

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO
 Nr. : RZ-064900-C0-306
 Anlage-Nr. : 2a
 Seite : 1 / 19
 Hersteller : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : DG808

Technische Daten, Kurzfassung

Raddaten

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Radtyp: | DG808 |
| Art des Rades: | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke: | RH |
| Montageposition: | Vorder-und Hinterachse |
| Radausführung: | 112G |
| Radgröße: | 8Jx18H2 |
| Rad-Einpresstiefe: | 35 mm |
| Lochkreisdurchmesser: | 112 mm |
| Lochzahl: | 5 |
| Mittenlochdurchmesser: | 72,60 mm |
| Zentrierart: | Mittenzentrierung |
| Zentrierring: | Ø72.5/Ø66.6 |
| geprüfte Radlast: | 690 kg |
| bei Reifenabrollumfang: | 2100 mm |

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 : Daimler-Benz AG., Mercedes-Benz bzw. DaimlerChrysler

| Radbefestigung | | | |
|--|--|-------------|--------------|
| Fahrzeugtyp(en) | Beschreibung der Befestigungsteile | Zubehör-Kit | Anzugsmoment |
| 117, 172, 204, 204K, 204X, 207, 212, 212G, 212K, 245, 245G, 246, 176 | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 29 mm | 4724 | 130 Nm |

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO

Nr. : RZ-064900-C0-306
 Anlage-Nr. : 2a
 Seite : 2 / 19
 Hersteller : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : DG808



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--------------------|--|--|----------------------------|--------------------------------|
| 176 | | e1*2007/46*0928*.. | | |
| 245G | | e1*2001/116*0470*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise | |
| 66 bis 155 | Mercedes A-Klasse (Beim Typ 245G nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0470*04) | 205/45R18 A01)K01)K04)K13)K25)M00)N215)T86) | A02) bis A10) E100)E93) | |
| | | 215/40R18 A01)K01)K04)K13)K25)K28)N225) | | |
| | | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | vorne | hinten | |
| | | 205/45R18 K01)K13)K25)M00)N 215)T86) | 225/40R18 K04)K103)K28) | A01) bis A10) E100)E93)V00) |
| | | 215/40R18 K01)K13)K25)N225) | 245/35R18 K02)K103)K28) | A01) bis A10) E100)E93)V00) |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|--|--|----------------------------|
| 176 | | e1*2007/46*0928*.. | |
| 245G | | e1*2001/116*0470*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 120 bis 160 | Mercedes A-Klasse (Frontantrieb und Allrad; Beim Typ 245G nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0470*04) | 205/40R18 M+S A01)K04)T86) | A02) bis A10) E100)E95) |
| | | 205/45R18 M+S A01)K04)K13)M00)T86) | |
| | | 215/40R18 M+S A01)K04)K28) | |
| | | 225/40R18 A01)K01)K04)K103)K13)K25)K28)N235) | |
| | | 225/40R18 M+S A01)K01)K04)K103)K13)K25)K28) | |
| | | 235/35R18 A01)K01)K02)K13)K28) | |
| | | 245/35R18 A01)K01)K02)K103)K13)K25)K28) | |

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO

Nr. : RZ-064900-C0-306
 Anlage-Nr. : 2a
 Seite : 3 / 19
 Hersteller : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : DG808



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|---|--|-----------------------|
| 245 | | e1*2001/116*0314*.. | |
| 245G | | e1*2001/116*0470*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 70 bis 142 | Mercedes B-Klasse (Beim Typ 245G nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0470*02) | 205/40R18 A01)K01)K04)K81) 215/40R18 A01)K01)K04)K81) | A02) bis A10) E99) |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|---|--|--------------------------------|
| 245G | | e1*2001/116*0470*.. | |
| 246 | | e1*2007/46*0751*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 66 bis 155 | Mercedes B- Klasse (Beim Typ 245G nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0470*04) | 205/40R18 A01)K04)N215)T86) 205/45R18 A01)K04)K13)K22)K25)M00)N215)T86) 215/40R18 A01)K04)K13)K22)N225) 225/40R18 A01)K01)K04)K103)K13)K20)K22)K25)K28) 235/35R18 A01)K01)K02)K103)K13)K20)K22)K25)K28) 245/35R18 A01)K01)K02)K103)K13)K20)K22)K25)K28) | A02) bis A10) E100) |
| | | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | |
| | | vorne | hinten |
| | | 205/40R18 N215)T86) | 235/35R18 K02)K103)K20)K28) |
| | | 205/45R18 K13)K22)K25)M00)N 215)T86) | 225/40R18 K04)K103)K20)K28) |
| | | 215/40R18 K13)K22)N225) | 245/35R18 K02)K103)K20)K28) |
| | | | A01) bis A10) E100)V00) |
| | | | A01) bis A10) E100)V00) |
| | | | A01) bis A10) E100)V00) |

