

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 49310 nach § 22 STVZO
 Nr. : RA-000733-A0-015
 Anlage-Nr. : 13
 Seite : 1 / 13
 Auftraggeber : Borbet GmbH
 Teiletyp : XRT-8017



Technische Daten, Kurzfassung

Raddaten

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Radtyp: | XRT-8017 |
| Art des Sonderrades: | einteiliges Leichtmetallsonderrad |
| Handelsmarke: | BORBET |
| Radausführung: | LK 114,3 |
| Radgröße: | 8Jx17H2 |
| Rad-Einpresstiefe: | 45 mm |
| Lochkreisdurchmesser: | 114,3 mm |
| Lochzahl: | 5 |
| Mittenlochdurchmesser: | 72,50 mm |
| Zentrierart: | Mittenzentrierung |
| Zentrierring: | BOØ72,5/Ø64,1 |
| geprüfte Radlast: | 650 kg |
| bei Reifenabrollumfang: | 2100 mm |

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke : Honda Motor Co. Ltd. Tokyo/Japan

| Radbefestigung | | | |
|---|---------------------------------------|-------------|-------------------|
| Fahrzeugtyp(en) | Beschreibung der Befestigungsteile | Zubehör-Kit | Anzugs- moment |
| CL3, CL4, CL7, CL9, CM1, CM2, CN1, CN2, CU1, CU3, CW1, CW3, FK1, FK2, FK3, FN1, FN2, FN3, FN4, RD1, RD3, RD8, RD9, RE5, RE6, RE7, ZF1 | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5 | | 110 Nm |

| | | | |
|-----------------------|----------------------|---|---------------------------|
| Typ: | | RD1 | |
| ABE / EG-Genehmigung: | | e6*95/54*0044*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 94 bis 108 | Honda CR-V | 225/50R17 | A01) bis A10) K03)K33) |

e6*95/54*0044*05E

930/1050

5/114,3640

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 49310 nach § 22 STVZO

Nr. : RA-000733-A0-015
 Anlage-Nr. : 13
 Seite : 2 / 13
 Auftraggeber : Borbet GmbH
 Teiletyp : XRT-8017



| Typ: RD3 | | | |
|---|----------------------|--|---------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e6*98/14*0076*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 94 bis 108 | Honda CR-V | 225/50R17 | A01) bis A10) K03)K33) |

e6*98/14*0076*01E

930/1020

5/114,364

| Typ: RD8 | | | |
|--|----------------------------------|--|---------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e11*98/14*0190*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 110 | Honda CR-V | 225/50R17 | A01) bis A10) K03)K33) |
| 110 | Honda CR-V (Serie: 215/65R16) | 225/55R17 | |

e11*98/14*0190*02E

960/1080

5/114,364

| Typ: RD9 | | | |
|---|----------------------------------|--|---------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e11*2001/116*0234*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 103 | Honda CR-V (Serie: 215/65R16) | 225/55R17 | A01) bis A10) K03)K33) |

e11*2001/116*0234*01E

1090/1070

5/114,364

| Typ: CL3 | | | |
|--|----------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e11*98/14*0165*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 113 | Honda Accord | 205/45R17 M00) | A02) bis A10) |
| | | 215/40R17 | |
| | | 215/45R17 A01)K15) | |

e11*98/14*0165*01

1010940

5/114,364

| Typ: CL4 | | | |
|--|------------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e11*98/14*0166*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 113 | Honda Accord Hatchback | 205/45R17 M00) | A02) bis A10) |
| | | 215/40R17 | |
| | | 215/45R17 A01)K15) | |

e11*98/14*0166*01

1110940

5/114,364,0

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 49310 nach § 22 STVZO

Nr. : RA-000733-A0-015
 Anlage-Nr. : 13
 Seite : 3 / 13
 Auftraggeber : Borbet GmbH
 Teiletyp : XRT-8017



| Typ: CL7 | | | |
|--|----------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e6*2001/116*0091*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 114 | Honda Accord | 215/45R17 225/45R17 A01)K03)K04) | A02) bis A10) |
| e6*2001/116*0091*03E 1040/920 | | 5/114,364 | |

| Typ: CL9 | | | |
|--|----------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e6*2001/116*0092*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 140 | Honda Accord | 215/45R17 225/45R17 A01)K03)K04) | A02) bis A10) |
| e6*2001/116*0092*03E 1040/920 | | 5/114,364 | |

| Typ: CM1 | | | |
|--|----------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e6*2001/116*0093*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 114 | Honda Accord Tourer | 215/45R17 225/45R17 A01)K03)K04) | A02) bis A10) |
| e6*2001/116*0093*03E 1050/1020 | | 5/114,364 | |

| Typ: CM2 | | | |
|--|----------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e6*2001/116*0094*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 140 | Honda Accord Tourer | 215/45R17 225/45R17 A01)K03)K04) | A02) bis A10) |
| e6*2001/116*0094*02E 1070/1030 | | 5/114,364 | |

| Typ: CN1 | | | |
|--|----------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e6*2001/116*0096*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 103 | Honda Accord | 215/45R17 225/45R17 A01)K03)K04) | A02) bis A10) |
| e6*2001/116*0096*02E 1080/920 | | 5/114,364 | |

