

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 49282
 Nr. : RA-000729-F0-015
 Anlage-Nr. : 44a
 Seite : 1 / 24
 Auftraggeber : Borbet GmbH
 Teiletyp : XRT-8018

Technische Daten, Kurzfassung

Raddaten

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Radtyp: | XRT-8018 |
| Art des Rades: | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke: | Borbet |
| Montageposition: | Vorderachse * |
| Radausführung: | Lk 112 |
| Radgröße: | 8Jx18H2 |
| Rad-Einpresstiefe: | 35 mm |
| Lochkreisdurchmesser: | 112 mm |
| Lochzahl: | 5 |
| Mittenlochdurchmesser: | 72,50 mm |
| Zentrierart: | Mittenzentrierung |
| Zentrierring: | BOØ72,5/Ø66,6 |
| geprüfte Radlast: | 730 kg |
| bei Reifenabrollumfang: | 2100 mm |

* Die Verwendung des Rades **XRT-8018, Lk 112** ist nur an der **Vorderachse** zulässig. Das hier beschriebene Sonderrad ist nur in Kombination mit dem Radtyp **XRT-9018 (ABE-Nr. 49283*02)** an der **Hinterachse** zulässig. Die zulässigen Reifengrößen und Auflagen sind dem separaten Gutachten für den Radtyp **XRT-9018, Lk 112 (ABE-Nr. 49283*02)** zu entnehmen.

Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z.B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke : Daimler-Benz AG., Mercedes-Benz bzw. DaimlerChrysler

| Radbefestigung | | | |
|-----------------------------------|--|-------------|--------------|
| Fahrzeugtyp(en) | Beschreibung der Befestigungsteile | Zubehör-Kit | Anzugsmoment |
| 203, 203CL, 203K, 171, 209 | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 28,5 mm | | 110 Nm |
| 172, 172 AMG, 204, 204K, 207, 218 | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28,5 mm | | 130 Nm |

| Radbefestigung | | | |
|-----------------------|---|-------------|-------------------|
| Fahrzeugtyp(en) | Beschreibung der Befestigungsteile | Zubehör-Kit | Anzugs- moment |
| 204X | GLK: Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28,5 mm | | 130 Nm |
| | GLC/GLC Coupe: Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28,5mm | | 130 Nm |
| 212, 212K, 212G, R1ES | W212, S212: Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28,5 mm | | 130 Nm |
| | W213, S213: Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28,5 mm | | 150 Nm |
| 221 | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 33 mm | | 150 Nm |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--|---|---------------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| 203 | | e1*98/14*0139*.. | | |
| 203K | | e1*98/14*0158*.. | | |
| 203CL | | e1*98/14*0159*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.0x18,ET35 | 9.0x18,ET30 | |
| 75 bis 160 | Mercedes C-Klasse (W203 bis e1*98/14*0139*13, S203 bis e1*98/14*0158*10, außer AMG-Modelle) | 215/40R18 | 215/40R18 | A02) bis A10)B38) E66)N225) |
| | | 225/35R18 | 225/35R18 | A02) bis A10) B38) E66) |
| | | 225/40R18 | 225/40R18 | A01) bis A10) B38) E66) |
| | | 225/40R18 | 245/35R18 | A01) bis A10) B38) E66)V00) |
| <i>Die Verwendung des Rades XRT-8018, Lk 112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp XRT-9018 (ABE-Nr. 49283*02) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.</i> | | | | |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--|--|---------------------------------------|--------------------|------------------------------|
| 203CL | | e1*98/14*0159*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.0x18,ET35 | 9.0x18,ET30 | |
| 75 bis 170 | Mercedes C-Klasse Coupe (bis e1*98/14*0159*10) | 215/40R18 | 215/40R18 | A02) bis A10) B38) E66)N225) |
| | | 225/35R18 T87) | 225/35R18 | A02) bis A10) B38) E66) |
| | | 225/40R18 | 225/40R18 | A01) bis A10) B38) E66) |
| | | 225/40R18 | 245/35R18 | A01) bis A10) B38) E66)V00) |
| <i>Die Verwendung des Rades XRT-8018, Lk 112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp XRT-9018 (ABE-Nr. 49283*02) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.</i> | | | | |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--|---|---------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| 203 | | e1*98/14*0139*.. | | |
| 203K | | e1*98/14*0158*.. | | |
| 203CL | | e1*98/14*0159*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.0x18,ET35 | 9.0x18,ET30 | |
| 75 bis 200 | Mercedes C-Klasse (W203 ab e1*98/14*0139*14, S203 ab e1*98/14*0158*11, außer AMG-Modelle) | 215/40R18 | 215/40R18 | A02) bis A10)B38) E67)N225) |
| | | 225/35R18 | 225/35R18 | A02) bis A10) B38) E67)T87) |
| | | 225/40R18 | 225/40R18 | A01) bis A10) B38) E67) |
| | | 225/40R18 | 245/35R18 | A01) bis A10) B38) E67)V00) |
| <i>Die Verwendung des Rades XRT-8018, Lk 112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp XRT-9018 (ABE-Nr. 49283*02) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.</i> | | | | |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--|---|---------------------------------------|--------------------|------------------------------|
| 203 | | e1*98/14*0139*.. | | |
| 203K | | e1*98/14*0158*.. | | |
| 203CL | | e1*98/14*0159*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.0x18,ET35 | 9.0x18,ET30 | |
| 75 bis 270 | Mercedes C-Klasse Coupe, CLC (ab e1*98/14*0159*11) | 215/40R18 | 215/40R18 | A02) bis A10) B38) E67)N225) |
| | | 225/40R18 | 225/40R18 | A01) bis A10) B38) E67) |
| | | 225/40R18 | 245/35R18 | A01) bis A10) B38) E67)V00) |
| <i>Die Verwendung des Rades XRT-8018, Lk 112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp XRT-9018 (ABE-Nr. 49283*02) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.</i> | | | | |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| 204 | | e1*2001/116*0431*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.0x18,ET35 | 9.0x18,ET30 | |
| 115 bis 225 | Mercedes C-Klasse (Coupe, C204) | 215/40R18 K01)K13) | 215/40R18 | A01) bis A10) E110)N225) |
| | | 225/40R18 K01)K13) | 225/40R18 | A01) bis A10) E110) |
| <i>Die Verwendung des Rades XRT-8018, Lk 112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp XRT-9018 (ABE-Nr. 49283*02) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.</i> | | | | |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 204 | | e1*2001/116*0431*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.0x18,ET35 | 9.0x18,ET30 | |
| 88 bis 225 | Mercedes C-Klasse (Limousine, W204) | 225/40R18 K01)K13) | 225/40R18 | A01) bis A10) E104) |
| | | | | |
| <i>Die Verwendung des Rades XRT-8018, Lk 112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp XRT-9018 (ABE-Nr. 49283*02) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.</i> | | | | |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 49282

