## Technische Daten, Kurzfassung
## Raddaten

| | |
|---|---|
| Radtyp: | **RC32-758** |
| Art des Sonderrades: | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke: | Brock Alloy Wheels |
| Montageposition: | **Vorder-und Hinterachse** |
| Radausführung: | **M45** |
| Radausführungskennz.: | M45; Lk114,3 |
| Radgröße: | 7½Jx18H2 |
| Rad-Einpresstiefe: | 45 mm |
| Lochkreisdurchmesser: | 114,3 mm |
| Lochzahl: | 5 |
| Mittenlochdurchmesser: | 67,10 mm |
| Zentrierart | Mittenzentrierung |
| Zentrierring: | ohne Ring |
| geprüfte Radlast: *) | 780 kg |
| Reifenabrollumfang: | 2350 mm |

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

§22 52239*16

## 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: KIA

| Radbefestigung | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1 | 1+2 | Serien-Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5 | | 120 Nm |
| BF2 | 1+2 | Serien-Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5 | | 110 Nm |
| BF3 | 1+2 | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5 | ZP-580D6F | 120 Nm |
| BF4 | 1+2 | Serien-Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5 | | 130 Nm |

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **FG** | **e4*2001/116*0114*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 85 bis 106 | Kia Carens, Kia UN | 215/45R18<br><br>225/40R18<br>A93)<br><br>225/45R18 | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **RP** | **e4*2007/46*0633*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 85 bis 130 | Kia Carens<br>( Fahrzeuge, die NUR mit Serienreifengrößen 205/55R16 oder 225/45R17 ausgerüstet sind) | 225/40R18 | A01) bis A10)<br>BF1) K04) K28) |

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **RP** | **e4*2007/46*0633*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 85 bis 130 | Kia Carens<br>(Nur Fahrzeuge die wahlweise auch mit der Serienreifengröße 225/45R18 ausgerüstet sind) | 215/45R18<br>K65)<br><br>225/40R18<br>K04) K28)<br><br>225/45R18<br>K04) K27) K28) K65) | A01) bis A10)<br>BF1) |

§22 52239*16

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **ED** | **e4*2001/116*0121*..** | | |
| **ED** | **e4*2007/46*0132*..** | | |
| **EDG** | **e11*2001/116*0339*..** | | |
| **EDI** | **e13*2007/46*1091*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 66 bis 105 | Kia Ceed, Ceed SW (5-türer, Kombi) | 205/40R18 T86)<br><br>205/45R18 T86)<br><br>215/35R18 T84)<br><br>215/40R18<br><br>225/35R18<br><br>225/40R18 | A02) bis A10)<br>BF2) |

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **ED** | **e4*2001/116*0121*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 66 bis 105 | Kia Pro Ceed (3-türer) | 205/40R18 T86)<br><br>205/45R18 T86)<br><br>215/35R18 T84)<br><br>215/40R18<br><br>225/35R18<br><br>225/40R18 | A02) bis A10)<br>BF1) |

§22 52239*16

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **JD** | **e4*2007/46*0496*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 66 bis 100 | Kia Ceed (3-Türer) | 205/40R18<br><br>215/40R18<br>A01) K01) K62) K63)<br><br>225/35R18<br>A01) K01) K04) | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **JD** | **e4*2007/46*0496*..** | | |
| **JD** | **e4*2007/46*0497*..** | | |
| **JDG** | **e50*2007/46*0120*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 66 bis 100 | Kia Ceed (5-Türer, Kombi) | 205/40R18<br>N215)<br><br>215/40R18<br>A01) K01) K62) K63) N225)<br><br>225/35R18<br>A01) K01) K04) | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **JD** | **e4*2007/46*0496*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 150 | Kia Ceed GT (3-Türer) | 225/40R18 | A01) bis A10)<br>BF1) K01) K04) K62) K63) |