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 49310 nach § 22 STVZO

Nr. : RA-000733-A0-015
 Anlage-Nr. : 13
 Seite : 4 / 13
 Auftraggeber : Borbet GmbH
 Teiletyp : XRT-8017



| Typ: CN2 | | | |
|--|----------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e6*2001/116*0097*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 103 | Honda Accord Tourer | 215/45R17 225/45R17 A01)K03)K04) | A02) bis A10) |
| e6*2001/116*0097*02E 1090/1030(0) | | 5/114,364 | |

| Typ: FK1 | | | |
|---|----------------------|---|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e11*2001/116*0255*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 61 bis 73 | Honda Civic | 215/45R17 225/45R17 A01)K03)K48) 235/40R17 A01)K01)K04)K48) | A02) bis A10)E45a) |
| e11*2001/116*00255*06 920/820(0) | | 5/114,364 | |

| Typ: FK1 | | | |
|--|----------------------|---|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e13*2007/46*1119*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 71 bis 73 | Honda Civic LPG | 215/45R17 225/45R17 A01)K03)K48) 235/40R17 A01)K01)K04)K48) | A02) bis A10)E45a) |
| e13*2007/46*1119*00 920/820 | | 5/114,364 | |

| Typ: FK2 | | | |
|---|----------------------|---|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e11*2001/116*0256*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 103 | Honda Civic | 215/45R17 225/45R17 A01)K03)K48) 235/40R17 A01)K01)K04)K48) | A02) bis A10)E45a) |
| e11*2001/116*00256*06 1000/840(0) | | 5/114,364 | |

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 49310 nach § 22 STVZO

Nr. : RA-000733-A0-015
 Anlage-Nr. : 13
 Seite : 5 / 13
 Auftraggeber : Borbet GmbH
 Teiletyp : XRT-8017



| Typ: FK3 | | | |
|---|----------------------|---|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e11*2001/116*0257*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 103 | Honda Civic | 215/45R17 225/45R17 A01)K03)K48) 235/40R17 A01)K01)K04)K48) | A02) bis A10)E45a) |

e11*2001/116*00257*05 1085/835(0)

5/114,364

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|
| FK1 | | e11*2001/116*0255*.. | |
| FK2 | | e11*2001/116*0256*.. | |
| FK3 | | e11*2001/116*0257*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 73 bis 110 | Honda Civic (ab Modelljahr 2012) | 205/50R17 A01)K60)K61)M00) 215/45R17 225/45R17 A01)K60)K61) 235/40R17 A01)K03) | A02) bis A10) E45) |

| Typ: FN1 | | | |
|---|----------------------|---|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e11*2001/116*0297*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 103 | Honda Civic | 215/45R17 225/45R17 A01)K03)K48) 235/40R17 A01)K01)K04)K52) | A02) bis A10) |

e11*2001/116*00297*05 940/830(0)

5/114,364

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 49310 nach § 22 STVZO

Nr. : RA-000733-A0-015
 Anlage-Nr. : 13
 Seite : 6 / 13
 Auftraggeber : Borbet GmbH
 Teiletyp : XRT-8017



| Typ: FN2 | | | |
|---|----------------------|---|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e11*2001/116*0306*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 148 | Honda Civic | 215/45R17 225/45R17 A01)K03)K48) 235/40R17 A01)K01)K04)K52) | A02) bis A10) |

e11*2001/116*00306*02

980/740(0)

5/114,364

| Typ: FN3 | | | |
|---|----------------------|---|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e11*2001/116*0298*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 103 | Honda Civic | 215/45R17 225/45R17 A01)K03)K48) 235/40R17 A01)K01)K04)K52) | A02) bis A10) |

e11*2001/116*00298*03

1085/835(0)

5/114,364

| Typ: FN4 | | | |
|---|----------------------|---|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e11*2001/116*0334*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 73 | Honda Civic | 215/45R17 225/45R17 A01)K03)K48) 235/40R17 A01)K01)K04)K52) | A02) bis A10) |

e11*2001/116*0334*02

920/820(0)

5/114,364

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 49310 nach § 22 STVZO

Nr. : RA-000733-A0-015
 Anlage-Nr. : 13
 Seite : 7 / 13
 Auftraggeber : Borbet GmbH
 Teiletyp : XRT-8017