Nr. : RA-000729-F0-015
 Anlage-Nr. : 44a
 Seite : 5 / 24
 Auftraggeber : Borbet GmbH
 Teiletyp : XRT-8018



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------|------------------------|
| 204K | | e1*2001/116*0457*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.0x18,ET35 | 9.0x18,ET30 | |
| 88 bis 200 | Mercedes C-Klasse (Kombi, S204) | 225/40R18 K01)K13) | 225/40R18 | A01) bis A10) E104) |
| <i>Die Verwendung des Rades XRT-8018, Lk 112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp XRT-9018 (ABE-Nr. 49283*02) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.</i> | | | | |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|------------------------|
| 204 | | e1*2001/116*0431*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.0x18,ET35 | 9.0x18,ET30 | |
| 85 bis 245 | Mercedes C-Klasse (Limousine, W205) | 225/40R18 K01) | 225/40R18 | A01) bis A10) E103) |
| | | 225/40R18 M+S K01) | 225/40R18 M+S | A01) bis A10) E103) |
| | | 225/45R18 K01) | 225/45R18 | A01) bis A10) E103) |
| | | 225/45R18 M+S K01) | 225/45R18 M+S | A01) bis A10) E103) |
| | | 235/40R18 K01) | 235/40R18 | A01) bis A10) E103) |
| | | 235/40R18 M+S K01) | 235/40R18 M+S | A01) bis A10) E103) |
| <i>Die Verwendung des Rades XRT-8018, Lk 112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp XRT-9018 (ABE-Nr. 49283*02) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.</i> | | | | |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 49282

Nr. : RA-000729-F0-015

Anlage-Nr. : 44a

Seite : 6 / 24

Auftraggeber : Borbet GmbH

Teiletyp : XRT-8018



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|----------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| 204K | | e1*2001/116*0457*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.0x18,ET35 | 9.0x18,ET30 | |
| 85 bis 245 | Mercedes C-Klasse (Kombi, S205) | 225/40R18 K01) | 225/40R18 | A01) bis A10) E103) |
| | | 225/40R18 M+S K01) | 225/40R18 M+S | A01) bis A10) E103) |
| | | 225/45R18 K01) | 225/45R18 | A01) bis A10) E103)ER1)GCT) |
| | | 225/45R18 M+S K01) | 225/45R18 M+S | A01) bis A10) E103)ER1)GCT) |
| | | 235/40R18 K01) | 235/40R18 | A01) bis A10) E103)ER1)GCT) |
| | | 235/40R18 M+S K01) | 235/40R18 M+S | A01) bis A10) E103)ER1)GCT) |

