

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 03 zur ABE-Nr. 50450
Nr. : **RA-000813-D0-021**
Anlage-Nr. : **14b**
Seite : 1 / 27
Auftraggeber : **Borbet Vertriebs GmbH**
Teiletyp : GTX-8519

Technische Daten, Kurzfassung

Raddaten

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Radtyp: | GTX-8519 |
| Art des Rades: | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke: | BORBET |
| Montageposition: | Vorderachse * |
| Radausführung: | LK112 |
| Radgröße: | 8½Jx19H2 |
| Rad-Einpresstiefe: | 35 mm |
| Lochkreisdurchmesser: | 112 mm |
| Lochzahl: | 5 |
| Mittenlochdurchmesser: | 72,50 mm |
| Zentrierart: | Mittenzentrierung |
| Zentrierring: | BOØ72,5/Ø66,6 |
| geprüfte Radlast: | 720 kg |
| bei Reifenabrollumfang: | 2100 mm |

* Die Verwendung des Rades **GTX-8519, LK112** ist nur an der **Vorderachse** zulässig. Das hier beschriebene Sonderrad ist nur in Kombination mit dem Radtyp **GTX-9519** (ABE-Nr. **50449*01**) an der **Hinterachse** zulässig. Die zulässigen Reifengrößen und Auflagen sind dem separaten Gutachten für den Radtyp **GTX-9519, LK112** (ABE-Nr. 50449*01) zu entnehmen.

Allgemeine Anforderungen

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

| | | | | |
|------|---------------------------|---|--|-----------------|
| 220 | S280 bis S350 | Ø312x28,5 | | B1 (16-Zoll-Br) |
| | S320 CDI bis S500 | Ø330x32; HA Feststsattel Ø300x22 | | B2 (16-Zoll-Br) |
| | S320 CDI bis S500 | Ø330x32; HA Faustsattel Ø300x22 | | |
| | S430, S500 die 4-Matic | Ø330x32 ; HA Faustsattel Ø300x22 | | |
| | S600, S 55AMG, S 63AMG | Ø348x32 | | (17-Zoll-Br) |
| | S600, S 55AMG | Ø360x36 | | (18-Zoll-Br) |
| | S65AMG | Ø390x36 | | (19-Zoll-Br) |
| 215 | CL 500 | Ø330x32; HA Feststsattel Ø300x22 | | B1 (17-Zoll-Br) |
| | CL 500 | Ø330x32; HA Faustsattel Ø300x22 | | (17-Zoll-Br) |
| | CL 600, CL 55AMG | Ø348x32 | | |
| | CL 600, CL 55AMG | Ø360x36 | | (18-Zoll-Br) |
| | CL 65AMG | Ø390x36 | | (19-Zoll-Br) |
| 221 | S350 | Ø334x32 | | 090 |
| | S500 | Ø350x32 | | 091 |
| | DB S 600, S420CDI | Ø360x36 | | 093 |
| | S65AMG | Ø390x36 | | 096 |
| 216 | CL500 | Ø350x32 | | |
| | CL600 | | | |
| 204X | GLK | -108 | | Ø330x32 |
| 218 | CLS 350 | -121 | | Ø322x32/300x22 |
| | CLS 500 | -122 | | Ø360 |
| | CLS 63AMG | -126 | | |
| 172 | SLK | | | DB 511266,5-123 |
| | SLK | | | DB 511266,5-124 |
| | SLK 55 AMG | -139 | | |
| 212 | E250 CDI Bluetec (150kW) | | | DB 511266,5-111 |
| | E350 CDI Bluetec (170kW) | | | DB 511266,5-113 |
| | E500 | | | DB 511266,5-114 |
| | E350 CDI 4-Matic | | | DB 511266,5-117 |
| 164 | ML | -086 | | |
| | | -088 | | |
| | ML 63 AMG | -098 | | |

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke : Mercedes-Benz

| Radbefestigung | | | |
|--|---|-------------|--------------|
| Fahrzeugtyp(en) | Beschreibung der Befestigungsteile | Zubehör-Kit | Anzugsmoment |
| 172, 172 AMG, 204, 204K, 204 AMG, 204K AMG, 207, 218, 230, 231, 245G | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28,5 mm | 5255 | 130 Nm |
| 204X | GLK: Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28,5 mm | 5255 | 130 Nm |
| | GLC: Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 33 mm | 5242 | 130 Nm |
| 212, 212G, 212K | W212, S212: Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28,5mm | 5255 | 130 Nm |
| | W213, S213: Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28,5 mm | 5255 | 150 Nm |
| 215, 220, 221, R1ES, R1EC, | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28,5 mm | 5255 | 150 Nm |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------|--------------------------------|
| 204 | | e1*2001/116*0431*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| 88 bis 225 | Mercedes C-Klasse (Limousine, W204) | 225/35R19 K01)K13)T88) | 255/30R19 | A01) bis A10) E104)GEV)V00) |
| | | 225/35R19 K01)K13)T88) | 265/30R19 | A01) bis A10) E104)G8V)V00) |