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO

Nr. : RZ-064900-C0-306
 Anlage-Nr. : 2a
 Seite : 4 / 19
 Hersteller : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : DG808



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|--|--|------------------------|
| 204 | | e1*2001/116*0431*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 88 bis 225 | Mercedes C-Klasse (Limousine, W204) | 215/40R18 A01)K01)K04)K13)N225)T89) 225/40R18 A01)K01)K04)K13)K85)N235) | A02) bis A10) E104) |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|------------------------------------|--|----------------------------|
| 204 | | e1*2001/116*0431*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 115 bis 225 | Mercedes C-Klasse (Coupe, C204) | 215/40R18 A01)K01)K04)K13)N225) | A02) bis A10) E110) |
| | | 225/40R18 A01)K01)K04)K13)K21)N235) | |
| | | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| | | vorne | hinten |
| | | 225/40R18 K01)K13) | 245/35R18 K04)K106)K21) |
| | | | A01) bis A10) E110)V00) |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|------------------------------------|--|------------------------|
| 204K | | e1*2001/116*0457*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 88 bis 200 | Mercedes C-Klasse (Kombi, S204) | 215/40R18 A01)K01)K04)K13)N225)T89) 225/40R18 A01)K01)K04)K13)K85)N235) | A02) bis A10) E104) |

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO

Nr. : RZ-064900-C0-306
 Anlage-Nr. : 2a
 Seite : 5 / 19
 Hersteller : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : DG808



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|--|--|---|
| 204 | | e1*2001/116*0431*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 85 bis 245 | Mercedes C-Klasse (Limousine, W205) | 215/45R18 A01)K01)K04)N225) | A02) bis A10) B85)B100)E103)ER1) |
| | | 215/45R18 M+S A01)K01)K04)W225) | |
| | | 225/40R18 A01)K01)K04)N235)T92) | |
| | | 225/40R18 M+S A01)K01)K04)T92) | |
| | | 225/45R18 A01)K01)K04)N235) | |
| | | 225/45R18 M+S A01)K01)K04) | |
| | | 235/40R18 A01)K01)K04)N245) | |
| | | 235/40R18 M+S A01)K01)K04) | |
| | | 245/40R18 A01)K01)K04) | |
| | | | |
| | | vorne | hinten |
| | | 225/45R18 K01) | 245/40R18 K04) |
| | | | A01) bis A10) B85)B100)E103)ER1) V00) |

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO

Nr. : RZ-064900-C0-306
 Anlage-Nr. : 2a
 Seite : 6 / 19
 Hersteller : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : DG808



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|------------------------------------|--|--|
| 204K | | e1*2001/116*0457*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 85 bis 245 | Mercedes C-Klasse (Kombi, S205) | 215/45R18 A01)GCT)K01)K04)N225)T93) 215/45R18 M+S A01)GCT)K01)K04)T93)W225) 225/40R18 A01)K01)K04)N235)T92) 225/40R18 M+S A01)K01)K04)T92) 225/45R18 A01)GCT)K01)K04)N235) 225/45R18 M+S A01)GCT)K01)K04) 235/40R18 A01)GCT)K01)K04)N245) 235/40R18 M+S A01)GCT)K01)K04) 245/40R18 A01)GCT)K01)K04) | A02) bis A10) B85)B100)E103)ER1) |
| | | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| | | vorne | hinten |
| | | 225/45R18 K01) | 245/40R18 K04) A01) bis A10) B85)B100)E103)ER1) GCT)V00) |

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO

Nr. : RZ-064900-C0-306
 Anlage-Nr. : 2a
 Seite : 7 / 19
 Hersteller : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : DG808