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **JD** | **e4*2007/46*0496*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 150 | Kia Ceed GT (5-Türer) | 225/40R18 | A01) bis A10)<br>BF1) K01) K04) K62) K63) |

§22 52239*16

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **CD** | **e4*2007/46*1299*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 73 bis 118 | Kia Ceed, Pro Ceed (5-türer Limousine, 5-türer Coupe, Kombi) | 205/40R18<br>A93a) N215)<br><br>205/45R18<br>N215)<br><br>215/40R18<br>N225)<br><br>225/35R18<br>A01) A93) K01)<br><br>225/40R18<br>A01) K01) | A02) bis A10)<br>A11) BF1) |

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **CD** | **e4*2007/46*1299*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 150 | Kia Ceed, Pro Ceed (5-türer Limousine, 5-türer Coupe) | 225/40R18 | A01) bis A10)<br>BF1) K01) |

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **CD** | **e4*2007/46*1299*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 75 bis 150 | Kia XCeed | 205/45R18<br>G5W) N215)<br><br>215/45R18<br>N225)<br><br>225/40R18<br>G5W) N235) | A02) bis A10)<br>A11) BF1) |

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **DE** | **e4*2007/46*1139*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 27 bis 29 | Kia e-Niro | 215/45R18 | A02) bis A10)<br>BF1) |

§22 52239*16

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **QV1** | **e4*2018/858*00310*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 33 bis 36 | Kia EV2 | 205/50R18<br>A93) K03) N215)<br><br>205/50R18 M+S<br>A93) K03)<br><br>205/55R18<br>A93) G01) K03) N215)<br><br>205/55R18 M+S<br>A93) G01) K03)<br><br>215/50R18<br>A93a) K01) K04)<br><br>225/45R18<br>A93) K03)<br><br>225/50R18<br>G01) K01) K04)<br><br>235/45R18<br>A93a) K01) K04)<br><br>245/45R18<br>K01) K04) | A01) bis A10)<br>BF1) EF0) |

§22 52239*16

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **SV1** | **e6*2018/858*00331*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 50 | Kia EV3 (2WD) | 215/50R18<br>A93)<br><br>215/55R18<br>A93)<br><br>225/50R18<br>A01) A93) K03)<br><br>225/55R18<br>A01) A93) K03)<br><br>235/50R18<br>A01) A93a) K01) K04)<br><br>245/45R18<br>A01) A93) K03)<br><br>245/50R18<br>A01) K01) K04) | A02) bis A10)<br>BF1) E25) |

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **CT1**<br>**SZ1E** | **e5*2018/858*00469*..**<br>**e5*2018/858*00486*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 50 | Kia EV4 (2WD, 4WD) | 215/50R18<br><br>215/55R18<br><br>225/50R18<br><br>245/45R18 | A01) bis A10)<br>BF1) EF0) K04) |

§22 52239*16

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **OV1** | **e4*2018/858*00284*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 53 bis 65 | Kia EV5 | 235/60R18<br>A93)<br><br>245/55R18<br>A01) A93) K01)<br><br>255/55R18<br>A01) A93) K01) K04)<br><br>275/50R18<br>A01) K01) K02) | A02) bis A10)<br>BF1) EF0) |

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **CL4M** | **e4*2018/858*00261*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 85 bis 132 | Kia K4 | 205/45R18<br>GAX) N215)<br><br>215/40R18<br>N225)<br><br>215/45R18<br>GAX) N225)<br><br>225/35R18<br>A93)<br><br>225/40R18 | A02) bis A10)<br>BF1) |

§22 52239*16

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **DE** | **e4*2007/46*1139*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 77 | Kia Niro | 205/45R18<br>A93) G5W) N215)<br><br>205/45R18 M+S<br>A93) G5W)<br><br>215/45R18<br>A93a) N225)<br><br>215/45R18 M+S<br>A93a)<br><br>225/40R18<br>A93) G5W) N235)<br><br>225/40R18 M+S<br>A93) G5W)<br><br>225/45R18<br>N235)<br><br>225/45R18 M+S<br><br>235/45R18<br>G7U) | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **SG2** | **e9*2018/858*11241*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 69 bis 77 | Kia Niro<br>(Hybrid) | 215/45R18<br>A93a)<br><br>225/45R18 | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E26) |

