

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO
Nr. : RA-001159-E0-104
Anlage-Nr. : AB2d
Seite : 1 / 25
Auftraggeber : Ronal GmbH
Teiletyp : 68R8805



Technische Daten, Kurzfassung
Raddaten

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Radtyp: | 68R8805 |
| Art des Sonderrades: | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke: | RONAL |
| Montageposition: | Vorderachse **) |
| Radausführung: | 68R8805.27 |
| Radausführungskennz.: | 68R8805.27 |
| Radgröße: | 8Jx18H2-N |
| Rad-Einpresstiefe: | 40 mm |
| Lochkreisdurchmesser: | 112 mm |
| Lochzahl: | 5 |
| Mittenlochdurchmesser: | 76,00 mm |
| Zentrierart: | Mittenzentrierung |
| Zentrierring: | 3 Ø76 Ø66.45 |
| geprüfte Radlast: *) | 860 kg |
| Reifenabrollumfang: | 2230 mm |

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

) Die Verwendung des Rades **68R8805, 68R8805.27 ist nur an der **Vorderachse** zulässig. Das hier beschriebene Sonderrad ist nur in Kombination mit dem Radtyp **68R8905, 68R8905.373** (ABE-Nr. **53630*03**) an der **Hinterachse** zulässig. Die zulässigen Reifengrößen und Auflagen sind dem separaten Gutachten für den Radtyp **68R8905, 68R8905.373** (ABE-Nr. **53630*03**) zu entnehmen.

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 | Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm | ZP50706 | 130 Nm |
| | 2 | Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm | ZPS5X3307 | 130 Nm |
| BF2 | 1 | Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm | ZP50706 | 150 Nm |
| | 2 | Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm | ZPS5X3307 | 150 Nm |
| BF3 | 1 | Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27,5 mm | ZP50705 | 130 Nm |
| | 2 | Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27,5 mm | ZPS5X3044 | 130 Nm |

| | |
|-------------|----------------------------|
| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): |
| 176 | e1*2007/46*0928*.. |
| 245G | e1*2001/116*0470*.. |

| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
|--------------------|---|---------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 66 bis 155 | Mercedes A-Klasse (Beim Typ 245G nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0470*04) | 215/40R18 | 215/40R18 | A01) bis A10) BF1) E93) E100) N225) |
| | | 225/40R18 K01) K13) K25) | 225/40R18 | A01) bis A10) BF1) E93) E100) |
| | | 245/35R18 K01) K13) K25) | 245/35R18 | A01) bis A10) BF1) E93) E100) |
| | | 205/45R18 M00) N215) T86) | 225/40R18 | A01) bis A10) BF1) E93) E100) V00) |
| | | 215/40R18 N225) | 245/35R18 | A01) bis A10) BF1) E93) E100) V00) |

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

| | |
|-------------|----------------------------|
| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): |
| 176 | e1*2007/46*0928*.. |
| 245G | e1*2001/116*0470*.. |

| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
|--------------------|--|---------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 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) | 225/40R18 K13) | 225/40R18 | A01) bis A10) BF1) E95) E100) N235) |
| | | 235/35R18 | 235/35R18 | A01) bis A10) BF1) E95) E100) |
| | | 245/35R18 K01) K13) K25) | 245/35R18 | A01) bis A10) BF1) E95) E100) |

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|
| 204 | | e1*2001/116*0431*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 115 bis 225 | Mercedes C-Klasse (Coupe, C204) | 215/40R18 | 215/40R18 | A02) bis A10) BF1) E110) N225) |
| | | 225/40R18 K01) K13) | 225/40R18 | A01) bis A10) BF1) E110) |
| | | 235/35R18 K01) K13) | 235/35R18 | A01) bis A10) BF1) E110) |
| | | 235/40R18 K01) K13) | 235/40R18 | A01) bis A10) BF1) E110) G2G) |
| | | 225/40R18 K01) K13) | 245/35R18 | A01) bis A10) BF1) E110) |
| | | 225/40R18 K01) K13) | 255/35R18 | A01) bis A10) BF1) E110) |
| | | 235/35R18 K01) K13) | 265/30R18 | A01) bis A10) BF1) E110) V00) |
| | | 235/40R18 K01) K13) | 265/35R18 | A01) bis A10) BF1) E110) G8V) V00) |
| Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. | | | | |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|----------------------------------|
| 204 | | e1*2001/116*0431*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 88 bis 225 | Mercedes C-Klasse (Limousine, W204) | 225/40R18 K03) K13) | 225/40R18 | A01) bis A10) BF1) E104) GEV) |
| | | 235/40R18 K01) K13) | 235/40R18 | A01) bis A10) BF1) E104) G2G) |
| | | 245/35R18 K01) K13) | 245/35R18 | A01) bis A10) BF1) E104) |
| | | 225/40R18 K03) K13) | 245/35R18 | A01) bis A10) BF1) E104) |
| Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. | | | | |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| 204K | | e1*2001/116*0457*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 88 bis 200 | Mercedes C-Klasse (Kombi, S204) | 225/40R18 K03) K13) | 225/40R18 | A01) bis A10) BF1) E104) |
| | | 235/40R18 K01) K13) | 235/40R18 | A01) bis A10) BF1) E104) G01) |
| | | 245/35R18 K01) K13) | 245/35R18 | A01) bis A10) BF1) E104) |
| | | 225/40R18 K03) K13) | 245/35R18 | A01) bis A10) BF1) E104) |

