><br>235/50R19<br>K02) K120)<br><br>245/45R19<br>K02)<br><br>255/45R19<br>K02) K120) | A01) bis A10)<br>BF2) K01) |

Nr. : RA-001355-A0-233  
 Anlage-Nr. : 7a  
 Seite : 14 / 32  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C37 809

| Typ(en):           |                                                                                        | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                       |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>E2EQEW</b>      |                                                                                        | <b>e1*2018/858*00036*..</b>                                              |                                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                 |
| 109 bis 135        | Mercedes EQE (V295, ohne und mit Hinterachslenkung bis 5°, SA Code 201, nicht für AMG) | 235/50R19<br>A01) K04)<br><br>245/45R19<br><br>255/45R19<br>A01) K04)    | A02) bis A10)<br>A94) BF2) E130) EF0) |

| Typ(en):           |                                                                        | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>E2EQEW</b>      |                                                                        | <b>e1*2018/858*00036*..</b>                                              |                                        |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                  |
| 109 bis 135        | Mercedes EQE (V295, Hinterachslenkung 10°, SA Code 216, nicht für AMG) | 235/50R19<br>A01) K04)<br><br>245/45R19<br><br>255/45R19<br>A01) K04)    | A02) bis A10)<br>A94) BF2) E130a) EF0) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                      |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>164G</b>        |                      | <b>e1*2001/116*0340*..</b>                                               |                                      |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                |
| 155 bis 165        | Mercedes GL- Klasse  | 265/55R19<br><br>275/55R19<br>K04)                                       | A01) bis A10)<br>BF2) EF0) ER1) K01) |

| Typ(en):           |                                                                                | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                           |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>166</b>         |                                                                                | <b>e1*2007/46*0598*..</b>                                                |                                           |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                           | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                     |
| 190 bis 245        | Mercedes GL- Klasse, GLS (Ausführungen ohne serienmäßige Radhausverbreiterung) | 265/55R19<br><br>275/50R19<br><br>275/55R19                              | A01) bis A10)<br>BF2) EF0) ER1) K01) K04) |

Nr. : RA-001355-A0-233  
 Anlage-Nr. : 7a  
 Seite : 15 / 32  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C37 809

| Typ(en):           |                                                                                                              | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                 |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 166                |                                                                                                              | e1*2007/46*0598*..                                                       |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                                         | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 190 bis 245        | Mercedes GL- Klasse, GLS<br>(Ausführungen mit serienmäßiger Radhausverbreiterung und Serienreifen 295/40R21) | 265/55R19<br><br>275/50R19<br><br>275/55R19                              | A02) bis A10)<br>BF2) EF0) ER1) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                |                       |
|--------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 245G               |                      | e1*2001/116*0470*..                                                                      |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                 | Auflagen und Hinweise |
| 80 bis 155         | Mercedes GLA         | 225/45R19<br><br>235/40R19<br><br>235/45R19<br>A01) K120)<br><br>245/40R19<br>A01) K118) | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                   |                       |
|--------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 245G               |                      | e1*2001/116*0470*..                                                         |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen    | Auflagen und Hinweise |
| 265 bis 280        | Mercedes GLA45 AMG   | 225/45R19 M+S<br><br>235/45R19<br>A01) K120)<br><br>245/40R19<br>A01) K118) | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                      |                                 |
|--------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>F2B</b>         |                      | <b>e1*2007/46*1909*..</b>                                                                                      |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                       | Auflagen und Hinweise           |
| 85 bis 165         | Mercedes GLA (H247)  | 225/50R19<br>K04) N235)<br><br>235/50R19<br>K02) K120)<br><br>245/45R19<br>K04)<br><br>255/45R19<br>K02) K120) | A01) bis A10)<br>A11) BF1) K01) |

| Typ(en):           |                                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                             |
|--------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>F2B</b>         |                                                      | <b>e1*2007/46*1909*..</b>                                                |                             |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                 | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise       |
| 225 bis 310        | Mercedes GLA 35 AMG, GLA 45 AMG, GLA 45 S AMG (H247) | 235/45R19<br><br>235/50R19<br><br>245/45R19<br><br>255/45R19             | A02) bis A10)<br>A11a) BF1) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                      |                            |
|--------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>F2B</b>         |                      | <b>e1*2007/46*1909*..</b>                                                                                      |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                       | Auflagen und Hinweise      |
| 85 bis 165         | Mercedes GLB (X247)  | 225/50R19<br>K04) N235)<br><br>235/50R19<br>K02) K120)<br><br>245/45R19<br>K04)<br><br>255/45R19<br>K02) K120) | A01) bis A10)<br>BF1) K01) |