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **GE** | **e4*2001/116*0100*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 100 bis 142 | Kia Magentis, Optima | 215/45R18<br><br>225/40R18 | A02) bis A10)<br>BF1) |

§22 52239*16

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **LD** | **e4*2001/116*0075*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 138 bis 196 | Kia Opirus | 225/50R18<br>A01) K38) N235)<br><br>235/45R18<br><br>245/45R18<br>A01) K38) | A02) bis A10)<br>BF3) |

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **TF** | **e4*2007/46*0255*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 100 bis 121 | Kia Optima | 215/45R18<br><br>225/45R18 | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **JF** | **e4*2007/46*1018*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 99 bis 132 | Kia Optima, Optima Sportswagon | 205/50R18<br>N215)<br><br>205/50R18 M+S<br><br>215/45R18<br>A93a)<br><br>215/50R18<br>A01) K69)<br><br>225/45R18<br><br>235/45R18<br><br>245/45R18<br>A01) GD1) K03) K04) K69) | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **JF** | **e4*2007/46*1018*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 175 bis 180 | Kia Optima GT, Optima Sportswagon GT | 235/45R18 | A02) bis A10)<br>BF1) |

§22 52239*16

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **SP3K** | **e6*2018/858*00409*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 132 | Kia Seltos | 205/50R18<br>A93) GD1) N215)<br><br>205/55R18<br>A93) GP3) N215)<br><br>215/50R18<br>A93)<br><br>215/55R18<br>A93a) GP3)<br><br>225/45R18<br>A93) GD1)<br><br>225/50R18<br>A01) A93) GP3) K04)<br><br>235/45R18<br>A93)<br><br>235/50R18<br>A01) GP3) K03) K04)<br><br>245/45R18<br>A01) A93a) K04)<br><br>HL 225/45R18<br>A93) GD1) | A02) bis A10)<br>BF1) EF0) |

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **XM FL** | **e11*2007/46*0634*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 110 bis 204 | Kia Sorento | 235/60R18<br><br>245/55R18<br>K03)<br><br>255/55R18<br>K03) | A01) bis A10)<br>BF1) K04) |

§22 52239*16

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **UM** | **e4*2007/46*0894*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 136 bis 204 | Kia Sorento | 235/60R18<br><br>245/55R18<br><br>255/55R18<br>A01) K03) | A02) bis A10)<br>BF4) |

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **MQ4** | **e4*2007/46*1530*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 118 bis 148 | Kia Sorento | 235/60R18<br>A94)<br><br>255/55R18<br>A01) K01) K02) | A02) bis A10)<br>A11) A93) BF1) EF0) |

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **AM** | **e4*2001/116*0139*..** | | |
| **AM** | **e4*2007/46*0133*..** | | |
| **AMG** | **e11*2001/116*0363*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 85 bis 103 | Kia Soul | 205/45R18<br>GF6) N215)<br><br>215/45R18<br>G03) N225)<br><br>225/40R18<br><br>225/45R18<br>A01) G03) K51) | A02) bis A10)<br>BF1) |

§22 52239*16

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **PS** | **e4*2007/46*0825*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 91 bis 150 | Kia Soul (mit Serienverbreiterung) | 205/45R18<br>A93) N215)<br><br>215/45R18<br>A93a)<br><br>215/50R18<br>A01) K04)<br><br>225/40R18<br>A93a)<br><br>225/45R18<br><br>235/45R18<br>A01) K04) | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **PS** | **e4*2007/46*0825*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 91 bis 150 | Kia Soul (ohne Serienverbreiterung) | 205/45R18<br>A93) N215)<br><br>215/45R18<br>A93a)<br><br>215/50R18<br>A01) K04)<br><br>225/40R18<br>A93a)<br><br>225/45R18<br><br>235/45R18<br>A01) K04) | A02) bis A10)<br>BF1) |