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--|---|--|-----------------------------|-----------------------|
| 117 | | e1*2007/46*1007*.. | | |
| 245G | | e1*2001/116*0470*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise | |
| 80 bis 155 | Mercedes CLA-Klasse (Limousine, Kombi) | 205/45R18 A01)K04)K13)K25)M00)N215)T86) | A02) bis A10) E100)E93a) | |
| | | 215/40R18 A01)K01)K04)K13)K25)N225) | | |
| | | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | vorne | hinten | |
| | | 205/45R18 K13)K25)M00)N215) T86) | 225/40R18 K04)K103)K28) | |
| 205/45R18 K13)K25)M00)N215) T86) | 235/40R18 K02)K103)K28) | A01) bis A10) E100)E93a)V00) | | |
| 215/40R18 K01)K13)K25)N225) | 245/35R18 K02)K103)K28) | A01) bis A10) E100)E93a)V00) | | |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|--|--|------------------------|
| 245G | | e1*2001/116*0470*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 155 bis 160 | Mercedes CLA-Klasse (Limousine, Kombi; Serie auch 235/40R18) | 205/45R18 M+S A01)K13)M00) | A02) bis A10) E95a) |
| | | 215/40R18 M+S A01)K01)K28) | |
| | | 225/40R18 M+S A01)K01)K02)K103)K13)K25)K28) | |
| | | 245/35R18 A01)K01)K02)K103)K13)K25)K28) | |

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO

Nr. : RZ-064900-C0-306
 Anlage-Nr. : 2a
 Seite : 8 / 19
 Hersteller : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : DG808



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------------------|--|--|-------------------------------|
| 207 | | e1*2001/116*0502*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 120 bis 300 | Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 16Zoll oder 17Zoll) | 215/40R18 A94)N225)T89) | A02) bis A10)B64)B72) |
| | | 215/40R18 M+S A94)T89)W225) | |
| | | 215/45R18 A94a)G5A)N225) | |
| | | 215/45R18 M+S A94a)G5A)W225) | |
| | | 225/40R18 A94a)N235) | |
| | | 225/40R18 M+S A94a)W235) | |
| | | 235/35R18 N245)T90) | |
| | | 235/40R18 G4Y)N245) | |
| 245/35R18 A01)K01)K04)N255) | | | |
| | | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| | | vorne | hinten |
| | | 225/40R18 N235) | 245/35R18 K04)N255) |
| | | | A01) bis A10)B64)B72) V00) |

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO

Nr. : RZ-064900-C0-306
 Anlage-Nr. : 2a
 Seite : 9 / 19
 Hersteller : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : DG808



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|---|--|--|
| 212 | | e1*2001/116*0501*.. | |
| 212G | | e1*2007/46*0484*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 100 bis 225 | Mercedes E-Klasse (Limousine, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 16Zoll) | 215/45R18 N225) | A02) bis A10)B64)B72) |
| | | 225/40R18 A01)K03) | |
| | | 225/45R18 A01)K03) | |
| | | 235/40R18 A01)K01) | |
| | | 245/40R18 A01)K01) | |
| | | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| | | vorne | hinten |
| | | 225/45R18 K03) | 245/40R18 A01) bis A10)B64)B72) V00) |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|---|--|-------------------------------|
| 212 | | e1*2001/116*0501*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 125 bis 285 | Mercedes E-Klasse (Limousine, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 17Zoll oder 18Zoll) | 245/40R18 | A02) bis A10)B64)B72) ER1) |
| | | A01)K01) | |

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO

Nr. : RZ-064900-C0-306
 Anlage-Nr. : 2a
 Seite : 10 / 19
 Hersteller : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : DG808



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|---|---|--|
| 212K | | e1*2007/46*0200*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 100 bis 225 | Mercedes E-Klasse (Kombi, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 225/..) | 225/45R18 A01)K03)T95) 235/40R18 A01)K01)T95) 245/40R18 A01)K01) | A02) bis A10)B64)B72) ER1) |
| | | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| | | vorne | hinten |
| | | 225/45R18 K03) | 245/40R18 A01) bis A10)B64)B72) ER1)V00) |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|---|--|-------------------------------|
| 212K | | e1*2007/46*0200*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 150 bis 285 | Mercedes E-Klasse (Kombi, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 245/..) | 245/40R18 A01)K01) | A02) bis A10)B64)B72) ER1) |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|----------------------|---|-----------------------|
| 245G | | e1*2001/116*0470*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 80 bis 155 | Mercedes GLA | 215/55R18 A01)K118)M00) 225/50R18 A01)K118) 235/50R18 245/45R18 A01)K118) 255/45R18 A01)K01)K118)K119)K120) | A02) bis A10) |

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO

Nr. : RZ-064900-C0-306
 Anlage-Nr. : 2a
 Seite : 11 / 19
 Hersteller : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : DG808