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| 204 | | e1*2001/116*0431*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 110 bis 245 | Mercedes C-Klasse (Coupe C205, Cabrio A205) | 225/40R18 | 225/40R18 | A02) bis A10) A11) BF1) E110a) |
| | | 225/40R18 M+S | 225/40R18 M+S | A02) bis A10) A11) BF1) E110a) |
| | | 225/45R18 | 225/45R18 | A02) bis A10) A11) BF1) E110a) |
| | | 225/45R18 M+S | 225/45R18 M+S | A02) bis A10) A11) BF1) E110a) |
| | | 235/40R18 K01) | 235/40R18 | A01) bis A10) A11) BF1) E110a) |
| | | 235/40R18 M+S K01) | 235/40R18 M+S | A01) bis A10) A11) BF1) E110a) |
| | | 235/45R18 K01) | 235/45R18 | A01) bis A10) A11) BF1) E110a) G01) |
| | | 235/45R18 M+S K01) | 235/45R18 M+S | A01) bis A10) A11) BF1) E110a) G01) |
| | | 245/40R18 K01) | 245/40R18 | A01) bis A10) A11) BF1) E110a) |
| | | 225/45R18 | 245/40R18 | A01) bis A10) A11) BF1) E110a) |
| | | 235/40R18 K01) | 265/35R18 | A01) bis A10) A11) BF1) E110a) V00) |
| | | 235/45R18 K01) | 255/40R18 | A01) bis A10) A11) BF1) E110a) V00) |

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|--|
| 204 | | e1*2001/116*0431*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 85 bis 245 | Mercedes C-Klasse (Limousine, W205) | 225/40R18 K01) | 225/40R18 | A01) bis A10) A11) BF1) E103) |
| | | 225/40R18 M+S K01) | 225/40R18 M+S | A01) bis A10) A11) BF1) E103) |
| | | 225/45R18 K01) | 225/45R18 | A01) bis A10) A11) BF1) E103) |
| | | 225/45R18 M+S K01) | 225/45R18 M+S | A01) bis A10) A11) BF1) E103) |
| | | 235/40R18 K01) | 235/40R18 | A01) bis A10) A11) BF1) E103) |
| | | 235/40R18 M+S K01) | 235/40R18 M+S | A01) bis A10) A11) BF1) E103) |
| | | 245/40R18 K01) | 245/40R18 | A01) bis A10) A11) BF1) E103) |
| | | 225/40R18 K01) | 255/35R18 | A01) bis A10) A11) BF1) E103) V00) |
| | | 225/40R18 K01) | 265/35R18 | A01) bis A10) A11) BF1) E103) V00) |
| | | 225/45R18 K01) | 245/40R18 | A01) bis A10) A11) BF1) E103) |
| | | 225/45R18 K01) | 255/40R18 | A01) bis A10) A11) BF1) E103) GB9) V00) |
| | | 235/40R18 K01) | 265/35R18 | A01) bis A10) A11) BF1) E103) V00) |
| | | 235/45R18 K01) | 255/40R18 | A01) bis A10) A11) BF1) E103) GB9) V00) |

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--------------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------------------|--|
| 204K | | e1*2001/116*0457*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 85 bis 245 | Mercedes C-Klasse (Kombi, S205) | 225/40R18 K01) | 225/40R18 | A01) bis A10) A11) BF1) E103) |
| | | 225/40R18 M+S K01) | 225/40R18 M+S | A01) bis A10) A11) BF1) E103) |
| | | 225/45R18 K01) | 225/45R18 | A01) bis A10) A11) BF1) E103) GCT) |
| | | 225/45R18 M+S K01) | 225/45R18 M+S | A01) bis A10) A11) BF1) E103) GCT) |
| | | 235/40R18 K01) | 235/40R18 | A01) bis A10) A11) BF1) E103) GCT) |
| | | 235/40R18 M+S K01) | 235/40R18 M+S | A01) bis A10) A11) BF1) E103) GCT) |
| | | 245/40R18 K01) | 245/40R18 | A01) bis A10) A11) BF1) E103) GCT) |
| | | 225/40R18 K01) | 255/35R18 | A01) bis A10) A11) BF1) E103) |
| | | 225/40R18 K01) | 265/35R18 | A01) bis A10) A11) BF1) E103) V00) |
| | | 225/45R18 K01) | 245/40R18 | A01) bis A10) A11) BF1) E103) GCT) |
| | | 225/45R18 K01) | 255/40R18 | A01) bis A10) A11) BF1) E103) GCV) V00) |
| | | 235/40R18 K01) | 265/35R18 | A01) bis A10) A11) BF1) E103) V00) |
| | | 235/45R18 K01) | 255/40R18 | A01) bis A10) A11) BF1) E103) GCV) V00) |