*Die Verwendung des Rades GTX-8519, LK112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GTX-9519 (ABE-Nr. 50449*01) 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): | | |
|----------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-------------|--------------------------------|
| 204K | | e1*2001/116*0457*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| 88 bis 200 | Mercedes C-Klasse (Kombi, S204) | 225/35R19 K01)K13)T88) | 255/30R19 | A01) bis A10) E104)V00) |
| | | 225/35R19 K01)K13)T88) | 265/30R19 | A01) bis A10) E104)G1R)V00) |

*Die Verwendung des Rades GTX-8519, LK112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GTX-9519 (ABE-Nr. 50449*01) 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 03 zur ABE-Nr. 50450

Nr. : **RA-000813-D0-021**
 Anlage-Nr. : **14b**
 Seite : **4 / 27**
 Auftraggeber : **Borbet Vertriebs GmbH**
 Teiletyp : **GTX-8519**



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| 204 | | e1*2001/116*0431*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.5x19,ET35 | 9.5x19,ET40 | |
| 85 bis 245 | Mercedes C-Klasse (Limousine, W205) | 235/35R19 K01) | 235/35R19 | A01) bis A10) E103) |
| | | 235/35R19 M+S K01) | 235/35R19 M+S | A01) bis A10) E103) |
| | | 245/35R19 K01) | 245/35R19 | A01) bis A10) E103) |
| | | 255/30R19 K01) | 255/30R19 | A01) bis A10) E103) |
| | | 225/35R19 K01)T88) | 255/30R19 | A01) bis A10) E103)V00) |
| | | 225/40R19 K01) | 245/35R19 | A01) bis A10) E103)V00) |

*Die Verwendung des Rades GTX-8519, LK112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GTX-9519 (ABE-Nr. 50449*01) 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 03 zur ABE-Nr. 50450

Nr. : **RA-000813-D0-021**
 Anlage-Nr. : **14b**
 Seite : **5 / 27**
 Auftraggeber : **Borbet Vertriebs GmbH**
 Teiletyp : **GTX-8519**



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|-------------------------|--|---------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 204 | | e1*2001/116*0431*.. | | |
| 204 AMG | | e1*2001/116*0464*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.5x19,ET35 | 9.5x19,ET40 | |
| 350 bis 375 | Mercedes C-Klasse C63 AMG, C63 S AMG (Limousine, W205) | 245/35R19 M+S | 245/35R19 M+S | A02) bis A10) |
| | | 255/30R19 M+S K01) | 255/30R19 M+S | A01) bis A10) |
| | | 255/35R19 M+S K01) | 255/35R19 M+S | A01) bis A10) |
| | | 245/35R19 | 265/35R19 | A02) bis A10) V00) |
| | | 245/35R19 | 285/30R19 | A02) bis A10) V00) |
| | | 255/30R19 K01) | 275/30R19 | A01) bis A10) V00) |
| | | 255/35R19 K01) | 275/35R19 | A01) bis A10) V00) |

*Die Verwendung des Rades GTX-8519, LK112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GTX-9519 (ABE-Nr. 50449*01) 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 03 zur ABE-Nr. 50450

Nr. : **RA-000813-D0-021**
 Anlage-Nr. : **14b**
 Seite : **6 / 27**
 Auftraggeber : **Borbet Vertriebs GmbH**
 Teiletyp : **GTX-8519**



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|----------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| 204K | | e1*2001/116*0457*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.5x19,ET35 | 9.5x19,ET40 | |
| 85 bis 245 | Mercedes C-Klasse (Kombi, S205) | 235/35R19 K01) | 235/35R19 | A01) bis A10) E103)ER1)GCT) |
| | | 235/35R19 M+S K01) | 235/35R19 M+S | A01) bis A10) E103) ER1)GCT) |
| | | 245/35R19 K01) | 245/35R19 | A01) bis A10) E103) ER1)GCT) |
| | | 255/30R19 K01) | 255/30R19 | A01) bis A10) E103) ER1) |
| | | 225/35R19 K01)T88) | 255/30R19 | A01) bis A10) E103) ER1)V00) |
| | | 225/40R19 K01) | 245/35R19 | A01) bis A10) E103) ER1)GCT)V00) |

*Die Verwendung des Rades GTX-8519, LK112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GTX-9519 (ABE-Nr. 50449*01) 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 03 zur ABE-Nr. 50450