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|--|--|-----------------------|
| RE5 | | e11*2001/116*0301*.. | |
| RE6 | | e11*2001/116*0302*.. | |
| RE7 | | e11*2001/116*0322*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 103 bis 122 | Honda CR-V (beim Typ ER5 nur zulässig bis EG-Genehmigungs-Nr.: e11*2001/116*0301*05; beim Typ ER6 nur zulässig bis EG-Genehmigungs-Nr.: e11*2001/116*0302*05) | 225/65R17 A93) 235/60R17 A01)K01) | A02) bis A10) E46) |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|------------------------------------|--|-----------------------|
| CU1 | | e6*2001/116*0113*.. | |
| CU3 | | e6*2001/116*0115*.. | |
| CW1 | | e6*2001/116*0120*.. | |
| CW3 | | e6*2001/116*0122*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 110 bis 148 | Honda Accord (Limousine, Kombi) | 205/55R17 A93)M00)N215) 215/50R17 A93)M00)N225) 215/55R17 G7L)M00)N225) 225/50R17 A01)K01) 235/45R17 A93) 235/50R17 A01)G7L)K01)K04) 245/45R17 A01)K01) | A02) bis A10) EF0) |

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 49310 nach § 22 STVZO

Nr. : RA-000733-A0-015
 Anlage-Nr. : 13
 Seite : 8 / 13
 Auftraggeber : Borbet GmbH
 Teiletyp : XRT-8017



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|----------------------|--|-----------------------|
| ZF1 | | e11*2007/46*0100*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 84 bis 89 | Honda CR-Z | 205/45R17 M00) | A02) bis A10) |
| | | 215/40R17 | |
| | | 215/45R17 A01)K57) | |
| | | 225/40R17 A01)K01) | |
| | | 235/40R17 A01)K01)K04)K57)K58) | |
| | | 245/35R17 A01)K01)K04)K58) | |
| | | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| | | vorne | hinten |
| | | 205/45R17 M00) | 225/40R17 V00) |
| | | 205/45R17 M00) | 235/40R17 K04)K58) |
| | | 215/40R17 | 245/35R17 K04)K58) |
| | | 215/45R17 K57) | 235/40R17 K04)K58) |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|--|--|------------------------|
| RE5 | | e11*2001/116*0301*.. | |
| RE6 | | e11*2001/116*0302*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 110 bis 114 | Honda CR-V (ab Modelljahr 2013; Typ RE5 nur zulässig ab EG-Genehmigungs-Nr. e11*2001/116*0301*06; Typ RE6 nur zulässig ab EG-Genehmigungs-Nr. e11*2001/116*0302*06) | 225/60R17 A01)G01)K03) | A02) bis A10) E46a) |
| | | 225/65R17 A01)G01)K03) | |
| | | 235/55R17 A01)G01)K01) | |
| | | 235/60R17 A01)G01)K01) | |

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 49310 nach § 22 STVZO
Nr. : RA-000733-A0-015
Anlage-Nr. : 13
Seite : 9 / 13
Auftraggeber : Borbet GmbH
Teiletyp : XRT-8017

Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Bei Fahrzeugen mit Höchstgeschwindigkeit größer 210km/h sind nur Metallventile zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) 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 Sonderräder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 49310 nach § 22 STVZO
Nr. : RA-000733-A0-015
Anlage-Nr. : 13
Seite : 10 / 13
Auftraggeber : Borbet GmbH
Teiletyp : XRT-8017

-
- A93) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- E45) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab Modelljahr 2012:
- Typ FK1 ab Genehmigungs-Nr. e11*2001/116*0255*07
- Typ FK2 ab Genehmigungs-Nr. e11*2001/116*0256*07
- Typ FK3 ab Genehmigungs-Nr. e11*2001/116*0257*06
- E45a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis Modelljahr 2011:
Typ FK1 bis Genehmigungs-Nr. e11*2001/116*0255*06
Typ FK1 bis Genehmigungs-Nr. e13*2007/46*1119*00
Typ FK2 bis Genehmigungs-Nr. e11*2001/116*0256*06
Typ FK3 bis Genehmigungs-Nr. e11*2001/116*0257*05
- E46) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis Modelljahr 2012:
- Typ ER5 bis EG-Genehmigungs-Nr. e11*2001/116*0301*05
- Typ ER6 bis EG-Genehmigungs-Nr. e11*2001/116*0302*05
- Typ ER7 bis EG-Genehmigungs-Nr. e11*2001/116*0322*03
- E46a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab Modelljahr 2013:
- Typ ER5 ab EG-Genehmigungs-Nr. e11*2001/116*0301*06
- Typ ER6 ab EG-Genehmigungs-Nr. e11*2001/116*0302*06
- EF0) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an der Vorder - und/oder an der Hinterachse nur mit Rädern ausgerüstet sind deren Raddurchmesser größer als der Raddurchmesser des Umrüstrades sind und/oder deren Felgenmaulweite größer als die Felgenmaulweite des Umrüstrades sind.
- 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.
- G7L) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 215/60R16, 235/45R18 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- 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.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 49310 nach § 22 STVZO
Nr. : RA-000733-A0-015
Anlage-Nr. : 13
Seite : 11 / 13
Auftraggeber : Borbet GmbH
Teiletyp : XRT-8017