*Die Verwendung des Rades XRT-8018, Lk 112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp XRT-9018 (ABE-Nr. 49283*02) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.*

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|----------------------|---|---------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 204 | | e1*2001/116*0431*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.0x18,ET35 | 9.0x18,ET30 | |
| 115 bis 245 | Mercedes C-Klasse (Coupe C205, Cabrio A205) | 225/40R18 K01) | 225/40R18 | A01) bis A10) E110a) |
| | | 225/40R18 M+S K01) | 225/40R18 M+S | A01) bis A10) E110a) |
| | | 225/45R18 K01) | 225/45R18 | A01) bis A10) E110a) |
| | | 225/45R18 M+S K01) | 225/45R18 M+S | A01) bis A10) E110a) |
| | | 235/40R18 K01) | 235/40R18 | A01) bis A10) E110a) |
| | | 235/40R18 M+S K01) | 235/40R18 M+S | A01) bis A10) E110a) |

*Die Verwendung des Rades XRT-8018, Lk 112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp XRT-9018 (ABE-Nr. 49283*02) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.*

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 49282

Nr. : RA-000729-F0-015

Anlage-Nr. : 44a

Seite : 7 / 24

Auftraggeber : Borbet GmbH

Teiletyp : XRT-8018



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|----------------------|---|---------------------------------------|--------------------|------------------------|
| 209 | | e1*98/14*0184*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.0x18,ET35 | 9.0x18,ET30 | |
| 100 bis 200 | Mercedes CLK (mit und ohne Sportpaket) | 215/40R18 | 215/40R18 | A02) bis A10) N225) |
| | | 225/40R18 | 225/40R18 | A02) bis A10) |
| | | 205/40R18 N215)T86) | 265/30R18 | A02) bis A10) V00) |
| | | 205/45R18 M00)N215) T86) | 225/40R18 | A02) bis A10) V00) |
| | | 205/45R18 M00)N215) T86) | 255/35R18 | A02) bis A10) V00) |
| | | 225/40R18 | 255/35R18 | A02) bis A10) V00) |

*Die Verwendung des Rades XRT-8018, Lk 112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp XRT-9018 (ABE-Nr. 49283*02) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.*

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|----------------------|---|---------------------------------------|--------------------|---------------------------|
| 209 | | e1*98/14*0184*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.0x18,ET35 | 9.0x18,ET30 | |
| 225 bis 354 | Mercedes CLK, CLK 55 AMG, CLK 63 AMG | 225/40R18 | 225/40R18 | A02) bis A10)B38) |
| | | 225/40R18 M+S | 225/40R18 M+S | A02) bis A10)B38) |
| | | 225/40R18 | 255/35R18 | A02) bis A10)B38) V00) |

*Die Verwendung des Rades XRT-8018, Lk 112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp XRT-9018 (ABE-Nr. 49283*02) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.*