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|----------------------|--|-----------------------|
| 245G | | e1*2001/116*0470*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 265 | Mercedes GLA45 AMG | 215/55R18 M+S A01)K118)M00) 225/50R18 M+S A01)K118) 235/50R18 M+S A01)K01)K118)K119)K120) 245/45R18 M+S A01)K118) 255/45R18 M+S A01)K01)K118)K119)K120) | A02) bis A10) |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|----------------------|---|--|
| 204X | | e1*2001/116*0480*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 100 bis 225 | Mercedes GLK | 235/50R18 A01)K01)K02) 235/55R18 A01)K01)K02) 245/50R18 A01)K01)K02) 245/55R18 A01)K01)K02) 255/50R18 A01)K01)K02) | A02) bis A10)ER2) |
| | | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| | | vorne | hinten |
| | | 235/55R18 K01) | 255/50R18 K02) A01) bis A10)ER2) V00) |

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO
 Nr. : RZ-064900-C0-306
 Anlage-Nr. : 2a
 Seite : 12 / 19
 Hersteller : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : DG808

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|----------------------|---|-----------------------|
| 172 | | e1*2007/46*0548*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | |
| 135 bis 225 | Mercedes SLK | 205/40R18 A94)N215) 205/45R18 A94)G1R)M00)N215) 215/40R18 A94)N225) 225/35R18 A94) 225/40R18 A94a) 235/35R18 A94a) 235/40R18 A01)G01)K97) 245/35R18 | |
| | | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | |
| | | vorne | hinten |
| | | 225/40R18 | 245/35R18 |
| | | | Auflagen und Hinweise |
| | | | A02) bis A10) V00) |

Auflagen und Hinweise

- A01) Entfällt für dieses Gutachten.
- A02) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeug-sachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 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.

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO
Nr. : RZ-064900-C0-306
Anlage-Nr. : 2a
Seite : 13 / 19
Hersteller : RH-ALURAD GmbH
Teiletyp : DG808

-
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Bei Fahrzeugen mit Höchstgeschwindigkeit größer 210km/h sind nur Metallventile zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen. Die Reifen dürfen nur von der Radinnenseite montiert werden (Lage Tiefbett).
- A06) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die in der Tabelle Radbefestigung den Fahrzeugtypen zugeordneten Befestigungsteile verwendet werden. Sofern nicht anders angegeben, sind nur die vom Radhersteller mitzuliefernden 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. Aufgrund unterschiedlicher Bremsanlagen, je nach Fahrzeugtyp, ist es möglich, dass unterhalb des Tiefbett keine Klebegewichte montiert werden können.
- A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, 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 auftragen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- B64) **Nur zulässig** an Fahrzeug-Ausführungen mit folgender Bremsanlage:
Achse 1 mit belüfteter Bremsscheibe Ø 295x28mm
- B72) **Nur zulässig** an Fahrzeug-Ausführungen mit folgender Bremsanlage:
- Achse 1 mit belüfteter Bremsscheibe Ø 322x32mm
- B85) **Nicht zulässig** an Fahrzeug-Ausführungen mit folgender Bremsanlage:
- Achse 1 mit 4-Kolben-Festsattel und belüfteter Bremsscheibe Ø 342x32mm

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO
Nr. : RZ-064900-C0-306
Anlage-Nr. : 2a
Seite : 14 / 19
Hersteller : RH-ALURAD GmbH
Teiletyp : DG808

-
- B100) Nicht zulässig an Fahrzeug-Ausführungen mit folgender Bremsanlage:
- Achse 1 mit belüfteter Bremsscheibe Ø 330 mm.
- 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.
- 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
- 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):
- ER1) Aufgrund der geprüften Radfestigkeit ist die Verwendung dieser Rad-Reifen-Kombination nur zulässig an Fahrzeugen mit zulässigen Achslasten bis max. 1380 kg. Bei Montage an Achse 2 gilt dies auch für die erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1 – 8.3 in den Fahrzeugpapieren).
Sofern nur diese höher ist als der oben genannte Wert gilt dieser als erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb für diese Rad-Reifen-Kombination.

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO
Nr. : RZ-064900-C0-306
Anlage-Nr. : 2a
Seite : 15 / 19
Hersteller : RH-ALURAD GmbH
Teiletyp : DG808

ER2) Aufgrund der geprüften Radlast, in Abhängigkeit vom Abrollumfang des Reifens, ist die Verwendung der Reifengrößen eingeschränkt und aus der nachfolgend aufgeführten Tabelle zu entnehmen.

| Reifengröße | Reifenabrollumfang in mm | max. zulässige Achslast in kg |
|-------------|--------------------------|-------------------------------|
| 235/50R18 | 2114 | 1372 |
| 235/55R18 | 2181 | 1334 |
| 235/60R18 | 2254 | 1295 |
| 245/50R18 | 2144 | 1355 |
| 245/45R18 | 2065 | 1380 |
| 245/55R18 | 2217 | 1315 |
| 255/45R18 | 2095 | 1380 |
| 255/50R18 | 2175 | 1338 |
| 255/55R18 | 2248 | 1298 |

Bei Montage an Achse 2 gilt dies auch für die erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1 – 8.3 in den Fahrzeugpapieren).