§22 52239*16

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **PSEV** | **e9*2007/46*6160*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 25 bis 81 | Kia Soul EV | 205/45R18<br><br>215/45R18<br><br>225/40R18 | A02) bis A10)<br>A93) BF1) |

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **SK3** | **e4*2007/46*1365*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 27 bis 29 | Kia e-Soul | 215/45R18<br>A93)<br><br>215/50R18<br><br>225/45R18<br>A93a)<br><br>235/45R18 | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **JE** | **e4*2001/116*0089*..** | | |
| **JES** | **e4*2001/116*0120*..** | | |
| **JESG** | **e11*2001/116*0346*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 83 bis 129 | Kia Sportage (mit Serienverbreiterungen, Fahrzeugbreite 1840 mm) | 215/50R18<br>A93) N225)<br><br>215/55R18<br>N225)<br><br>225/50R18<br>N235)<br><br>235/45R18<br>A93)<br><br>235/50R18<br><br>245/45R18 | A02) bis A10)<br>BF1) |

§22 52239*16

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **JE**<br>**JES**<br>**JESG** | **e4*2001/116*0089*..**<br>**e4*2001/116*0120*..**<br>**e11*2001/116*0346*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 83 bis 129 | Kia Sportage (ohne Serienverbreiterungen, Fahrzeugbreite 1800 mm) | 215/50R18<br>A93) N225)<br><br>215/55R18<br>N225)<br><br>225/50R18<br>A01) K03) N235)<br><br>235/45R18<br>A93)<br><br>235/50R18<br>A01) K01)<br><br>245/45R18<br>A01) K03) | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **SL**<br>**SLS** | **e11*2007/46*0166*..**<br>**e11*2007/46*0136*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 85 bis 135 | Kia Sportage (ab Modell 2014) | 215/55R18<br><br>225/50R18<br><br>225/55R18 | A02) bis A10)<br>BF1) E47a) |

§22 52239*16

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **QL** | **e11*2007/46*3139*..** | | |
| **QL** | **e5*2007/46*1080*..** | | |
| **QLE** | **e11*2007/46*3144*..** | | |
| **QLE** | **e5*2007/46*1081*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 85 bis 136 | Kia Sportage | 215/55R18<br>A93a) N225)<br><br>215/55R18 M+S<br>A93a)<br><br>215/60R18<br>GE4) N225)<br><br>215/60R18 M+S<br>GE4)<br><br>225/50R18<br>A01) A93a) K04)<br><br>225/55R18<br>A01) K04)<br><br>235/50R18<br>A01) K01) K04)<br><br>235/55R18<br>A01) GE4) K01) K04)<br><br>245/50R18<br>A01) K01) K02) | A02) bis A10)<br>A11) BF1) |

§22 52239*16

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **NQ5E** | **e4*2018/858*00079*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 85 bis 132 | Kia Sportage | 215/55R18<br>A93a) N225)<br><br>215/60R18<br>A93a) N225)<br><br>225/55R18<br>A93a) N235)<br><br>235/50R18<br>A93a)<br><br>235/55R18<br>A93a)<br><br>245/50R18<br>A01) A93a) K04)<br><br>255/50R18<br>A01) K01) K04) | A02) bis A10)<br>A11) BF1) EF0) |

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---|---|---|
| **YN** | **e4*2007/46*0130*..** | | |
| **YN** | **e4*2007/46*0131*..** | | |
| **YNS** | **e4*2007/46*0261*..** | | |
| **YNS** | **e4*2007/46*0262*..** | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen **vorne** und **hinten**, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 55 bis 94 | Kia Venga | 205/40R18<br><br>205/45R18<br><br>215/40R18<br>A01) K03) K04)<br><br>225/35R18<br>A01) K01) K04)<br><br>225/40R18<br>A01) K01) K04) K55) | A02) bis A10)<br>BF2) |

§22 52239*16

## 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. Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.

A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.