Nr. : **RA-000813-D0-021**
 Anlage-Nr. : **14b**
 Seite : **7 / 27**
 Auftraggeber : **Borbet Vertriebs GmbH**
 Teiletyp : **GTX-8519**



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|-------------------------|--|---------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 204K | | e1*2001/116*0457*.. | | |
| 204K AMG | | e1*2001/116*0463*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.5x19,ET35 | 9.5x19,ET40 | |
| 350 bis 375 | Mercedes C-Klasse C63 AMG, C63 S AMG (Kombi, S205) | 245/35R19 M+S | 245/35R19 M+S | A02) bis A10) |
| | | 255/30R19 M+S K01) | 255/30R19 M+S | A01) bis A10) |
| | | 255/35R19 M+S K01) | 255/35R19 M+S | A01) bis A10) |
| | | 245/35R19 | 265/35R19 | A02) bis A10) V00) |
| | | 245/35R19 | 285/30R19 | A02) bis A10) V00) |
| | | 255/30R19 K01) | 275/30R19 | A01) bis A10) V00) |
| | | 255/35R19 K01) | 275/35R19 | A01) bis A10) V00) |

*Die Verwendung des Rades GTX-8519, LK112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GTX-9519 (ABE-Nr. 50449*01) 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 | |
| | | 8.5x19,ET35 | 9.5x19,ET40 | |
| 110 bis 245 | Mercedes C-Klasse (Coupe C205, Cabrio A205) | 235/35R19 K01) | 235/35R19 | A01) bis A10) E110a) |
| | | 235/35R19 M+S K01) | 235/35R19 M+S | A01) bis A10) E110a) |
| | | 245/35R19 K01) | 245/35R19 | A01) bis A10) E110a) |
| | | 255/30R19 K01) | 255/30R19 | A01) bis A10) E110a) |
| | | 225/35R19 K01)T88) | 255/30R19 | A01) bis A10) E110a)V00) |
| | | 225/40R19 K01) | 245/35R19 | A01) bis A10) E110a)V00) |
| <i>Die Verwendung des Rades GTX-8519, LK112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GTX-9519 (ABE-Nr. 50449*01) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.</i> | | | | |

| Typ: | | 215 | | |
|---|--|--------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: | | e1*98/14*0113*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zul. Rad-/Reifengrößen ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8,5Jx19H2, ET35 | 9,5Jx19H2, ET40 | |
| 220 bis 326 | Mercedes CL-Klasse, CL 55 AMG, CL 63 AMG | 245/40R19 K52) | 245/40R19 | A01) bis A10) |
| | | 245/35R19 | 275/30R19 | A02) bis A10) V00) |
| | | 245/40R19 K52) | 275/35R19 | A01) bis A10) V00) |
| <i>Die Verwendung des Rades GTX-8519, LK112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GTX-9519 (ABE-Nr. 50449*01) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.</i> | | | | |

e1*98/14*0113*10

1230/1325(1355)

5/112/66

| Typ: | | 215 | | |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: | | e1*98/14*0113*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zul. Rad-/Reifengrößen ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8,5Jx19H2, ET35 | 9,5Jx19H2, ET40 | |
| 368 | Mercedes CL-Klasse, CL 55 AMG | 245/40R19 K52) | 275/35R19 | A01) bis A10) V00) |

*Die Verwendung des Rades GTX-8519, LK112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GTX-9519 (ABE-Nr. 50449*01) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.*

e1*98/14*0113*10 1230/1325(1355) 5/112/66

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|----------------------|--|---------------------------------------|--------------------|----------------------------|
| 218 | | e1*2007/46*0485*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.5x19,ET35 | 9.5x19,ET40 | |
| 120 bis 245 | Mercedes CLS (Limousine, Kombi; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 245/45R17) | 245/35R19 | 245/35R19 | A02) bis A10) B74)B87) |
| | | 255/35R19 | 255/35R19 | A02) bis A10) B74)B87) |
| | | 245/35R19 | 275/30R19 | A02) bis A10) B74)B87)V00) |
| | | 245/35R19 | 285/30R19 | A02) bis A10) B74)B87)V00) |
| | | 255/35R19 | 285/30R19 | A02) bis A10) B74)B87)V00) |

*Die Verwendung des Rades GTX-8519, LK112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GTX-9519 (ABE-Nr. 50449*01) 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 | |
| | | 8.5x19,ET35 | 9.5x19,ET40 | |
| 120 bis 300 | Mercedes CLS (Limousine, Kombi; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 255/40R18) | 255/35R19 | 255/35R19 | A02) bis A10) B74)B87) |
| | | 255/35R19 | 285/30R19 | A02) bis A10) B74)B87)V00) |