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--------------------|--|---------------------------------------|------------------------|---|
| R2CW | | e1*2018/858*00016*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 120 bis 195 | Mercedes C-Klasse (Limousine, W206, nur Fahrzeugausführungen ohne Hinterachslenkung) | 225/45R18 | 225/45R18 | A02) bis A10) A11a) BF2) E131) EB3) EB4) |
| | | 225/45R18 | 245/40R18 | A01) bis A10) A11a) BF2) E131) EB3) EB4) |

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO
 Nr. : RA-001159-E0-104
 Anlage-Nr. : AB2d
 Seite : 7 / 25
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 68R8805



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--|---|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|
| R2CW | | e1*2018/858*00016*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 120 bis 195 | Mercedes C-Klasse (Limousine, W206, nur Fahrzeugausführungen mit Hinterachslenkung) | 225/45R18 | 225/45R18 | A02) bis A10) A11a) BF2) EB3) EB4) |
| Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. | | | | |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--|--|---------------------------------------|-----------------|---|
| R2CS | | e1*2018/858*00017*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 120 bis 195 | Mercedes C-Klasse (Kombi, S206, nur Fahrzeugausführungen ohne Hinterachslenkung) | 225/45R18 | 225/45R18 | A02) bis A10) A11a) BF2) E131) EB3) EB4) |
| | | 235/40R18 | 235/40R18 | A01) bis A10) A11a) BF2) E131) EB3) EB4) |
| | | 225/45R18 | 245/40R18 | A01) bis A10) A11a) BF2) E131) EB3) EB4) |
| Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. | | | | |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--|---|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|
| R2CS | | e1*2018/858*00017*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 120 bis 195 | Mercedes C-Klasse (Kombi, S206, nur Fahrzeugausführungen mit Hinterachslenkung) | 225/40R18 | 225/40R18 | A02) bis A10) A11a) BF2) EB3) EB4) |
| | | 225/45R18 | 225/45R18 | A02) bis A10) A11a) BF2) EB3) EB4) |
| | | 235/40R18 | 235/40R18 | A01) bis A10) A11a) BF2) EB3) EB4) |
| Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. | | | | |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| R2CS | | e1*2018/858*00017*.. | | |
| R2CW | | e1*2018/858*00016*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 300 | Mercedes C43 AMG Limousine, Kombi | 235/45R18 M+S | 235/45R18 M+S | A01) bis A10) BF2) |
| Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. | | | | |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| 245G | | e1*2001/116*0470*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 155 bis 160 | Mercedes CLA-Klasse (Limousine, Kombi; Serie auch 235/40R18) | 245/35R18 K01) K13) K25) | 245/35R18 | A01) bis A10) BF1) E95a) |
| Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. | | | | |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--|--|---------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| 245G | | e1*2001/116*0470*.. | | |
| 245G AMG | | e1*2007/46*1207*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 265 bis 280 | Mercedes CLA- Klasse CLA 45 AMG (Limousine, Kombi) | 245/35R18 K01) K13) K25) | 245/35R18 | A01) bis A10) BF1) |
| Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. | | | | |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| F2CLA | | e1*2007/46*1912*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 225 | Mercedes CLA 35 AMG (Limousine, Kombi) | 225/40R18 M+S | 225/40R18 M+S | A01) bis A10) BF1) |
| | | 225/45R18 M+S | 225/45R18 M+S | A01) bis A10) BF1) |
| | | 235/40R18 K03) | 235/40R18 | A01) bis A10) BF1) |
| | | 245/35R18 K01) | 245/35R18 | A01) bis A10) BF1) |
| Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. | | | | |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO
 Nr. : RA-001159-E0-104
 Anlage-Nr. : AB2d
 Seite : 9 / 25
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 68R8805



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| F2CLA | | e1*2007/46*1912*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 285 bis 310 | Mercedes CLA 45 AMG , CLA AMG 45 S (Limousine, Kombi) | 225/45R18 M+S | 225/45R18 M+S | A02) bis A10) BF1) |
| | | 235/40R18 M+S | 235/40R18 M+S | A02) bis A10) BF1) |
| | | 245/40R18 M+S | 245/40R18 M+S | A01) bis A10) BF1) |