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--|--|---------------------------------------|--------------------|---------------------------------|
| 218 | | e1*2007/46*0485*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.0x18,ET35 | 9.0x18,ET30 | |
| 150 | Mercedes CLS (Limousine, Kombi; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 245/45R17) | 245/40R18 | 245/40R18 | A02) bis A10)B74)B87) EF1) |
| | | 245/40R18 | 275/35R18 | A01) bis A10) B74)B87) EF1)V00) |
| <i>Die Verwendung des Rades XRT-8018, Lk 112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp XRT-9018 (ABE-Nr. 49283*02) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.</i> | | | | |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--|--|---------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| 207 | | e1*2001/116*0502*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.0x18,ET35 | 9.0x18,ET30 | |
| 120 bis 300 | Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 16Zoll oder 17Zoll) | 215/40R18 | 215/40R18 | A01) bis A10)B90) N225) |
| | | 225/40R18 | 225/40R18 | A01) bis A10) B90) N235) |
| | | 235/35R18 | 235/35R18 | A01) bis A10) B90) |
| | | 235/40R18 | 235/40R18 | A01) bis A10) B90) G4Y) |
| <i>Die Verwendung des Rades XRT-8018, Lk 112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp XRT-9018 (ABE-Nr. 49283*02) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.</i> | | | | |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--|--|---------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 207 | | e1*2001/116*0502*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.0x18,ET35 | 9.0x18,ET30 | |
| 300 | Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 18Zoll) | 235/35R18 | 235/35R18 | A01) bis A10)B90) |
| | | 235/40R18 | 235/40R18 | A01) bis A10)B90) |
| <i>Die Verwendung des Rades XRT-8018, Lk 112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp XRT-9018 (ABE-Nr. 49283*02) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.</i> | | | | |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--|--|---------------------------------------|--------------------|------------------------------|
| 212 | | e1*2001/116*0501*.. | | |
| 212G | | e1*2007/46*0484*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.0x18,ET35 | 9.0x18,ET30 | |
| 100 bis 225 | Mercedes E-Klasse (W212, Limousine, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 16Zoll) | 225/40R18 K03) | 225/40R18 | A01) bis A10) B90) E111) |
| | | 225/45R18 K03) | 225/45R18 | A01) bis A10) B90) E111) |
| | | 235/40R18 K01) | 235/40R18 | A01) bis A10) B90) E111) |
| | | 245/40R18 K01) | 245/40R18 | A01) bis A10) B90) E111) |
| | | 225/45R18 K03) | 245/40R18 | A01) bis A10) B90) E111)V00) |
| <i>Die Verwendung des Rades XRT-8018, Lk 112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp XRT-9018 (ABE-Nr. 49283*02) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.</i> | | | | |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--|--|---------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| 212 | | e1*2001/116*0501*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.0x18,ET35 | 9.0x18,ET30 | |
| 125 bis 285 | Mercedes E-Klasse (W212, Limousine, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 17Zoll oder 18Zoll) | 245/40R18 K01) | 245/40R18 | A01) bis A10) B90) E111) |
| <i>Die Verwendung des Rades XRT-8018, Lk 112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp XRT-9018 (ABE-Nr. 49283*02) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.</i> | | | | |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 49282

Nr. : RA-000729-F0-015
 Anlage-Nr. : 44a
 Seite : 10 / 24
 Auftraggeber : Borbet GmbH
 Teiletyp : XRT-8018



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|----------------------|---|---------------------------------------|-------------|----------------------------------|
| 212K | | e1*2007/46*0200*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.0x18,ET35 | 9.0x18,ET30 | |
| 100 bis 225 | Mercedes E-Klasse (S212, Kombi, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 225/..) | 225/45R18 K03) | 225/45R18 | A01) bis A10) B90) E111) |
| | | 235/40R18 K01) | 235/40R18 | A01) bis A10) B90) E111) |
| | | 245/40R18 K01) | 245/40R18 | A01) bis A10) B90) E111)ER1) |
| | | 225/45R18 K03) | 245/40R18 | A01) bis A10) B90) E111)ER1)V00) |

*Die Verwendung des Rades XRT-8018, Lk 112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp XRT-9018 (ABE-Nr. 49283*02) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.*

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|----------------------|---|---------------------------------------|-------------|-----------------------------|
| 212K | | e1*2007/46*0200*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.0x18,ET35 | 9.0x18,ET30 | |
| 125 bis 285 | Mercedes E-Klasse (S212, Kombi, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 245/..) | 245/40R18 K01) | 245/40R18 | A01) bis A10)B90) E111)ER1) |

*Die Verwendung des Rades XRT-8018, Lk 112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp XRT-9018 (ABE-Nr. 49283*02) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.*

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 49282

Nr. : RA-000729-F0-015

Anlage-Nr. : 44a

Seite : 11 / 24

Auftraggeber : Borbet GmbH

Teiletyp : XRT-8018



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| 212 | | e1*2001/116*0501*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.0x18,ET35 | 9.0x18,ET30 | |
| 110 bis 245 | Mercedes E-Klasse (W213, Limousine) | 225/45R18 | 225/45R18 | A02) bis A10) E111a)N235) |
| | | 235/45R18 | 235/45R18 | A02) bis A10) E111a)ER1)N245) |
| | | 245/40R18 K01) | 245/40R18 | A01) bis A10) E111a) ER1) |
| | | 245/45R18 K01) | 245/45R18 | A01) bis A10) E111a) ER1) |
| | | 255/45R18 K01) | 255/45R18 | A01) bis A10) E111a) ER1)GA2) |
| | | 245/45R18 K01) | 275/40R18 | A01) bis A10) E111a) ER1)V00) |

*Die Verwendung des Rades XRT-8018, Lk 112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp XRT-9018 (ABE-Nr. 49283*02) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.*