*Die Verwendung des Rades GTX-8519, LK112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GTX-9519 (ABE-Nr. 50449*01) 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): | | |
|----------------------|--|---------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 207 | | e1*2001/116*0502*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.5x19,ET35 | 9.5x19,ET40 | |
| 120 bis 285 | Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 16Zoll oder 17Zoll) | 235/35R19 K01) | 235/35R19 | A01) bis A10) G4Y) |
| | | 245/30R19 K01) | 245/30R19 | A01) bis A10) |
| | | 255/30R19 K01) | 255/30R19 | A01) bis A10) |
| | | 225/35R19 N235)T88) | 245/30R19 | A02) bis A10) V00) |
| | | 225/35R19 N235)T88) | 255/30R19 | A02) bis A10) V00) |
| | | 235/35R19 K01) | 255/30R19 | A01) bis A10) V00) |

*Die Verwendung des Rades GTX-8519, LK112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GTX-9519 (ABE-Nr. 50449*01) 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): | | |
|----------------------|--|---------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 207 | | e1*2001/116*0502*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.5x19,ET35 | 9.5x19,ET40 | |
| 300 | Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 18Zoll) | 235/35R19 K01) | 235/35R19 | A01) bis A10) |
| | | 245/30R19 K01) | 245/30R19 | A01) bis A10) |
| | | 255/30R19 K01) | 255/30R19 | A01) bis A10) |
| | | 235/35R19 K01) | 255/30R19 | A01) bis A10) V00) |

*Die Verwendung des Rades GTX-8519, LK112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GTX-9519 (ABE-Nr. 50449*01) 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 03 zur ABE-Nr. 50450

Nr. : **RA-000813-D0-021**
 Anlage-Nr. : **14b**
 Seite : 11 / 27
 Auftraggeber : **Borbet Vertriebs GmbH**
 Teiletyp : **GTX-8519**



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|----------------------|--|---------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| R1EC | | e1*2007/46*1666*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.5x19,ET35 | 9.5x19,ET40 | |
| 120 bis 180 | Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen ab 225/..) | 235/40R19 | 235/40R19 | A02) bis A10) |
| | | 245/35R19 | 245/35R19 | A02) bis A10) |
| | | 245/40R19 | 245/40R19 | A02) bis A10) |
| | | 255/35R19 | 255/35R19 | A02) bis A10) |
| | | 255/40R19 | 255/40R19 | A02) bis A10) |
| | | 245/40R19 | 275/35R19 | A02) bis A10) V00) |
| | | 255/35R19 | 285/30R19 | A02) bis A10) V00) |
| | | 255/40R19 | 285/35R19 | A02) bis A10) V00) |

*Die Verwendung des Rades GTX-8519, LK112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GTX-9519 (ABE-Nr. 50449*01) 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 03 zur ABE-Nr. 50450

Nr. : **RA-000813-D0-021**
 Anlage-Nr. : **14b**
 Seite : **12 / 27**
 Auftraggeber : **Borbet Vertriebs GmbH**
 Teiletyp : **GTX-8519**



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|----------------------|--|---|--------------------|-----------------------|
| R1EC | | e1*2007/46*1666*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.5x19,ET35 | 9.5x19,ET40 | |
| 120 bis 245 | Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen ab 245/..) | 245/35R19 | 245/35R19 | A02) bis A10) |
| | | 245/40R19 | 245/40R19 | A02) bis A10) |
| | | 255/35R19 | 255/35R19 | A02) bis A10) |
| | | 255/40R19 | 255/40R19 | A02) bis A10) |
| | | 245/40R19 | 275/35R19 | A02) bis A10) V00) |
| | | 255/35R19 | 285/30R19 | A02) bis A10) V00) |
| | | 255/40R19 | 285/35R19 | A02) bis A10) V00) |
| | | <i>Die Verwendung des Rades GTX-8519, LK112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GTX-9519 (ABE-Nr. 50449*01) 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 | |
| | | 8.5x19,ET35 | 9.5x19,ET40 | |
| 100 bis 225 | Mercedes E-Klasse (W212, Limousine, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 16Zoll) | 235/35R19 K01) | 235/35R19 | A01) bis A10) E111) |
| | | 245/35R19 K01) | 245/35R19 | A01) bis A10) E111) |
| | | 255/30R19 K01) | 255/30R19 | A01) bis A10) E111) |
| | | 225/35R19 K01)T88) | 255/30R19 | A01) bis A10) E111)V00) |
| | | 225/35R19 K01)T88) | 265/30R19 | A01) bis A10) E111)V00) |
| | | 235/35R19 K01) | 255/30R19 | A01) bis A10) E111)V00) |
| | | 235/35R19 K01) | 265/30R19 | A01) bis A10) E111)V00) |
| | | 235/35R19 K01) | 275/30R19 | A01) bis A10) E111)V00) |
| | | 245/35R19 K01) | 275/30R19 | A01) bis A10) E111)V00) |
| | | 245/35R19 K01) | 285/30R19 | A01) bis A10) E111)V00) |