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--------------------|--|---------------------------------------|-----------------|------------------------------|
| 207 | | e1*2001/116*0502*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 120 bis 285 | Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 16Zoll oder 17Zoll) | 215/40R18 | 215/40R18 | A02) bis A10) BF1) N225) |
| | | 225/40R18 | 225/40R18 | A02) bis A10) BF1) N235) |
| | | 235/35R18 | 235/35R18 | A02) bis A10) BF1) |
| | | 235/40R18 | 235/40R18 | A02) bis A10) BF1) G4Y) |
| | | 245/35R18 | 245/35R18 | A02) bis A10) BF1) |
| | | 225/40R18 N235) | 245/35R18 | A02) bis A10) BF1) V00) |
| | | 225/40R18 N235) | 255/35R18 | A01) bis A10) BF1) V00) |
| | | 235/40R18 | 255/35R18 | A01) bis A10) BF1) V00) |
| | | 235/40R18 | 265/35R18 | A01) bis A10) BF1) G5B) V00) |

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--|--|---------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| 207 | | e1*2001/116*0502*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 300 | Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 18Zoll) | 235/35R18 | 235/35R18 | A02) bis A10) BF1) |
| | | 235/40R18 | 235/40R18 | A02) bis A10) BF1) |
| | | 245/35R18 | 245/35R18 | A02) bis A10) BF1) |
| | | 235/40R18 | 255/35R18 | A01) bis A10) BF1) V00) |
| | | 235/40R18 | 265/35R18 | A01) bis A10) BF1) V00) |
| Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. | | | | |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--|--|---------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| R1EC | | e1*2007/46*1666*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 120 bis 220 | Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen ab 225/..) | 235/45R18 | 235/45R18 | A02) bis A10) A11) BF2) |
| | | 245/45R18 | 245/45R18 | A02) bis A10) A11) BF2) |
| | | 255/45R18 | 255/45R18 | A02) bis A10) A11) BF2) |
| | | 245/45R18 | 275/40R18 | A02) bis A10) A11) BF2) |
| Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. | | | | |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--|--|---------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| R1EC | | e1*2007/46*1666*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 120 bis 270 | Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen ab 245/..) | 245/45R18 | 245/45R18 | A02) bis A10) A11) BF2) |
| | | 255/45R18 | 255/45R18 | A02) bis A10) A11) BF2) |
| | | 245/45R18 | 275/40R18 | A02) bis A10) A11) BF2) |
| Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. | | | | |

Nr. : RA-001159-E0-104
 Anlage-Nr. : AB2d
 Seite : 11 / 25
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 68R8805



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--|--------------------------------|--|------------------------|-----------------------------|
| 211 | | E1*2001/116*0183*.., e1*98/14*0183*.. | | |
| 211G | | e1*2001/116*0274*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 75 bis 285 | Mercedes E-Klasse (Limousine) | 225/45R18 | 225/45R18 | A02) bis A10) BF1) N235) |
| | | 225/45R18 M+S | 225/45R18 M+S | A02) bis A10) BF1) W235) |
| | | 235/40R18 | 235/40R18 | A02) bis A10) BF1) N245) |
| | | 235/40R18 M+S | 235/40R18 M+S | A02) bis A10) BF1) W245) |
| | | 245/40R18 | 245/40R18 | A02) bis A10) BF1) |
| | | 245/40R18 | 265/35R18 | A02) bis A10) BF1) V00) |
| Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. | | | | |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--|---------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| 211K | | e1*2001/116*0213*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 100 bis 285 | Mercedes E-Klasse (Kombi) | 225/45R18 | 225/45R18 | A02) bis A10) BF1) N235) |
| | | 225/45R18 M+S | 225/45R18 M+S | A02) bis A10) BF1) W235) |
| | | 235/40R18 | 235/40R18 | A02) bis A10) BF1) N245) |
| | | 235/40R18 M+S | 235/40R18 M+S | A02) bis A10) BF1) W245) |
| | | 245/40R18 | 245/40R18 | A02) bis A10) BF1) |
| | | 245/40R18 | 265/35R18 | A02) bis A10) BF1) V00) |
| Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. | | | | |

Nr. : RA-001159-E0-104
 Anlage-Nr. : AB2d
 Seite : 12 / 25
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 68R8805



