

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 48487  
 Nr. : RA-000646-B0-021  
 Anlage-Nr. : 7  
 Seite : 1 / 9  
 Auftraggeber : Borbet Vertriebs GmbH  
 Teiletyp : CW3-9020

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Radtyp:                 | <b>CW3-9020</b>                   |
| Art des Rades:          | einteiliges Leichtmetallsonderrad |
| Radausführung:          | <b>120</b>                        |
| Radgröße:               | 9Jx20H2                           |
| Rad-Einpresstiefe:      | 35 mm                             |
| Lochkreisdurchmesser:   | 120 mm                            |
| Lochzahl:               | 5                                 |
| Mittenlochdurchmesser:  | 72,50 mm                          |
| Zentrierart:            | Mittenzentrierung                 |
| Zentrierring:           | ohne Ring                         |
| geprüfte Radlast:       | 1100 kg                           |
| bei Reifenabrollumfang: | 2330 mm                           |

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller : Bayerische Motorenwerke AG., 80809 München

| Radbefestigung              |  |             |              |
|-----------------------------|--|-------------|--------------|
| Fahrzeugtyp(en)             | Beschreibung der Befestigungsteile   | Zubehör-Kit | Anzugsmoment |
| 3L, 3K                      | ab Nachtrag 05:<br>Serien-Radschraube, Kegel 60°,<br>Gewinde M14x1,25, Schaftlänge 28 mm   |             | 120 Nm       |
| X1, 560X                    | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde<br>M12x1,5, Schaftlänge 30 mm                              |             | 120 Nm       |
| X83                         | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde<br>M14x1,5, Schaftlänge 33 mm                              |             | 140 Nm       |
| X53                         | Serien-Radschraube, Kegel 60°, Kalotte<br>beweglich, Gewinde M14x1,5,<br>Schaftlänge 32 mm |             | 140 Nm       |
| 5L, 5K, X3, K-N1, X-N1, 3-V | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde<br>M14x1,25, Schaftlänge 35 mm                             |             | 140 Nm       |

| Typ: <b>X53</b>  |                      |  |                         |
|--|----------------------|--|-------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0153*.., e1*2001/116*0153*..</b> |                      |  |                         |
| Motorleistung (kW)   | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise   |
| 135 bis 235  | BMW X5               | 265/45R20<br><br>275/40R20   | A01) bis A10) K03) X99) |
| 255 bis 265  | BMW X5               | 265/45R20 M+S<br><br>275/40R20 M+S                                       | A01) bis A10) K03) X99) |

e1\*2001/116\*0153\*12E

1305/1530(1660)

5/120/72.5

| Typ(en): <b>X83</b>                                  |                      |  |                       |
|--|----------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung(en): <b>e1*2001/116*0249*..</b> |                      |  |                       |
| Motorleistung (kW)                                   | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 100 bis 210  | BMW X3               | 245/35R20<br>A01) K01)K02)<br><br>255/35R20<br>A01) K01)K02)             | A02) bis A10)ER1)     |

| Typ: <b>X1</b>                                  |                      |   |                       |
|---|----------------------|---|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*2007/46*0275*..</b> |                      |   |                       |
| Motorleistung (kW)                              | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                    | Auflagen und Hinweise |
| 100 bis 190                                     | BMW X1               | 235/35R20<br>A01)G01)K04)<br><br>245/30R20<br>A01)K03)K04)<br><br>255/30R20<br>A01)K03)K04) | A02) bis A10)         |

e1\*2007/46\*0275\*04

1030/1180(1295)

5/120/72.5

| Typ(en): <b>560X</b>                                 |                      |  |                       |
|--|----------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung(en): <b>e1*2001/116*0322*..</b> |                      |  |                       |
| Motorleistung (kW)                                   | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 145 bis 200  | BMW 5er XDrive       | 245/30R20<br>A01) A94)K01) T90)<br><br>255/30R20<br>A01) K01)K04) T92)   | A02) bis A10)         |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 48487