*Die Verwendung des Rades GTX-8519, LK112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GTX-9519 (ABE-Nr. 50449*01) 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): | | |
|----------------------|--|---------------------------------------|--------------------|------------------------------|
| 212 | | e1*2001/116*0501*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.5x19,ET35 | 9.5x19,ET40 | |
| 125 bis 300 | Mercedes E-Klasse (W212, Limousine, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 17Zoll oder 18Zoll) | 245/35R19 K01) | 245/35R19 | A01) bis A10) E111)ER1) |
| | | 255/30R19 K01) | 255/30R19 | A01) bis A10) E111)T91) |
| | | 245/35R19 K01) | 275/30R19 | A01) bis A10) E111) ER1)V00) |
| | | 245/35R19 K01) | 285/30R19 | A01) bis A10) E111) ER1)V00) |

*Die Verwendung des Rades GTX-8519, LK112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GTX-9519 (ABE-Nr. 50449*01) 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 | |
| | | 8.5x19,ET35 | 9.5x19,ET40 | |
| 100 bis 225 | Mercedes E-Klasse (S212, Kombi, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 225/..) | 235/35R19 K01) | 275/30R19 | A01) bis A10) E111) ER1)V00) |
| | | 245/35R19 K01) | 275/30R19 | A01) bis A10) E111) ER1)V00) |
| | | 245/35R19 K01) | 285/30R19 | A01) bis A10) E111) ER1)V00) |

*Die Verwendung des Rades GTX-8519, LK112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GTX-9519 (ABE-Nr. 50449*01) 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 | |
| | | 8.5x19,ET35 | 9.5x19,ET40 | |
| 125 bis 300 | Mercedes E-Klasse (S212, Kombi, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 245/..) | 245/35R19 K01) | 275/30R19 | A01) bis A10) E111) ER1)V00) |
| | | 245/35R19 K01) | 285/30R19 | A01) bis A10) E111) ER1)V00) |

*Die Verwendung des Rades GTX-8519, LK112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GTX-9519 (ABE-Nr. 50449*01) 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): | | |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| 212 | | e1*2001/116*0501*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.5x19,ET35 | 9.5x19,ET40 | |
| 110 bis 270 | Mercedes E-Klasse (W213, Limousine) | 235/40R19 K03) | 235/40R19 | A01) bis A10) E111a) ER1)N245) |
| | | 245/35R19 K01) | 245/35R19 | A01) bis A10) E111a) ER1) |
| | | 245/40R19 K01) | 245/40R19 | A01) bis A10) E111a) ER1) |
| | | 255/35R19 K01) | 255/35R19 | A01) bis A10) E111a) |
| | | 255/40R19 K01) | 255/40R19 | A01) bis A10) E111a) ER1)GA2) |
| | | 225/40R19 N235) | 255/35R19 | A02) bis A10) E111a) ER1)V00) |
| | | 225/45R19 N235) | 285/35R19 | A02) bis A10) E111a) ER1)V00) |
| | | 235/40R19 K03)N245) | 265/35R19 | A01) bis A10) E111a) ER1)V00) |
| | | 245/35R19 K01) | 285/30R19 | A01) bis A10) E111a) ER1)V00) |
| | | 245/40R19 K01) | 275/35R19 | A01) bis A10) E111a) ER1)V00) |
| | | 255/35R19 K01) | 285/30R19 | A01) bis A10) E111a) ER1)V00) |
| | | 255/40R19 K01) | 285/35R19 | A01) bis A10) E111a) ER1)V00) |

Die Verwendung des Rades GTX-8519, LK112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GTX-9519 (ABE-Nr. 50449*01) 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 | |
| | | 8.5x19,ET35 | 9.5x19,ET40 | |
| 110 bis 250 | Mercedes E-Klasse (S213, Kombi) | 235/40R19 K03) | 235/40R19 | A01) bis A10) ER1)N245) |
| | | 245/40R19 K01) | 245/40R19 | A01) bis A10) ER1) |
| | | 255/35R19 K01) | 255/35R19 | A01) bis A10) ER1) |
| | | 255/40R19 K01) | 255/40R19 | A01) bis A10) ER1)GA2) |
| | | 245/40R19 K01) | 275/35R19 | A01) bis A10) ER1)V00) |
| | | 255/35R19 K01) | 285/30R19 | A01) bis A10) ER1)V00) |
| | | 255/40R19 K01) | 285/35R19 | A01) bis A10) ER1)V00) |