| Typ(en):           |                            | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                             |
|--------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>F2B</b>         |                            | <b>e1*2007/46*1909*..</b>                                                |                             |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen       | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise       |
| 225                | Mercedes GLB 35 AMG (X247) | 235/45R19<br><br>235/50R19<br><br>245/45R19<br><br>255/45R19             | A02) bis A10)<br>A11a) BF1) |

| 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) | 235/50R19<br><br>235/55R19<br><br>245/50R19                              | 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) | 235/50R19 N245)<br><br>235/50R19 M+S<br><br>235/55R19 N245)<br><br>235/55R19 M+S<br><br>245/50R19 N255)<br><br>245/50R19 M+S | 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 |
| 270 bis 287        | Mercedes GLC 43 AMG, GLC 43 AMG Coupe (X253, C253) | 235/50R19 M+S<br><br>235/55R19 M+S<br><br>245/50R19 M+S<br><br>255/45R19 M+S | A02) bis A10)<br>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      |
| 100 bis 243        | Mercedes GLC Coupe (C253, ohne Radhausverbreiterungen an Achse 2) | 235/50R19<br>235/55R19<br>245/50R19                                      | 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      |
| 100 bis 243        | Mercedes GLC Coupe (C253, mit Radhausverbreiterungen an Achse 2) | 235/50R19<br>N245)<br>235/50R19 M+S<br><br>235/55R19<br>N245)<br>235/55R19 M+S<br><br>245/50R19<br>N255)<br>245/50R19 M+S | A02) bis A10)<br>A11) BF2) |

| Typ(en):           |                                            | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     |
|--------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 166                |                                            | e1*2007/46*0598*..                                                                                                                                                                                                                                                |                                                     |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                       | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                                                                                          | Auflagen und Hinweise                               |
| 150 bis 335        | Mercedes M-Klasse,<br>GLE-Klasse<br>(W166) | 235/55R19<br>K03) K04) N245)<br><br>235/55R19 M+S<br>K03) K04)<br><br>245/50R19<br>K01) K04) N255)<br><br>245/50R19 M+S<br>K01) K04)<br><br>245/55R19<br>K01) K04) N255)<br><br>245/55R19 M+S<br>K01) K04)<br><br>255/50R19<br>K01)<br><br>265/50R19<br>K01) K02) | A01) bis A10)<br>A11) BF2) E107) E108) EB1)<br>EF0) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                          |                            |
|--------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 164                |                      | e1*2001/116*0315*..                                                                                                                |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                           | Auflagen und Hinweise      |
| 140 bis 285        | Mercedes ML-Klasse   | 235/55R19<br>N245)<br><br>245/50R19<br>N255)<br><br>245/55R19<br>G5K) N255)<br><br>255/50R19<br>K04)<br><br>265/50R19<br>G5M) K04) | A01) bis A10)<br>BF2) K01) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                                              |                            |
|--------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>251</b>         |                      | <b>e1*2001/116*0341*..</b>                                                                                                                                                                                             |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                                               | Auflagen und Hinweise      |
| 140 bis 285        | Mercedes R-Klasse    | 235/55R19<br>K04) N245)<br><br>235/55R19 M+S<br>K04)<br><br>245/50R19<br>N255)<br><br>245/50R19 M+S<br><br>245/55R19<br>G5K) N255)<br><br>245/55R19 M+S<br>G5K)<br><br>255/50R19<br>K02)<br><br>265/50R19<br>G4P) K02) | A01) bis A10)<br>BF2) K01) |

| 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 285        | Mercedes S-Klasse,<br>Heckantrieb<br>(W221) | 235/40R19<br>T95)<br><br>235/45R19<br><br>245/40R19                      | A02) bis A10)<br>A11) A94) BF2) E97a) |