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|----------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| R1ES | | e1*2007/46*1560*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.0x18,ET35 | 9.0x18,ET30 | |
| 110 bis 245 | Mercedes E-Klasse (S213, Kombi) | 225/45R18 | 225/45R18 | A02) bis A10) N235) |
| | | 235/45R18 | 235/45R18 | A02) bis A10) ER1) N245) |
| | | 245/45R18 K01) | 245/45R18 | A01) bis A10) ER1) |
| | | 255/45R18 K01) | 255/45R18 | A01) bis A10) ER1)GA2) |
| | | 245/45R18 K01) | 275/40R18 | A01) bis A10) ER1)V00) |

*Die Verwendung des Rades XRT-8018, Lk 112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp XRT-9018 (ABE-Nr. 49283*02) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.*

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|----------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 204X | | e1*2001/116*0480*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.0x18,ET35 | 9.0x18,ET30 | |
| 100 bis 190 | Mercedes GLC (X253) | 235/60R18 | 235/60R18 | A02) bis A10)ER2) |
| | | 255/55R18 | 255/55R18 | A02) bis A10) ER2) |

*Die Verwendung des Rades XRT-8018, Lk 112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp XRT-9018 (ABE-Nr. 49283*02) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.*

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|----------------------|---|---------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| 204X | | e1*2001/116*0480*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.0x18,ET35 | 9.0x18,ET30 | |
| 100 bis 190 | Mercedes GLC Coupe (C253, ohne Radhausverbreiterungen an Achse 2) | 235/60R18 | 235/60R18 | A02) bis A10) ER2) |
| | | 255/55R18 | 255/55R18 | A02) bis A10) ER2) |
| | | 235/60R18 | 255/55R18 | A02) bis A10) ER2) V00) |

*Die Verwendung des Rades XRT-8018, Lk 112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp XRT-9018 (ABE-Nr. 49283*02) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.*

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|----------------------|--|---------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| 204X | | e1*2001/116*0480*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.0x18,ET35 | 9.0x18,ET30 | |
| 100 bis 190 | Mercedes GLC Coupe (C253, mit Radhausverbreiterungen an Achse 2) | 235/60R18 | 235/60R18 | A02) bis A10) ER2) |
| | | 255/55R18 | 255/55R18 | A02) bis A10) ER2) |
| | | 235/60R18 | 255/55R18 | A02) bis A10) ER2) V00) |

*Die Verwendung des Rades XRT-8018, Lk 112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp XRT-9018 (ABE-Nr. 49283*02) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.*

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 49282

Nr. : RA-000729-F0-015

Anlage-Nr. : 44a

Seite : 13 / 24

Auftraggeber : Borbet GmbH

Teiletyp : XRT-8018

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|----------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 204X | | e1*2001/116*0480*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.0x18,ET35 | 9.0x18,ET30 | |
| 100 bis 225 | Mercedes GLK | 235/50R18 K01) | 235/50R18 | A01) bis A10) |
| | | 245/50R18 K01) | 245/50R18 | A01) bis A10) |
| | | 255/50R18 K01) | 255/50R18 | A01) bis A10) |
| | | 235/55R18 K01) | 255/50R18 | A01) bis A10) V00) |
| | | 235/55R18 K01) | 285/45R18 | A01) bis A10) V00) |
| | | 245/50R18 K01) | 275/45R18 | A01) bis A10) V00) |
| | | 255/50R18 K01) | 275/45R18 | A01) bis A10) V00) |
| | | 255/50R18 K01) | 285/45R18 | A01) bis A10) V00) |

*Die Verwendung des Rades XRT-8018, Lk 112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp XRT-9018 (ABE-Nr. 49283*02) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.*

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 49282

Nr. : RA-000729-F0-015
 Anlage-Nr. : 44a
 Seite : 14 / 24
 Auftraggeber : Borbet GmbH
 Teiletyp : XRT-8018



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|------------------------------|
| 221 | | e1*2001/116*0335*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.0x18,ET35 | 9.0x18,ET30 | |
| 150 bis 285 | Mercedes S-Klasse, Heckantrieb (W221) | 235/45R18 | 235/45R18 | A02) bis A10) E97a)ER3) |
| | | 235/50R18 | 235/50R18 | A02) bis A10) E97a) ER3) |
| | | 245/45R18 | 245/45R18 | A02) bis A10) E97a) ER3) |
| | | 255/45R18 | 255/45R18 | A02) bis A10) E97a) ER3) |
| | | 235/45R18 | 255/45R18 | A02) bis A10) E97a) ER3)V00) |
| | | 245/45R18 | 265/45R18 | A02) bis A10) E97a) ER3)V00) |
| | | 255/45R18 | 275/45R18 | A02) bis A10) E97a) ER3)V00) |