*Die Verwendung des Rades GTX-8519, LK112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GTX-9519 (ABE-Nr. 50449*01) 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 | |
| | | 8.5x19,ET35 | 9.5x19,ET40 | |
| 143 bis 190 | Mercedes E-Klasse All-Terrain | 245/40R19 K134) | 245/40R19 | A01) bis A10) ER1) |
| | | 245/45R19 K134) | 245/45R19 | A01) bis A10) ER1) |
| | | 255/40R19 K03)K134) | 255/40R19 | A01) bis A10) ER1) |
| | | 245/45R19 K134) | 275/40R19 | A01) bis A10) ER1)V00) |
| | | 255/40R19 K03)K134) | 285/35R19 | A01) bis A10) ER1)V00) |

*Die Verwendung des Rades GTX-8519, LK112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GTX-9519 (ABE-Nr. 50449*01) 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): | | |
|----------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 245G | | e1*2001/116*0470*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.5x19,ET35 | 9.5x19,ET40 | |
| 80 bis 155 | Mercedes GLA | 235/40R19 | 235/40R19 | A02) bis A10) |
| | | 245/40R19 K01)K120) | 245/40R19 | A01) bis A10) |

*Die Verwendung des Rades GTX-8519, LK112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GTX-9519 (ABE-Nr. 50449*01) 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): | | |
|----------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 245G | | e1*2001/116*0470*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.5x19,ET35 | 9.5x19,ET40 | |
| 265 bis 280 | Mercedes GLA45 AMG | 245/40R19 | 245/40R19 | A01) bis A10) |
| | | K01)K120) | | |

*Die Verwendung des Rades GTX-8519, LK112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GTX-9519 (ABE-Nr. 50449*01) 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 | |
| | | 8.5x19,ET35 | 9.5x19,ET40 | |
| 270 | Mercedes GLC 43 AMG, GLC 43 AMG Coupe (X253, C253) | 255/45R19 | 255/45R19 | A02) bis A10) |
| | | | | |

*Die Verwendung des Rades GTX-8519, LK112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GTX-9519 (ABE-Nr. 50449*01) 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 8.5x19,ET35 | Hinterachse 9.5x19,ET40 | |
| 100 bis 225 | Mercedes GLK | 245/45R19 K01) | 245/45R19 | A01) bis A10) |
| | | 255/45R19 K01) | 255/45R19 | A01) bis A10) ER2) |
| | | 265/45R19 K01)K95) | 265/45R19 | A01) bis A10) ER2) |
| | | 235/45R19 K01) | 265/40R19 | A01) bis A10) V00) |
| | | 235/45R19 K01) | 275/40R19 | A01) bis A10) V00) |
| | | 235/50R19 K01) | 255/45R19 | A01) bis A10) ER2)V00) |
| | | 235/50R19 K01) | 265/45R19 | A01) bis A10) ER2)V00) |
| | | 235/50R19 K01) | 285/40R19 | A01) bis A10) ER2)V00) |
| | | 245/45R19 K01) | 265/40R19 | A01) bis A10) V00) |
| | | 245/45R19 K01) | 275/40R19 | A01) bis A10) V00) |
| | | 245/45R19 K01) | 285/40R19 | A01) bis A10) ER2)V00) |
| | | 255/45R19 K01) | 285/40R19 | A01) bis A10) ER2)V00) |

Die Verwendung des Rades GTX-8519, LK112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GTX-9519 (ABE-Nr. 50449*01) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

| Typ: | | 220 | | |
|-----------------------|---|--------------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: | | e1*97/27*0099*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zul. Rad-/Reifengrößen ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8,5Jx19H2, ET35 | 9,5Jx19H2, ET40 | |
| 150 bis 326 | Mercedes S-Klasse, S 55 AMG, S 63 AMG | 245/40R19 | 245/40R19 | A02) bis A10)E51) ER1) |
| | | 245/35R19 | 275/30R19 | A02) bis A10)E51) ER1) V00) |
| | | 245/40R19 | 275/35R19 | A02) bis A10)E51) ER1) V00) |
| | | 8,5Jx19H2, ET35 | 9,5Jx19H2, ET40 | |
| 368 | Mercedes S-Klasse, S 55 AMG | 245/40R19 | 275/35R19 | A02) bis A10)E51) ER1) V00) |

Die Verwendung des Rades GTX-8519, LK112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GTX-9519 (ABE-Nr. 50449*01) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

e1*97/27*0099*15E

1255/1325(1360)