| 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            |
| 155 bis 285        | Mercedes S-Klasse, 4-<br>MATIC<br>(W221) | 235/40R19<br>T95)<br><br>235/45R19<br><br>245/40R19                      | A02) bis A10)<br>A94) BF2) E97a) |

| 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 (W222, ab Modell 2014) | 245/45R19 N255)<br><br>245/45R19 M+S                                     | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E98b) |

| Typ(en):           |                                                          | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>R2S</b>         |                                                          | <b>e1*2007/46*2115*..</b>                                                |                                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                     | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                      |
| 210 bis 370        | Mercedes S-Klasse (W223, mit Hinterachslenkung bis 4,5°) | 235/50R19 N245)<br><br>245/45R19 A94) N255)<br><br>255/45R19 A94a)       | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E130) EB2) EF0) |

| Typ(en):           |                                                         | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                           |                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>R2S</b>         |                                                         | <b>e1*2007/46*2115*..</b>                                                                           |                                             |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                    | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                            | Auflagen und Hinweise                       |
| 210 bis 370        | Mercedes S-Klasse (W223, mit Hinterachslenkung bis 10°) | 235/45R19 A94) N245) T99)<br><br>235/50R19 N245)<br><br>245/45R19 A94) N255)<br><br>255/45R19 A94a) | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E130a) EB2) EF0) |

| Typ(en):           |                                                         | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                      |                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>E2EQSW</b>      |                                                         | <b>e1*2018/858*00035*..</b>                                                    |                                   |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                    | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen       | Auflagen und Hinweise             |
| 109 bis 135        | Mercedes EQS (V297, Hinterachslenkung 4,5° SA Code 201) | 235/55R19 A94a)<br><br>245/50R19 A94a)<br><br>255/50R19 A94a)<br><br>265/50R19 | A02) bis A10)<br>BF2) E134a) ER1) |

| Typ(en):           |                                                        | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                   |
|--------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>E2EQSW</b>      |                                                        | <b>e1*2018/858*00035*..</b>                                              |                                   |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise             |
| 109 bis 135        | Mercedes EQS (V297, Hinterachslenkung 10° SA Code 216) | 245/50R19 A94a)<br><br>255/50R19 A94a)<br><br>265/50R19                  | A02) bis A10)<br>BF2) E130a) ER1) |

| 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         | 215/35R19 A94) N225)<br><br>225/30R19 A94)<br><br>225/35R19 A94) G1R)<br><br>245/30R19 A94a) | A02) bis A10)<br>BF1) |

| 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  | 245/30R19 M+S                                                            | A02) bis A10)<br>A94a) BF1) |

| 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         | 215/35R19 A94) N225)<br><br>225/30R19 A94)<br><br>225/35R19 A94) G1R)<br><br>245/30R19 A94a) | A02) bis A10)<br>BF1) |

|                    |                      |                                                                          |                             |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 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  | 245/30R19 M+S                                                            | A02) bis A10)<br>A94a) BF1) |

|                    |                                                                                                       |                                                                                                                                     |                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Typ(en):           |                                                                                                       | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                           |                                       |
| <b>639/2</b>       |                                                                                                       | <b>e1*2007/46*0457*..</b>                                                                                                           |                                       |
| <b>639/4</b>       |                                                                                                       | <b>e1*2007/46*0458*..</b>                                                                                                           |                                       |
| <b>639/5</b>       |                                                                                                       | <b>e1*2007/46*0459*..</b>                                                                                                           |                                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                                  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                            | Auflagen und Hinweise                 |
| 65 bis 176         | Mercedes V-Klasse, Vito, Marco Polo (W 447, Ausführungen mit Serienbereifung bis 18Zoll; 2WD und 4WD) | 235/45R19<br>G0H) K13) K25) K123) T99)<br><br>245/40R19<br>GHN) K01) T98)<br><br>245/45R19<br>G01) K01) K13) K25) K123) K124) T102) | A01) bis A10)<br>BF3) E105) ER1) K04) |