*Die Verwendung des Rades XRT-8018, Lk 112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp XRT-9018 (ABE-Nr. 49283*02) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.*

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|----------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| 221 | | e1*2001/116*0335*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.0x18,ET35 | 9.0x18,ET30 | |
| 155 bis 285 | Mercedes S-Klasse, 4-MATIC (W221) | 235/45R18 | 235/45R18 | A02) bis A10) E97a) ER3) |
| | | 235/50R18 | 235/50R18 | A02) bis A10) E97a) ER3) |
| | | 245/45R18 | 245/45R18 | A02) bis A10) E97a) ER3) |
| | | 255/45R18 | 255/45R18 | A02) bis A10) E97a) ER3) |

*Die Verwendung des Rades XRT-8018, Lk 112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp XRT-9018 (ABE-Nr. 49283*02) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.*

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|----------------------|--|---------------------------------------|--------------------|--|
| 221 | | e1*2001/116*0335*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.0x18,ET35 | 9.0x18,ET30 | |
| 150 bis 335 | Mercedes S-Klasse (W222, ab Modell 2014) | 245/50R18 | 245/50R18 | A01) bis A10) B72a) B84) E98b) ER3) |
| | | 245/50R18 M+S | 245/50R18 M+S | A01) bis A10) B72a) B84) E98b) ER3) |
| | | 255/45R18 | 255/45R18 | A02) bis A10) B72a) B84) E98b) ER3) |
| | | 255/45R18 M+S | 255/45R18 M+S | A02) bis A10) B72a) B84) E98b) ER3) |
| | | 245/50R18 | 275/45R18 | A01) bis A10) B72a) B84) E98b) ER3) V00) |

*Die Verwendung des Rades XRT-8018, Lk 112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp XRT-9018 (ABE-Nr. 49283*02) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.*

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|----------------------|--|---------------------------------------|--------------------|------------------------------------|
| 221 | | e1*2001/116*0335*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.0x18,ET35 | 9.0x18,ET30 | |
| 270 bis 335 | Mercedes S-Klasse Coupe, Cabrio (C217, A217) | 245/50R18 | 245/50R18 | A02) bis A10) B72a) B84) |
| | | 255/45R18 | 255/45R18 | A02) bis A10) B72a) B84) |
| | | 245/50R18 | 275/45R18 | A02) bis A10) B72a) B84) V00) |
| | | 255/50R18 | 285/45R18 | A01) bis A10) B72a) B84) G01) V00) |

*Die Verwendung des Rades XRT-8018, Lk 112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp XRT-9018 (ABE-Nr. 49283*02) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.*

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 49282

Nr. : RA-000729-F0-015

Anlage-Nr. : 44a

Seite : 16 / 24

Auftraggeber : Borbet GmbH

Teiletyp : XRT-8018

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|----------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------|------------------------|
| 172 | | e1*2007/46*0548*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.0x18,ET35 | 9.0x18,ET30 | |
| 135 bis 225 | Mercedes SLK | 215/40R18 | 215/40R18 | A02) bis A10) N225) |
| | | 225/35R18 | 225/35R18 | A02) bis A10) |
| | | 225/40R18 | 225/40R18 | A02) bis A10) |
| | | 235/35R18 | 235/35R18 | A02) bis A10) |
| | | 235/40R18 K97) | 235/40R18 | A01) bis A10) G01) |
| | | 245/35R18 | 245/35R18 | A02) bis A10) |
| | | 225/35R18 | 255/30R18 | A02) bis A10) V00) |
| | | 225/35R18 | 265/30R18 | A02) bis A10) V00) |
| | | 225/40R18 | 245/35R18 | A02) bis A10) V00) |
| | | 235/35R18 | 265/30R18 | A02) bis A10) V00) |

*Die Verwendung des Rades XRT-8018, Lk 112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp XRT-9018 (ABE-Nr. 49283*02) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.*

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|----------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 172 | | e1*2007/46*0548*.. | | |
| 172 AMG | | e1*2007/46*0857*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.0x18,ET35 | 9.0x18,ET30 | |
| 310 | Mercedes SLK 55 AMG | 235/35R18 M+S | 235/35R18 M+S | A02) bis A10) |
| | | 235/40R18 M+S (K97) | 235/40R18 M+S | A01) bis A10) |
| | | 245/35R18 M+S | 245/35R18 M+S | A02) bis A10) |