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--|--|--|------------------------|-------------------------|
| 211 | | E1*2001/116*0183*.., e1*98/14*0183*.. | | |
| 211 AMG | | e1*2001/116*0397*.. | | |
| 211K | | e1*2001/116*0213*.. | | |
| 211K AMG | | e1*2001/116*0398*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 350 bis 378 | Mercedes E55 AMG, E63 AMG (Limousine, Kombi) | 245/40R18 M+S EF1) | 245/40R18 M+S | A02) bis A10) BF1) |
| | | 245/40R18 EF1) | 265/35R18 | A02) bis A10) BF1) V00) |
| Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. | | | | |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--|--|---------------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| 212 | | e1*2001/116*0501*.. | | |
| 212G | | e1*2007/46*0484*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 100 bis 225 | Mercedes E-Klasse (W212, Limousine, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 16Zoll) | 225/40R18 | 225/40R18 | A02) bis A10) A11) BF1) E111) |
| | | 225/45R18 | 225/45R18 | A02) bis A10) A11) BF1) E111) |
| | | 235/40R18 | 235/40R18 | A02) bis A10) A11) BF1) E111) |
| | | 245/40R18 K03) | 245/40R18 | A01) bis A10) A11) BF1) E111) |
| | | 225/45R18 | 245/40R18 | A02) bis A10) A11) BF1) E111) V00) |
| | | 225/45R18 | 275/35R18 | A01) bis A10) A11) BF1) E111) V00) |
| | | 235/40R18 | 265/35R18 | A01) bis A10) A11) BF1) E111) V00) |
| | | 235/40R18 | 275/35R18 | A01) bis A10) A11) BF1) E111) V00) |
| | | 245/40R18 K03) | 265/35R18 | A01) bis A10) A11) BF1) E111) V00) |
| | | 245/40R18 K03) | 275/35R18 | A01) bis A10) A11) BF1) E111) V00) |
| Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. | | | | |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO
 Nr. : RA-001159-E0-104
 Anlage-Nr. : AB2d
 Seite : 13 / 25
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 68R8805



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--------------------|--|---------------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| 212 | | e1*2001/116*0501*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 125 bis 285 | Mercedes E-Klasse (W212, Limousine, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 17Zoll oder 18Zoll) | 245/40R18 K03) | 245/40R18 | A01) bis A10) BF1) E111) |
| | | 245/40R18 K03) | 265/35R18 | A01) bis A10) BF1) E111) V00) |
| | | 245/40R18 K03) | 275/35R18 | A01) bis A10) BF1) E111) V00) |

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| 212K | | e1*2007/46*0200*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 100 bis 225 | Mercedes E-Klasse (S212, Kombi, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 225/..) | 225/45R18 | 225/45R18 | A02) bis A10) BF1) E111) |
| | | 235/40R18 | 235/40R18 | A02) bis A10) BF1) E111) |
| | | 245/40R18 K03) | 245/40R18 | A01) bis A10) BF1) E111) |
| | | 225/45R18 | 245/40R18 | A02) bis A10) BF1) E111) V00) |
| | | 225/45R18 | 275/35R18 | A01) bis A10) BF1) E111) V00) |
| | | 235/40R18 | 265/35R18 | A01) bis A10) BF1) E111) V00) |
| | | 235/40R18 | 275/35R18 | A01) bis A10) BF1) E111) V00) |
| | | 245/40R18 K03) | 265/35R18 | A01) bis A10) BF1) E111) |
| | | 245/40R18 K03) | 275/35R18 | A01) bis A10) BF1) E111) V00) |

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO
 Nr. : RA-001159-E0-104
 Anlage-Nr. : AB2d
 Seite : 14 / 25
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 68R8805



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| 212K | | e1*2007/46*0200*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 125 bis 285 | Mercedes E-Klasse (S212, Kombi, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 245/..) | 245/40R18 K03) | 245/40R18 | A01) bis A10) BF1) E111) |
| | | 245/40R18 K03) | 265/35R18 | A01) bis A10) BF1) E111) V00) |
| | | 245/40R18 K03) | 275/35R18 | A01) bis A10) BF1) E111) V00) |

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| 212 | | e1*2001/116*0501*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 110 bis 270 | Mercedes E-Klasse (W213, Limousine) | 225/45R18 | 225/45R18 | A02) bis A10) A11) BF2) E111a) N235) |
| | | 235/45R18 | 235/45R18 | A02) bis A10) A11) BF2) E111a) N245) |
| | | 245/40R18 | 245/40R18 | A02) bis A10) A11) BF2) E111a) |
| | | HL 245/40R18 | HL 245/40R18 | A02) bis A10) A11) BF2) E111a) |
| | | 245/45R18 | 245/45R18 | A02) bis A10) A11) BF2) E111a) |
| | | 255/45R18 K03) | 255/45R18 | A01) bis A10) A11) BF2) E111a) GA2) |
| | | 215/50R18 M00) N225) | 265/40R18 | A02) bis A10) A11) BF2) E111a) V00) |
| | | 225/50R18 N235) | 275/40R18 | A01) bis A10) A11) BF2) E111a) V00) |
| | | 235/45R18 N245) | 265/40R18 | A02) bis A10) A11) BF2) E111a) V00) |
| | | 245/45R18 | 275/40R18 | A01) bis A10) A11) BF2) E111a) |