|                    |                                                                                                                |                                                                                                                |                                  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Typ(en):           |                                                                                                                | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                      |                                  |
| <b>639/2</b>       |                                                                                                                | <b>e1*2007/46*0457*..</b>                                                                                      |                                  |
| <b>639/4</b>       |                                                                                                                | <b>e1*2007/46*0458*..</b>                                                                                      |                                  |
| <b>639/5</b>       |                                                                                                                | <b>e1*2007/46*0459*..</b>                                                                                      |                                  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                                           | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                       | Auflagen und Hinweise            |
| 75 bis 176         | Mercedes V-Klasse, Vito, Marco Polo (W 447, Ausführungen mit kleinster Serienbereifung in 19Zoll; 2WD und 4WD) | 235/45R19<br>K13) K25) K123) T99)<br><br>245/40R19<br>K01) T98)<br><br>245/45R19<br>K01) K13) K25) K123) K124) | A01) bis A10)<br>BF3) E105) K04) |

|                    |                                                   |                                                                          |                                      |
|--------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Typ(en):           |                                                   | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                      |
| <b>639/2</b>       |                                                   | <b>e1*2007/46*0457*..</b>                                                |                                      |
| <b>639/4</b>       |                                                   | <b>e1*2007/46*0458*..</b>                                                |                                      |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                              | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                |
| 70                 | Mercedes e-Vito, e-Vito Tourer (Serie 225/55R17C) | 245/40R19                                                                | A01) bis A10)<br>BF3) K01) K04) T98) |

---

## 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. 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.

- A11a) Auch 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.
- A93) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A94a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm  
Zubehörkit: Z 92 OR  
Anzugsmoment: 130 Nm
- BF2) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm  
Zubehörkit: Z 92 OR  
Anzugsmoment: 150 Nm
- BF3) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm  
Zubehörkit: Z 92 OR  
Anzugsmoment: 175 Nm
- E93) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Sportfahrwerk (Code P84), bei denen serienmäßig als (Sommer-)Mindestbereifung die Bereifung 235/40R18 eingetragen ist.
- E93a) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen „Sportmodell“ bei denen serienmäßig als (Sommer-)Mindestbereifung die Bereifung 235/40R18 eingetragen ist.
- E95) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „Sportmodell“ (Code P84) ww. A45 AMG, bei denen serienmäßig als (Sommer-)Mindestbereifung die Bereifung 235/40R18 eingetragen ist.
- E95a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „Sportmodell“ bei denen serienmäßig als (Sommer-)Mindestbereifung die Bereifung 235/40R18 eingetragen ist.
- E97a) Nur zulässig an Fahrzeugen bei denen an der vierten bis sechsten Stelle der Fahrzeugidentifikationsnummer (Fahrgestellnummer) die Zahlen `221` stehen.
- E98b) Nur zulässig an Fahrzeugen bei denen an der vierten bis sechsten Stelle der Fahrzeugidentifikationsnummer (Fahrgestellnummer) die die Zahlen `222` stehen.

Nr. : RA-001355-A0-233  
Anlage-Nr. : 7a  
Seite : 26 / 32  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C37 809

---

- E99) Beim Typ 245G nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0470\*02.
- E100) Beim Typ 245G nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0470\*04.
- 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
- E104) Beim Typ 204 bzw. 204K nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 204: nur Varianten, die mit „H“ beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1):
- Limousine bis EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0431\*28,
  - Kombi bis EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0457\*24
- E105) Nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen  
Mercedes Vito (W 447) :
- Typ 639/2 ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0457\*10,
  - Typ 639/4 ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0458\*08,
  - Typ 639/5 ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0459\*06
- Mercedes V-Klasse (W 447) :
- Typ 639/2 ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0457\*09,
  - Typ 639/4 ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0458\*08,
  - Typ 639/5 ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0459\*06
- E107) Nicht zulässig an beschussgeschützten Fahrzeugausführungen.
- E108) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen GLE Coupe (C292)
- E110) Beim Typ 204 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 204: nur Varianten, die mit „H“ beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1):
- Coupe bis EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0431\*36
- E110a) Beim Typ 204 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 205: nur Varianten, die mit „R“ beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1):
- Coupe ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0431\*37
- E111) Bei Typ 212 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 212: nur Varianten, die mit „J“ beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1).
- E111a) Bei Typ 212 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 213: nur Varianten, die mit „U“ beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1).
- E130) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die mit Hinterachslenkung 10° Lenkwinkelanpassung (Code 216) ausgerüstet sind.
- E130a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen, die mit Hinterachslenkung 10° Lenkwinkelanpassung (Code 216) ausgerüstet sind.
- E131) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die mit Hinterachslenkung ausgerüstet sind.