*Die Verwendung des Rades XRT-8018, Lk 112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp XRT-9018 (ABE-Nr. 49283*02) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.*

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|----------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------|------------------------|
| 172 | | e1*2007/46*0548*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.0x18,ET35 | 9.0x18,ET30 | |
| 115 bis 180 | Mercedes SLC | 215/40R18 | 215/40R18 | A02) bis A10) N225) |
| | | 225/35R18 | 225/35R18 | A02) bis A10) |
| | | 225/40R18 | 225/40R18 | A02) bis A10) |
| | | 235/35R18 | 235/35R18 | A02) bis A10) |
| | | 235/40R18 (K97) | 235/40R18 | A01) bis A10) G01) |
| | | 245/35R18 | 245/35R18 | A02) bis A10) |
| | | 225/35R18 | 255/30R18 | A02) bis A10) V00) |
| | | 225/40R18 | 245/35R18 | A02) bis A10) V00) |
| | | 235/35R18 | 265/30R18 | A02) bis A10) V00) |

*Die Verwendung des Rades XRT-8018, Lk 112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp XRT-9018 (ABE-Nr. 49283*02) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.*

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 49282
 Nr. : RA-000729-F0-015
 Anlage-Nr. : 44a
 Seite : 18 / 24
 Auftraggeber : Borbet GmbH
 Teiletyp : XRT-8018

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|----------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 172 | | e1*2007/46*0548*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.0x18,ET35 | 9.0x18,ET30 | |
| 270 | Mercedes SLC 43 AMG | 235/35R18 M+S | 235/35R18 M+S | A02) bis A10) |
| | | 235/40R18 M+S K97) | 235/40R18 M+S | A01) bis A10) |
| | | 245/35R18 M+S | 245/35R18 M+S | A02) bis A10) |

*Die Verwendung des Rades XRT-8018, Lk 112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp XRT-9018 (ABE-Nr. 49283*02) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.*

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|----------------------|--|---------------------------------------|--------------------|------------------------|
| 171 | | e1*2001/116*0262*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.0x18,ET35 | 9.0x18,ET30 | |
| 120 bis 224 | Mercedes SLK (Fahrzeuge ohne Flap an Hinterachse) | 215/40R18 | 215/40R18 | A02) bis A10) N225) |
| | | 225/40R18 | 225/40R18 | A02) bis A10) |
| | | 205/45R18 M00)N215) | 225/40R18 | A02) bis A10) V00) |
| | | 215/40R18 N225) | 245/35R18 | A02) bis A10) V00) |
| | | 225/40R18 | 245/35R18 | A02) bis A10) V00) |
| | | 225/40R18 | 255/35R18 | A02) bis A10) V00) |

*Die Verwendung des Rades XRT-8018, Lk 112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp XRT-9018 (ABE-Nr. 49283*02) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.*

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 49282
 Nr. : RA-000729-F0-015
 Anlage-Nr. : 44a
 Seite : 19 / 24
 Auftraggeber : Borbet GmbH
 Teiletyp : XRT-8018

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|----------------------|--|---------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| 171 | | e1*2001/116*0262*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.0x18,ET35 | 9.0x18,ET30 | |
| 120 bis 224 | Mercedes SLK (Fahrzeuge mit Flap an HA) | 215/40R18 | 215/40R18 | A02) bis A10) E116)N225) |
| | | 225/40R18 | 225/40R18 | A02) bis A10) E116) |
| | | 205/45R18 M00)N215) | 225/40R18 | A02) bis A10) E116)V00) |
| | | 215/40R18 N225) | 245/35R18 | A02) bis A10) E116)V00) |
| | | 225/40R18 | 245/35R18 | A02) bis A10) E116)V00) |
| | | 225/40R18 | 255/35R18 | A02) bis A10) E116)V00) |

*Die Verwendung des Rades XRT-8018, Lk 112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp XRT-9018 (ABE-Nr. 49283*02) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen 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 im Anhang befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 49282
Nr. : RA-000729-F0-015
Anlage-Nr. : 44a
Seite : 20 / 24
Auftraggeber : Borbet GmbH
Teiletyp : XRT-8018