5/112/66

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|----------------------|---|---------------------------------------|--------------------|------------------------------------|
| 221 | | e1*2001/116*0335*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.5x19,ET35 | 9.5x19,ET40 | |
| 150 bis 390 | Mercedes S-Klasse (W222, ab Modell 2014) | 245/45R19 | 245/45R19 | A02) bis A10)B72a) E98b) ER3) |
| | | 245/45R19 M+S | 245/45R19 M+S | A02) bis A10) B72a) E98b) ER3) |
| | | 255/40R19 | 255/40R19 | A02) bis A10) B72a) E98b) ER3) |
| | | 255/40R19 M+S | 255/40R19 M+S | A02) bis A10) B72a) E98b) ER3) |
| | | 245/45R19 | 275/40R19 | A02) bis A10) B72a) E98b) ER3)V00) |

Die Verwendung des Rades GTX-8519, LK112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GTX-9519 (ABE-Nr. 50449*01) 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 03 zur ABE-Nr. 50450

Nr. : **RA-000813-D0-021**
 Anlage-Nr. : **14b**
 Seite : 20 / 27
 Auftraggeber : **Borbet Vertriebs GmbH**
 Teiletyp : **GTX-8519**



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|----------------------|--|---------------------------------------|--------------------|---------------------------|
| 221 | | e1*2001/116*0335*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.5x19,ET35 | 9.5x19,ET40 | |
| 270 bis 345 | Mercedes S-Klasse Coupe, Cabrio (C217, A217) | 245/45R19 | 245/45R19 | A02) bis A10) |
| | | 255/40R19 | 255/40R19 | A02) bis A10) |
| | | 245/45R19 | 275/40R19 | A02) bis A10) V00) |
| | | 255/45R19 | 285/40R19 | A01) bis A10) G01)V00) |

*Die Verwendung des Rades GTX-8519, LK112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GTX-9519 (ABE-Nr. 50449*01) 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): | | |
|----------------------|-----------------------------|---------------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| 231 | | e1*2007/46*0803*.. | | |
| 230 | | e1*98/14*0169*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.5x19,ET35 | 9.5x19,ET40 | |
| 225 bis 335 | Mercedes SL (Baureihe R231) | 255/30R19 | 255/30R19 | A02) bis A10) E114a)E115) |
| | | 255/35R19 | 255/35R19 | A02) bis A10) E114a)E115) |
| | | 255/35R19 | 285/30R19 | A02) bis A10) E114a)E115)V00) |

*Die Verwendung des Rades GTX-8519, LK112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GTX-9519 (ABE-Nr. 50449*01) 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 | |
| | | 8.5x19,ET35 | 9.5x19,ET40 | |
| 115 bis 180 | Mercedes SLC | 245/30R19 K03) | 245/30R19 | A01) bis A10) |
| | | 255/30R19 K01)K25)K97) | 255/30R19 | A01) bis A10) |
| | | 225/35R19 | 255/30R19 | A02) bis A10) V00) |

*Die Verwendung des Rades GTX-8519, LK112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GTX-9519 (ABE-Nr. 50449*01) 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 | |
| | | 8.5x19,ET35 | 9.5x19,ET40 | |
| 270 | Mercedes SLC 43 AMG | 235/35R19 M+S K102)K25)K97) | 235/35R19 M+S | A01) bis A10) |
| | | 245/30R19 M+S K03) | 245/30R19 M+S | A01) bis A10) |
| | | 255/30R19 K01)K25)K97) | 255/30R19 | A01) bis A10) |
| | | 235/35R19 K102)K25)K97) | 255/30R19 | A01) bis A10) V00) |
| | | 235/35R19 K102)K25)K97) | 265/30R19 | A01) bis A10) V00) |