- 
- E134a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen, die mit Hinterachslenkung 4,5° Lenkwinkelanpassung (Code 201) ausgerüstet sind.
- EB1) **Nicht zulässig** an Fahrzeugausführungen die mit folgender Bremsanlage ausgerüstet sind:
- Achse 1: 6-Kolben Festsattel Kennz. AMG mit belüfteter und gelochter Scheibe Ø390x36 mm
- EB2) **Nicht zulässig** an Fahrzeugausführungen die mit folgender Bremsanlage ausgerüstet sind:
- Achse 1: 4-Kolben Festsattel Kennz. Mercedes Benz 390x36 mit belüfteter und gelochter Scheibe Ø390x38 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 1800 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.
- G0H) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 235/55R17 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.
- 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.
- G4P) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 265/40R21, 265/45R20 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.
- G4Y) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 215/55R16, 235/35R19, 235/40R18, 235/45R17 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- G5C) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 215/55R16, 235/35R19, 235/40R18, 235/45R17, 255/30R19, 255/35R18, 255/40R17 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.

- G5K) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 265/45R20 ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- G5M) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 265/40R21, 265/45R20, 295/40R20 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.
- G9R) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 195/60R16, 225/40R18, 255/35R18 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.
- GAZ) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 195/65R16, 225/45R18, 225/50R17, 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.
- 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.
- GCW) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 225/45R18, 225/50R17, 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.
- GEE) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 225/55R17, 245/40R19 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.
- GHN) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 225/55R17, 225/55R17C, 235/55R17, 245/45R18 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.

- 
- 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.
- K13) An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von 45° vor und hinter der Radmitte komplett umzulegen und ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffteile entsprechend zu kürzen.
- K14) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von 45° vor und hinter der Radmitte komplett umzulegen und ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffteile entsprechend zu kürzen.
- K20) An Achse 2 ist die Befestigungslasche des Stoßfängers im Bereich der Stoßfängeroberkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist nach hinten zu versetzen.
- K22) An Achse 1 ist der Kunststoffinnenkotflügel hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen bzw. auszuschneiden.
- K23) An Achse 2 ist der Filz-/Kunststoffinnenkotflügel hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen bzw. auszuschneiden.
- K25) An Achse 1 sind die Radhäuser im Bereich der umgelegten Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K28) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.

- K81) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhausausschnittkanten sind im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis zur seitlichen Stoßleiste komplett um- und eng anzulegen,
  - die Radhausausschnittkanten sind in diesem Bereich aufzuweiten,
  - Der Filzinnenkotflügel ist in diesem Bereich auf einer Höhe von ca. 50 mm, gemessen von der Radhausausschnittkante, auszuschneiden und klebend zu befestigen.
- K103) An Achse 2 ist der Filzinnenkotflügel, im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis 30° vor Radmitte, eng an das innere Blechradhaus anzulegen.
- 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.
- 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.
- K123) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- Im Bereich der Oberkante Stoßfänger sind die Kunststoff- und Blechlasche um 15mm nach vorne hin zu kürzen und die Befestigungsschraube um das gleiche Maß zu versetzen,
  - die Ausbuchtung des Kunststoffinnenkotflügels im gleichen Bereich ist auszuschneiden,
  - die Radhauskante im Bereich Oberkante Stoßfänger ist auf eine Restbreite von 2 mm zu kürzen.
- K124) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- das Kunststoffinnenradhaus ist im Schwenkbereich hinter der Vorderachse im rot markierten Bereich um 20mm warm einzuformen.



- K132) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen ist der Kunststoffflap der Radhauskante im Bereich der Oberkante Stoßfänger bis 50 Grad hinter der Radmitte innen um 5 mm zu kürzen.
- K143) An Achse 1 ist am Stoßfänger, die Kunststoffradhauskante im Bereich von oberhalb (Übergang Kotflügel) bis 150mm nach unten auf eine Restbreite von ca. 2 mm zu kürzen.