-
- 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) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die in der Tabelle Radbefestigung den Fahrzeugtypen zugeordneten Befestigungsteile verwendet werden. Sofern nicht anders angegeben, sind nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden.
- B38) **Nicht zulässig** an Fahrzeug-Ausführungen mit folgender Bremsanlage (serienmäßig nur 17-Zoll): Achse 1: **Festsattel** (4-Kolben), belüft. Bremsscheibe 330 x 28 mm;
Achse 2: belüft. Bremsscheibe 290 x 10 mm .
- B72a) **Nicht zulässig** an Fahrzeug-Ausführungen mit folgender Bremsanlage:
- Achse 1 mit belüfteter Bremsscheibe Ø 322x32mm
- B74) **Nicht zulässig** an Fahrzeug-Ausführungen mit folgender Bremsanlage:
- Achse 1 Brembo 4- Kolben Festsattel mit belüfteter Bremsscheibe Ø 360x36mm
- B87) **Nicht zulässig** an Fahrzeug-Ausführungen mit folgender Bremsanlage:
- Achse 1 mit 4-Kolben-Festsattel mit belüfteter Bremsscheibe Ø 344x32mm
- B84) **Nicht zulässig** an Fahrzeug-Ausführungen mit folgender Bremsanlage:
- Achse 1 mit 4-Kolben-Festsattel und belüfteter Bremsscheibe Ø370x36mm
- B90) **Nicht zulässig** an Fahrzeug-Ausführungen mit folgender Bremsanlage:
- Achse 1 mit belüfteter Bremsscheibe Ø 344x32mm

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 49282
Nr. : RA-000729-F0-015
Anlage-Nr. : 44a
Seite : 21 / 24
Auftraggeber : Borbet GmbH
Teiletyp : XRT-8018



-
- 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
- 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).
- E116) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit „Flap“ (Verbreiterung) am hinteren Stoßfänger:
- E66) Diese Zuordnung gilt nur für Fahrzeuge bis MJ 2003 (u.a. erkennbar an Halbrund – Instrumenten f. Tacho u. Drehzahl).
- E67) Diese Zuordnung gilt nur für Fahrzeuge ab Modelljahr 2004 (u.a. erkennbar an Rund – Instrumenten für Tacho und Drehzahl).
- 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.
- 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.
- 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
- 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).

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 49282
Nr. : RA-000729-F0-015
Anlage-Nr. : 44a
Seite : 22 / 24
Auftraggeber : Borbet GmbH
Teiletyp : XRT-8018

-
- ER1) Aufgrund der geprüften Radfestigkeit ist die Verwendung dieser Rad-Reifen-Kombination nur zulässig an Fahrzeugen mit zulässigen Achslasten bis max. 1460 kg.
Bei Montage an Achse 2 gilt dies auch für die erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1 – 8.3 in den Fahrzeugpapieren).
Sofern nur diese höher ist als der oben genannte Wert gilt dieser als erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb für diese Rad-Reifen-Kombination.
- ER2) Aufgrund der geprüften Radfestigkeit ist die Verwendung dieser Rad-Reifen-Kombination nur zulässig an Fahrzeugen mit zulässigen Achslasten bis max. 1370 kg.
Bei Montage an Achse 2 gilt dies auch für die erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1 – 8.3 in den Fahrzeugpapieren).
Sofern nur diese höher ist als der oben genannte Wert gilt dieser als erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb für diese Rad-Reifen-Kombination.
- ER3) Aufgrund der geprüften Radfestigkeit ist die Verwendung dieser Rad-Reifen-Kombination nur zulässig an Fahrzeugen mit zulässigen Achslasten bis max. 1430 kg.
Bei Montage an Achse 2 gilt dies auch für die erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1 – 8.3 in den Fahrzeugpapieren).
Sofern nur diese höher ist als der oben genannte Wert gilt dieser als erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb für diese Rad-Reifen-Kombination.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 49282
Nr. : RA-000729-F0-015
Anlage-Nr. : 44a
Seite : 23 / 24
Auftraggeber : Borbet GmbH
Teiletyp : XRT-8018

-
- 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 Radhausauschnittkanten im Bereich von 45° vor und hinter der Radmitte komplett umzulegen und ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffteile entsprechend zu kürzen.
- K97) An Achse 1 sind die Radhauskanten von Oberkante Stoßfänger bis 45° nach hinten umzulegen. Der Kunststoffinnenkotflügel ist hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen.
- 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.
- 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.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 49282
Nr. : RA-000729-F0-015
Anlage-Nr. : 44a
Seite : 24 / 24
Auftraggeber : Borbet GmbH
Teiletyp : XRT-8018



-
- 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.
- T87) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1090 kg bei LI 87 .
Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 545 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.

Die Anlage Nr. 44a mit den Blättern 1 bis 24 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ XRT-8018 des Auftraggebers Borbet GmbH.

Geschäftsstelle Essen, 24.03.2017