-
- K03) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte herzustellen.
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K33) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- nach Abbau der über den Radhauskanten befindlichen Kunststoffverkleidung sind die Radhauskanten im Bereich vom Übergang zum hinteren Stoßfänger auf einer Länge von 450 mm nach vorn komplett nach oben um- und anzulegen. Dabei fallen 2 Befestigungsschrauben für die Kunststoffverkleidung weg. Beim Anbau der Verkleidungen sind diese entsprechend zu kleben,
 - die ins Radhaus hineinragenden Kanten der Kunststoffverkleidung sind im Bereich der umgelegten Radhauskante auf eine Restdicke von 10 mm zu kürzen.
- K48) An Achse 2 ist die Kunststoffradhauskante im Bereich von Stoßfängeroberkante bis zur Türhinterkante auf eine Restbreite von ca. 3 mm zu kürzen und die darüber liegende Blechkante aufzuweiten.
- K52) An Achse 2 ist die Kunststoffradhauskante im Bereich von Stoßfängeroberkante bis ca 200 mm oberhalb des Schwellers auf eine Restbreite von ca. 3 mm zu kürzen und die darüber liegende Blechkante aufzuweiten.
- K57) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die an der Radhauskante befindlichen Spreiznieten zur Befestigung des Kunststoffinnenradhauses sind zu entfernen,
 - die Radhauskante ist von der Stoßfängeroberkante bis 45° hinter der Radmitte komplett umzulegen,
 - das Kunststoffinnenradhaus ist hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 49310 nach § 22 STVZO
Nr. : RA-000733-A0-015
Anlage-Nr. : 13
Seite : 12 / 13
Auftraggeber : Borbet GmbH
Teiletyp : XRT-8017

-
- K58) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhauskante ist von der Stoßfängerante bis zur Oberkante der Schwellerbeplankung komplett umzulegen,
 - die Kunststoffhalterung des Stoßfängers ist im Bereich der Stoßfängeroberkante zu entfernen,
 - die oberhalb der Stoßfängerante befindliche Blechkante ist entsprechend der umgelegten Radhauskante aufzuweiten,
 - der Filzinnenkotflügel ist hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen und eng an der aufgeweiteten Blechkante oberhalb des Stoßfängers zu verkleben,
 - die Kunststoffradhauskante des Stoßfängers ist von der Stoßfängeroberkante bis zum hinteren Befestigungspunkt (Bereich 45° hinter der Radmitte) um 15 mm zu kürzen,
 - der Stoßfänger ist an seiner Oberkante mittels Karosseriekleber zu befestigen.
- K60) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Kunststoffverbreiterung ist im Bereich von 30° vor bis 30° hinter Radmitte auf eine Restbreite von 5mm zu kürzen und mit dem dahinterliegenden Blechradhaus zu verkleben,
 - das Kunststoffinnenradhaus ist im oben genannten Bereich entsprechend nachzuarbeiten (ausschneiden oder dauerhaft nach außen formen), so daß diese nicht weiter ins Radhaus ragt als die gekürzte Verbreiterung,
 - der Kunststoff- Befestigungssteg zwischen KS- Verbreiterung und KS Innenradhaus ist zu entfernen.
- K61) An Achse 1 ist die hinter der Kunststoffradhauskante befindliche Blechradhauskante im Bereich 30 Grad vor und hinter Radmitte um 10mm aufzuweiten.
- M00) Die Montierbarkeit dieser Reifengröße ist auf der hier im Gutachten beschriebenen Felgengröße nach der ETRTO Norm nicht freigegeben. Für das verwendete Reifenfabrikat/-typ ist die Montierbarkeit des Reifens auf der hier beschriebenen Felgengröße durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.
- N215) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 215/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N225) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 225/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 49310 nach § 22 STVZO
Nr. : RA-000733-A0-015
Anlage-Nr. : 13
Seite : 13 / 13
Auftraggeber : Borbet GmbH
Teiletyp : XRT-8017



-
- 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.
- K15) An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich von der seitlichen Schutzleiste bzw. Sicke bis zur Stoßfängeroberkante umzulegen.

Die Anlage Nr. 13 mit den Blättern 1 bis 13 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ XRT-8017 des Auftraggebers Borbet GmbH.

Geschäftsstelle Essen, 14.06.2013