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|---------------------------------|---------------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| R1ES | | e1*2007/46*1560*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 110 bis 270 | Mercedes E-Klasse (S213, Kombi) | 225/45R18 | 225/45R18 | A02) bis A10) A11) BF2) N235) |
| | | 235/45R18 | 235/45R18 | A02) bis A10) A11) BF2) N245) |
| | | 245/45R18 | 245/45R18 | A02) bis A10) A11) BF2) |
| | | 255/45R18 K03) | 255/45R18 | A01) bis A10) A11) BF2) GA2) |
| | | 245/45R18 | 275/40R18 | A01) bis A10) A11) BF2) |
| <p>Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.</p> | | | | |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---|----------------------|---------------------------------------|------------------------|----------------------------|
| 204X | | e1*2001/116*0480*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 100 bis 225 | Mercedes GLK | 235/50R18 K01) | 235/50R18 | A01) bis A10) BF3) |
| | | 245/50R18 K01) | 245/50R18 | A01) bis A10) BF3) |
| | | 235/50R18 K01) | 265/45R18 | A01) bis A10) BF3) V00) |
| | | 235/55R18 K01) | 255/50R18 | A01) bis A10) BF3) V00) |
| | | 235/55R18 K01) | 285/45R18 | A01) bis A10) BF3) V00) |
| | | 245/50R18 K01) | 265/45R18 | A01) bis A10) BF3) V00) |
| | | 245/50R18 K01) | 275/45R18 | A01) bis A10) BF3) V00) |
| <p>Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.</p> | | | | |

Nr. : RA-001159-E0-104
 Anlage-Nr. : AB2d
 Seite : 16 / 25
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 68R8805

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--------------------|----------------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|
| 164 | | e1*2001/116*0315*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 140 bis 225 | Mercedes ML-Klasse | 235/60R18 K01) | 235/60R18 | A01) bis A10) BF2) ER3) N245) |
| | | 245/60R18 K01) | 245/60R18 | A01) bis A10) BF2) ER1) G5M) N255) |
| | | 255/55R18 K01) | 255/55R18 | A01) bis A10) BF2) ER3) |
| | | 265/55R18 K01) | 265/55R18 | A01) bis A10) BF2) ER1) G5M) |
| | | 275/50R18 K01) | 275/50R18 | A01) bis A10) BF2) ER4) |
| | | 285/50R18 K01) | 285/50R18 | A01) bis A10) BF2) ER2) |

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|
| 221 | | e1*2001/116*0335*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 150 bis 285 | Mercedes S-Klasse, Heckantrieb (W221) | 235/45R18 | 235/45R18 | A02) bis A10) A11) BF2) E97a) |
| | | 235/50R18 | 235/50R18 | A02) bis A10) A11) BF2) E97a) |
| | | 245/45R18 | 245/45R18 | A02) bis A10) A11) BF2) E97a) |
| | | 255/45R18 | 255/45R18 | A02) bis A10) A11) BF2) E97a) |
| | | 235/45R18 | 255/45R18 | A02) bis A10) A11) BF2) E97a) V00) |
| | | 245/45R18 | 265/45R18 | A02) bis A10) A11) BF2) E97a) V00) |
| | | 255/45R18 | 275/45R18 | A02) bis A10) A11) BF2) E97a) V00) |

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| 221 | | e1*2001/116*0335*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 155 bis 285 | Mercedes S-Klasse, 4-MATIC (W221) | 235/45R18 | 235/45R18 | A02) bis A10) BF2) E97a) |
| | | 235/50R18 | 235/50R18 | A02) bis A10) BF2) E97a) |
| | | 245/45R18 | 245/45R18 | A02) bis A10) BF2) E97a) |
| | | 255/45R18 | 255/45R18 | A02) bis A10) BF2) E97a) |

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--------------------|--|---------------------------------------|-----------------|--|
| 221 | | e1*2001/116*0335*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 150 bis 345 | Mercedes S-Klasse (W222, ab Modell 2014) | 245/50R18 | 245/50R18 | A02) bis A10) A11) BF2) E98b) EB1) EB2) |
| | | 245/50R18 M+S | 245/50R18 M+S | A02) bis A10) A11) BF2) E98b) EB1) EB2) |
| | | 255/45R18 | 255/45R18 | A02) bis A10) A11) BF2) E98b) EB1) EB2) |
| | | 255/45R18 M+S | 255/45R18 M+S | A02) bis A10) A11) BF2) E98b) EB1) EB2) |
| | | 245/50R18 | 275/45R18 | A02) bis A10) A11) BF2) E98b) EB1) EB2) V00) |