- 
- 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.
- T85) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1030 kg bei LI 85 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 515 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T88) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1120 kg bei LI 88 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 560 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T89) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1160 kg bei LI 89 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 580 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T90) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1200 kg bei LI 90 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 600 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T91) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1230 kg bei LI 91 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 615 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.
- T94) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1340 kg bei LI 94 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 670 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.

- 
- T96) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1420 kg bei LI 96 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 710 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T98) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1500 kg bei LI 98 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 750 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- 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.
- T102) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1700 kg bei LI 102 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 850 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 7a mit den Seiten 1-32 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C37 809 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 09.12.2024

## 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.

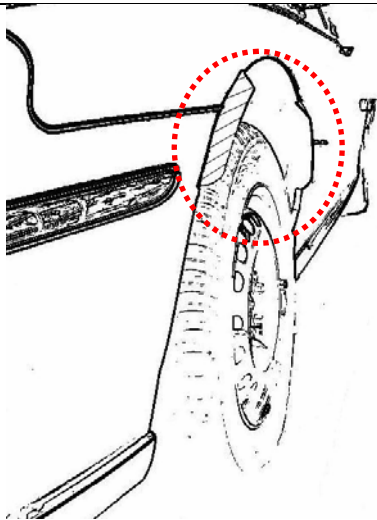
Bei diesen Hilfsmitteln handelt es sich um Gummileisten (schraffiert dargestellt) die mit einem Karosseriekleber beaufschlagt sind. Der Kleber ist auf der Gummileiste so aufgebracht, dass bei der Montage eine Verklebung der äußeren Kotflügelkante mit der Gummileiste erfolgt.

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

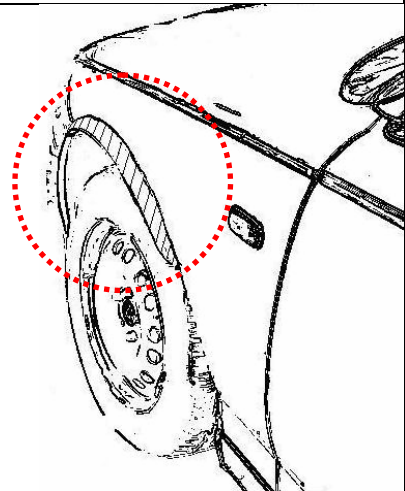
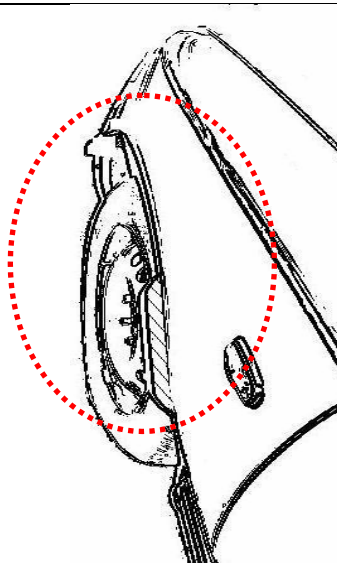
Diese Gummileisten sind im Karosseriefachhandel, als Meterware in verschiedenen Breiten, erhältlich. Unter Verwendung dieser Leisten ist die Herstellung einer Verbreiterung bis zu 10 mm zulässig.

### Vorderachse:

Bereich 30-Grad vor der Radmitte

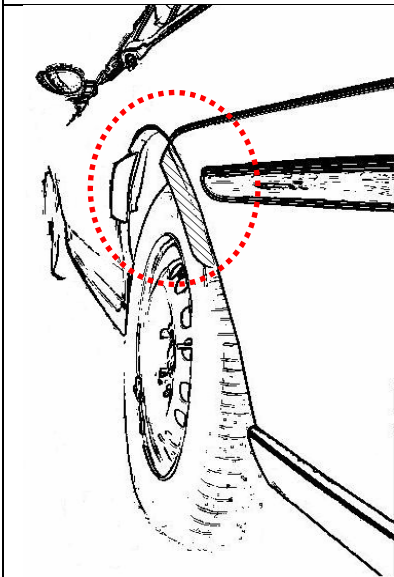


Bereich 30-Grad vor und 50-Grad hinter der Radmitte



### Hinterachse:

Bereich 50-Grad hinter der Radmitte



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