Sofern nur diese höher ist als der oben genannte Wert gilt dieser als erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb für diese Rad-Reifen-Kombination.

- G01) Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muss, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der Anbaubestätigung eingetragen werden.
- G1R) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 225/40R18 ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- 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.
- G5A) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 235/35R19, 235/40R18 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- 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.

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO
Nr. : RZ-064900-C0-306
Anlage-Nr. : 2a
Seite : 16 / 19
Hersteller : RH-ALURAD GmbH
Teiletyp : DG808

-
- 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.
- 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.
- K21) An Achse 2 ist die Befestigungslasche des Stoßfängers im Bereich der Stoßfängeroberkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- K22) An Achse 1 ist der 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.

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO
Nr. : RZ-064900-C0-306
Anlage-Nr. : 2a
Seite : 17 / 19
Hersteller : RH-ALURAD GmbH
Teiletyp : DG808

-
- 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.
- K85) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhausausschnittkanten sind im Bereich 45° vor Radmitte bis zum hinteren Stoßfänger komplett um- und anzulegen,
 - die Befestigungslasche des Stoßfängers ist im Bereich der Stoßfängeroberkante zu kürzen oder nach hinten/oben zu biegen.
 - der Filzinnenkotflügel ist im Bereich der Stoßfängeroberkante eng an das Radhaus anzulegen(verkleben) oder auszuschneiden.
- K97) An Achse 1 sind die Radhauskanten von Oberkante Stoßfänger bis 45° nach hinten umzulegen. Der Kunststoffinnenkotflügel ist hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen.
- K103) An Achse 2 ist der Filzinnenkotflügel, im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis 30° vor Radmitte, eng an das innere Blechradhaus anzulegen.
- K106) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- der Filzinnenkotflügel ist im Bereich der inneren Radhauskante aus seinem Blechpfalz zu nehmen um diesen zu kürzen und eng an das Radhaus anzulegen(verkleben),
 - der Blechpfalz ist eng an das innere Radhaus anzulegen,
 - die Radhausausschnittkanten sind um 10mm aufzuweiten.
- K118) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen ist die Kunststoffverbreiterung der Radhauskante im Bereich von 45° vor und 45° hinter der Radmitte um 10 mm zu kürzen.
- K119) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Blechradhauskante ist im Bereich von 45° vor und 45° hinter der Radmitte um 10 mm aufzuweiten,
 - der Kunststoffinnenkotflügel ist im Bereich von 45° vor und 45° hinter der Radmitte eng an das Metallinnenradhaus anzulegen und zu befestigen.
- K120) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen ist die Kunststoffverbreiterung der Radhauskante im Bereich von 45° vor und 45° hinter der Radmitte um 10 mm zu kürzen.
- M00) Die Montierbarkeit dieser Reifengröße ist auf der hier im Gutachten beschriebenen Felgenreöße nach der ETRTO Norm nicht freigegeben. Für das verwendete Reifenfabrikat/-typ ist die Montierbarkeit des Reifens auf der hier beschriebenen Felgenreöße durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO
Nr. : RZ-064900-C0-306
Anlage-Nr. : 2a
Seite : 18 / 19
Hersteller : RH-ALURAD GmbH
Teiletyp : DG808

-
- N215) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 215/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N225) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 225/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N235) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 235/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N245) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 245/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N255) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 255/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- T86) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1060 kg bei LI 86 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 530 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- 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.
- T92) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1260 kg bei LI 92 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 630 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T93) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1300 kg bei LI 93 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 650 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO
Nr. : RZ-064900-C0-306
Anlage-Nr. : 2a
Seite : 19 / 19
Hersteller : RH-ALURAD GmbH
Teiletyp : DG808

-
- T95) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1380 kg bei LI 95 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 690 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorder- und Hinterachse) ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Dies ist möglich durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifen- oder Fahrzeugherstellers. Falls es sich um eine serienmäßige Reifenkombination handelt und diese ohne Einschränkung der Reifenfabrikate/-typen vom Fahrzeughersteller freigegeben ist, entfällt die Notwendigkeit eines entsprechenden Nachweises.
- W225) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Winter-Reifengrößen der Größen 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.
- W235) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Winter-Reifengrößen der Größen 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.

Die Anlage Nr. **2a** mit den Blättern 1 bis 19 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ DG808 des Herstellers **RH-ALURAD GmbH**.

Geschäftsstelle Essen, **06.04.2016**