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--------------------|--|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| 221 | | e1*2001/116*0335*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 270 bis 345 | Mercedes S-Klasse Coupe, Cabrio (C217, A217) | 245/50R18 | 245/50R18 | A02) bis A10) BF2) EB1) EB2) |
| | | 255/45R18 | 255/45R18 | A02) bis A10) BF2) EB1) EB2) |
| | | 245/50R18 | 275/45R18 | A02) bis A10) BF2) EB1) EB2) |

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO
 Nr. : RA-001159-E0-104
 Anlage-Nr. : AB2d
 Seite : 18 / 25
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 68R8805



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--------------------|--|---------------------------------------|-----------------|---|
| R2S | | e1*2007/46*2115*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 210 bis 370 | Mercedes S-Klasse (W223, mit Hinterachslenkung bis 4,5°) | 245/50R18 | 245/50R18 | A02) bis A10) A11) BF2) E130) EF0) N255) |
| | | 255/50R18 | 255/50R18 | A02) bis A10) A11) BF2) E130) EF0) |
| | | 255/50R18 | 285/45R18 | A02) bis A10) A11) BF2) E130) EF0) V00) |

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--------------------|----------------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| 172 | | e1*2007/46*0548*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 115 bis 180 | Mercedes SLC | 215/40R18 | 215/40R18 | A02) bis A10) BF1) N225) |
| | | 225/35R18 | 225/35R18 | A02) bis A10) BF1) |
| | | 225/40R18 | 225/40R18 | A02) bis A10) BF1) |
| | | 235/35R18 | 235/35R18 | A02) bis A10) BF1) |
| | | 235/40R18 | 235/40R18 | A01) bis A10) BF1) G01) |
| | | 245/35R18 | 245/35R18 | A02) bis A10) BF1) |
| | | 225/35R18 | 255/30R18 | A02) bis A10) BF1) V00) |
| | | 225/40R18 | 245/35R18 | A02) bis A10) BF1) V00) |
| | | 225/40R18 | 255/35R18 | A02) bis A10) BF1) V00) |
| | | 235/35R18 | 265/30R18 | A02) bis A10) BF1) V00) |
| | | 235/40R18 | 265/35R18 | A01) bis A10) BF1) G1R) V00) |

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO
 Nr. : RA-001159-E0-104
 Anlage-Nr. : AB2d
 Seite : 19 / 25
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 68R8805



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--------------------|----------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| 172 | | e1*2007/46*0548*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8Jx18H2-N, ET40 | 9Jx18H2-N, ET41 | |
| 135 bis 225 | Mercedes SLK | 215/40R18 | 215/40R18 | A02) bis A10) BF1) N225) |
| | | 225/35R18 | 225/35R18 | A02) bis A10) BF1) |
| | | 225/40R18 | 225/40R18 | A02) bis A10) BF1) |
| | | 235/35R18 | 235/35R18 | A02) bis A10) BF1) |
| | | 235/40R18 | 235/40R18 | A01) bis A10) BF1) G01) |
| | | 245/35R18 | 245/35R18 | A02) bis A10) BF1) |
| | | 225/35R18 | 255/30R18 | A02) bis A10) BF1) V00) |
| | | 225/35R18 | 265/30R18 | A02) bis A10) BF1) V00) |
| | | 225/40R18 | 245/35R18 | A02) bis A10) BF1) V00) |
| | | 225/40R18 | 255/35R18 | A02) bis A10) BF1) V00) |
| | | 235/35R18 | 265/30R18 | A02) bis A10) BF1) V00) |
| | | 235/40R18 | 265/35R18 | A01) bis A10) BF1) G1R) V00) |
| | | 235/40R18 | 275/35R18 | A01) bis A10) BF1) G01) V00) |

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.27 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.373 (ABE-Nr. 53630*03) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

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.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO
Nr. : RA-001159-E0-104
Anlage-Nr. : AB2d
Seite : 20 / 25
Auftraggeber : Ronal GmbH
Teiletyp : 68R8805



-
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Bei Fahrzeugen mit Höchstgeschwindigkeit größer 210km/h sind nur Metallventile zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
- A11) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Hybrid Antrieb -Hybrid, Mild-Hybrid, Plug-in-Hybrid-, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 " Hybr.", eingetragen haben.
- 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.
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:
Achse: 1
Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm
Zubehörkit: ZP50706
Anzugsmoment: 130 Nm
Achse: 2
Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm
Zubehörkit: ZPS5X3307
Anzugsmoment: 130 Nm

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO
Nr. : RA-001159-E0-104
Anlage-Nr. : AB2d
Seite : 21 / 25
Auftraggeber : Ronal GmbH
Teiletyp : 68R8805