*Die Verwendung des Rades GTX-8519, LK112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GTX-9519 (ABE-Nr. 50449*01) 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 | |
| | | 8.5x19,ET35 | 9.5x19,ET40 | |
| 135 bis 225 | Mercedes SLK | 235/35R19 K102)K25)K97) | 235/35R19 | A01) bis A10) G01) |
| | | 245/30R19 K03) | 245/30R19 | A01) bis A10) |
| | | 255/30R19 K01)K25)K97) | 255/30R19 | A01) bis A10) |
| | | 225/35R19 | 255/30R19 | A02) bis A10) V00) |
| | | 225/35R19 | 265/30R19 | A02) bis A10) G1R)V00) |
| | | 235/35R19 K102)K25)K97) | 265/30R19 | A01) bis A10) G1R)V00) |
| <i>Die Verwendung des Rades GTX-8519, LK112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GTX-9519 (ABE-Nr. 50449*01) 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): | | |
|---|----------------------|---------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 172 | | e1*2007/46*0548*.. | | |
| 172 AMG | | e1*2007/46*0857*.. | | |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse | |
| | | 8.5x19,ET35 | 9.5x19,ET40 | |
| 310 | Mercedes SLK 55 AMG | 235/35R19 M+S K102)K25)K97) | 235/35R19 M+S | A01) bis A10) |
| | | 245/30R19 M+S K03) | 245/30R19 M+S | A01) bis A10) |
| | | 235/35R19 K102)K25)K97) | 255/30R19 | A01) bis A10) V00) |
| | | 235/35R19 K102)K25)K97) | 265/30R19 | A01) bis A10) V00) |
| <i>Die Verwendung des Rades GTX-8519, LK112 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GTX-9519 (ABE-Nr. 50449*01) 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 03 zur ABE-Nr. 50450
Nr. : **RA-000813-D0-021**
Anlage-Nr. : **14b**
Seite : **23 / 27**
Auftraggeber : **Borbet Vertriebs GmbH**
Teiletyp : **GTX-8519**



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.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) 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. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 03 zur ABE-Nr. 50450
Nr. : **RA-000813-D0-021**
Anlage-Nr. : **14b**
Seite : 24 / 27
Auftraggeber : **Borbet Vertriebs GmbH**
Teiletyp : GTX-8519



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 belüfteter Bremsscheibe Ø 344x32mm-Bremssattel Mercedes

E51) Nicht zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen:

- Sonderschutzfahrzeuge (Fahrzeuge mit zulässige Achslasten von mehr als 1400 kg an Achse 2)

E98b) Nur zulässig an Fahrzeugen bei denen an der vierten bis sechsten Stelle der Fahrzeugidentifikationsnummer (Fahrgestellnummer) die die Zahlen `222` stehen.

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

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).

E114a) Bei Typ 230 nur zulässig an Fahrzeugausführungen der Baureihe R231 (nur Varianten, die mit "N" beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1).

E115) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig auch mit der Rad-/Reifenkombination 255/35R19 auf 9x19 ET27 (VA) und 285/30R20 auf 10x20 ET48 (HA) ausgerüstet sind oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG- Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 03 zur ABE-Nr. 50450
Nr. : **RA-000813-D0-021**
Anlage-Nr. : **14b**
Seite : 25 / 27
Auftraggeber : **Borbet Vertriebs GmbH**
Teiletyp : GTX-8519



-
- ER1) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1440 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- ER2) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1382 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- ER3) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1414 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- G1R) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 225/40R18 ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- G4Y) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 215/55R16, 235/35R19, 235/40R18, 235/45R17 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

-
- 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.
- 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.
- K52) An Achse 1 ist die Kunststoffradhauskante im Bereich von oberhalb des vorderen Stoßfängers bis auf Höhe der seitlichen Schutzleiste auf eine Restbreite von ca. 2 mm abzuschleifen.
- K95) An Achse 1 sind die Radhauskanten im Bereich von ca. 100 mm vor bis 100 mm hinter der Radmittenebene komplett umzulegen. Das Kunststoffinnenradhaus ist in diesem Bereich entsprechend anzupassen.
- K97) An Achse 1 sind die Radhauskanten von Oberkante Stoßfänger bis 45° nach hinten umzulegen. Der Kunststoffinnenkotflügel ist hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen.
- K102) An Achse 1 ist der innere Kunststoffinnenkotflügel im Bereich der Scheinwerferserviceklappe um ca. 5 mm nach oben warm einzuformen.
- K120) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen ist die Kunststoffverbreiterung der Radhauskante im Bereich von 45° vor und 45° hinter der Radmitte um 10 mm zu kürzen.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 03 zur ABE-Nr. 50450
Nr. : **RA-000813-D0-021**
Anlage-Nr. : **14b**
Seite : 27 / 27
Auftraggeber : **Borbet Vertriebs GmbH**
Teiletyp : GTX-8519



- K134) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhauskante ist im Bereich von 45° vor Radmitte bis 45° hinter Radmitte umzulegen,
 - die Kunststoffverbreiterung der Radhauskante ist entsprechend der umgelegten Radhauskante zu kürzen,
 - der Filzinnenkotflügel ist im Bereich von 45° vor Radmitte bis 45° hinter Radmitte eng an das Radhaus zu verkleben oder auszuschneiden.
- 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.
- T88) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1120 kg bei LI 88 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 560 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T91) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1230 kg bei LI 91 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 615 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- 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. 14b mit den Blättern 1 bis 27 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ GTX-8519 des Auftraggebers Borbet Vertriebs GmbH.

Geschäftsstelle Essen, 18.02.2019