A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig.Bei Fahrzeugen mit Höchstgeschwindigkeit größer 210km/h sind nur Metallventile zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.

A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.

A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.

A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.

A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.

A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.

§22 52239*16

A11) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Hybrid Antrieb -Hybrid, Mild-Hybrid, Plug-in-Hybrid-, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 " Hybr. ....", eingetragen haben.

A93) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).

A93a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).

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).

BF1) Es sind folgende Befestigungsteile zu verwenden:
Achse: 1+2
Serien-Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5
Anzugsmoment: 120 Nm

BF2) Es sind folgende Befestigungsteile zu verwenden:
Achse: 1+2
Serien-Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5
Anzugsmoment: 110 Nm

BF3) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:
Achse: 1+2
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5
Zubehörkit: ZP-580D6F
Anzugsmoment: 120 Nm

BF4) Es sind folgende Befestigungsteile zu verwenden:
Achse: 1+2
Serien-Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5
Anzugsmoment: 130 Nm

E25) Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.

E26) Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Elektro-Antrieb.

E47a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab Modelljahr 2014:
- Typ SL ab Genehmigungs-Nr. e11*2007/46*0166*06
- Typ SLS ab Genehmigungs-Nr. e11*2007/46*0136*10

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.

§22 52239*16

---

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.

G03) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 225/45R18 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.

G5W) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 205/60R16 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.

G7U) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 215/55R17, 235/45R18 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.

GAX) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 235/40R18 ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.

GD1) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 205/65R16 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.

GE4) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 215/70R16, 235/60R17 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.

GF6) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 195/65R15, 225/45R18 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.

GP3) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 215/55R18, 235/45R19 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.

§22 52239*16

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.

§22 52239*16

K27) An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.

K28) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.

K38) Das Hitzeschutzblech des Auspuffendtopfes ist im Bereich der Reifeninnenflanke eng an den Auspufftopf anzulegen.

K51) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 zu gewährleisten, sind folgende Maßnahmen erforderlich.
- die Radhauskante ist im Bereich von 45° vor und hinter der Radmitte umzulegen,
- der Kunststoffinnenkotflügel ist in diesem Bereich hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen oder auszuschneiden.

K55) An Achse 2 ist vom Kunststoffinnenkotflügel im Bereich ab Schweller bis zur Stoßfängeroberkante ein Streifen von 30 mm Breite - gemessen von der Radhauskante – auszuschneiden. Der verbleibende Kunststoffinnenkotflügel ist klebend zu befestigen.

K62) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 1 zu gewährleisten sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- der Kunststoffniet, an der Blechlasche im Bereich 30 Grad hinter der Radmitte, ist zu entfernen,
- die Radhauskante und die Blechlasche sind im Bereich von 45 Grad vor und hinter der Radmitte umzulegen,
- der KS- Innenkotflügel ist hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen.

K63) An Achse 1 ist die Radhausausschnittkante von 200 mm vor bis 200 mm hinter der Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K65) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 1 zu gewährleisten sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhausausschnittkante sind von 100 mm vor bis 100 mm hinter der Radmitte um umzulegen,
- der KS- Innenkotflügel ist in diesem Bereich eng ans Radhaus zu fixieren.

K69) An Achse 1 ist die Radhausausschnittkante von 100 mm vor bis 100 mm hinter der Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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.

T84) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1000 kg bei LI 84 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 500 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.

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.

Die Anlage 27 mit den Seiten 1-22 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ RC32-758 des Auftraggebers Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Geschäftsstelle Essen, 23.09.2026

§22 52239*16