-
- BF2) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:
Achse: 1
Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm
Zubehörkit: ZP50706
Anzugsmoment: 150 Nm
Achse: 2
Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm
Zubehörkit: ZPS5X3307
Anzugsmoment: 150 Nm
- BF3) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:
Achse: 1
Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27,5 mm
Zubehörkit: ZP50705
Anzugsmoment: 130 Nm
Achse: 2
Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27,5 mm
Zubehörkit: ZPS5X3044
Anzugsmoment: 130 Nm
- E93) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Sportfahrwerk (Code P84), 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.
- 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):
- Coupe bis EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0431*36

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO
Nr. : RA-001159-E0-104
Anlage-Nr. : AB2d
Seite : 22 / 25
Auftraggeber : Ronal GmbH
Teiletyp : 68R8805



-
- 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 Teil1).
- E111a) Bei Typ 212 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 213: nur Varianten, die mit "U" beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil1).
- E130) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die mit Hinterachslenkung 10° Lenkwinkelanpassung (Code 216) ausgerüstet sind.
- E131) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die mit Hinterachslenkung ausgerüstet sind.
- EB1) **Nicht zulässig** an Fahrzeugausführungen die mit folgender Bremsanlage ausgerüstet sind:
- Achse 2: 1-Kolben Faustsattel Kennz. Mercedes-Stern, AMG TRW 360x26 mit belüfteter Scheibe Ø360x26 mm
- EB2) **Nicht zulässig** an Fahrzeugausführungen die mit folgender Bremsanlage ausgerüstet sind:
- Achse 2: 1-Kolben Faustsattel Kennz. TRW 360x26 AMG Mercedes Benz mit belüfteter und gelochter Scheibe Ø360x26 mm
- EB3) **Zulässig** an Fahrzeugausführungen die mit folgender Bremsanlage ausgerüstet sind:
- Achse 1: 4-Kolben Festsattel Kennz. Mercedes-Benz 342x32 mit belüfteter und gelochter Scheibe Ø342x32 mm
 - Achse 2: 1-Kolben Faustsattel Kennz. 330x22 ZF3B396D mit belüfteter Scheibe Ø300x22 mm
- EB4) **Zulässig** an Fahrzeugausführungen die mit folgender Bremsanlage ausgerüstet sind:
- Achse 1: 1-Kolben Faustsattel Kennz. Mercedes-Stern 318x30 mit belüfteter Scheibe Ø318x30 mm
 - Achse 2: 1-Kolben Faustsattel Kennz. 330x22 ZF3B396D mit belüfteter Scheibe Ø300x22 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.
- EF1) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an der Vorderachse nur mit Rädern ausgerüstet sind deren Raddurchmesser größer als der Raddurchmesser des Umrüstrades sind oder/und deren Felgenmaulweite größer als die Felgenmaulweite des Umrüstrades sind.
- ER1) Das Sonderrad (gepr. Radlast) an Achse 2 ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1660 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- ER2) Das Sonderrad (gepr. Radlast) an Achse 2 ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1670 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- ER3) Das Sonderrad (gepr. Radlast) an Achse 2 ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1680 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO
Nr. : RA-001159-E0-104
Anlage-Nr. : AB2d
Seite : 23 / 25
Auftraggeber : Ronal GmbH
Teiletyp : 68R8805



-
- ER4) Das Sonderrad (gepr. Radlast) an Achse 2 ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1690 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 angeglich 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.
- G2G) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 195/60R16 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.
- 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.
- G5B) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 215/55R16, 235/35R19, 235/40R18, 235/45R17, 255/30R19 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.
- 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.
- G8V) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 195/60R16, 225/40R18 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- GA2) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 225/55R17 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.
- GB9) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 195/65R16, 225/45R18, 225/50R17, 225/55R16, 245/35R19, 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.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO
Nr. : RA-001159-E0-104
Anlage-Nr. : AB2d
Seite : 24 / 25
Auftraggeber : Ronal GmbH
Teiletyp : 68R8805



-
- 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.
- GCV) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 225/45R18, 225/50R17, 225/55R16, 245/35R19, 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.
- GEV) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 195/60R16, 205/55R16, 225/40R18, 225/45R17, 225/50R16, 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- K25) An Achse 1 sind die Radhäuser im Bereich der umgelegten Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- 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.
- 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.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO
Nr. : RA-001159-E0-104
Anlage-Nr. : AB2d
Seite : 25 / 25
Auftraggeber : Ronal GmbH
Teiletyp : 68R8805



-
- 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.
- 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.
- 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 AB2d mit den Seiten 1-25 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ 68R8805 des Auftraggebers Ronal GmbH

Geschäftsstelle Essen, 15.11.2023