Nr. : RA-000646-B0-021  
 Anlage-Nr. : 7  
 Seite : 3 / 9  
 Auftraggeber : Borbet Vertriebs GmbH  
 Teiletyp : CW3-9020



| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                |                       |
|--------------------|---|---------------------------------------|----------------|-----------------------|
| <b>5L</b>          |   | <b>e1*2007/46*0363*..</b>             |                |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                      | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                | Auflagen und Hinweise |
| 100 bis 240        | BMW 5er, BMW 5er xDrive (Limousine, außer 550i und M550D) | 245/35R20                             |                | A02) bis A10)ER1)     |
|                    |   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                | Auflagen und Hinweise |
|                    |   | vorne                                 | hinten         |                       |
|                    |   | 235/35R20                             | 275/30R20 K04) | A01) bis A10) V00)    |
|                    |   | 245/35R20                             | 275/30R20 K04) | A01) bis A10) V00)    |

| Typ(en):             |   | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                |                       |
|----------------------|---|---------------------------------------|----------------|-----------------------|
| <b>K-N1</b>          |   | <b>e1*2007/46*0508*..</b>             |                |                       |
| <b>5K</b>            |   | <b>e1*2007/46*0455*..</b>             |                |                       |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen                                  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                | Auflagen und Hinweise |
| 100 bis 240          | BMW 5er, BMW 5er xDrive (Kombi, außer 550i und M550D) | vorne                                 | hinten         |                       |
|                      |   | 245/35R20                             | 275/30R20 K04) | A01) bis A10) V00)    |

| Typ(en):             |   | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                |                       |
|----------------------|---|---------------------------------------|----------------|-----------------------|
| <b>5K</b>            |   | <b>e1*2007/46*0455*..</b>             |                |                       |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen                                | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                | Auflagen und Hinweise |
| 280 bis 330          | BMW 5er, BMW 5er xDrive (Kombi, nur 550i und M550D) | vorne                                 | hinten         |                       |
|                      |   | 245/35R20                             | 275/30R20 K04) | A01) bis A10) V00)    |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 48487

Nr. : RA-000646-B0-021  
 Anlage-Nr. : 7  
 Seite : 4 / 9  
 Auftraggeber : Borbet Vertriebs GmbH  
 Teiletyp : CW3-9020



| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):   |  |
|--------------------|---|---|--|
| <b>X3</b>          |   | <b>e1*2007/46*0512*..</b>   |  |
| <b>X-N1</b>        |   | <b>e1*2007/46*0454*..</b>   |  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                              | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise                      |
| 100 bis 210        | BMW X3, X4<br>(kleinste Serienradgröße<br>17Zoll) | 245/35R20<br>A01) A94)ER1)K03) K04)<br><br>245/40R20<br>A01)ER1) K03)K04)<br><br>255/35R20<br>A01)ER1) K03)K04)<br><br>265/35R20<br>A01) K01)K04)<br><br>275/35R20<br>A01) K01)K04) | A02) bis A10)                              |
|                    |   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise                      |
|                    |   | <b>vorne</b>  | <b>hinten</b>                              |
|                    |   | 245/40R20<br>K03)   | 275/35R20<br>K04)<br>A01) bis A10)<br>V00) |

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):   |  |
|--------------------|---|---|--|
| <b>X3</b>          |   | <b>e1*2007/46*0512*..</b>   |  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                              | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise                      |
| 225 bis 230        | BMW X3, X4<br>(kleinste Serienradgröße<br>18Zoll) | 245/35R20<br>A01) A94)ER1)K03) K04)<br><br>245/40R20<br>A01)ER1) K03)K04)<br><br>255/35R20<br>A01) ER1)K03)K04)<br><br>265/35R20<br>A01) K01)K04)<br><br>275/35R20<br>A01) K01)K04) | A02) bis A10)                              |
|                    |   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise                      |
|                    |   | <b>vorne</b>  | <b>hinten</b>                              |
|                    |   | 245/40R20<br>K03)   | 275/35R20<br>K04)<br>A01) bis A10)<br>V00) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 48487

Nr. : RA-000646-B0-021  
 Anlage-Nr. : 7  
 Seite : 5 / 9  
 Auftraggeber : Borbet Vertriebs GmbH  
 Teiletyp : CW3-9020



| Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en):     |   |   |                        |
|--|---|---|------------------------|
| <b>3L</b><br><b>e1*2007/46*0314*..</b> |   |   |                        |
| Motorleistung (kW)                     | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                      | Auflagen und Hinweise  |
| 85 bis 147                             | BMW 3er, 3er xDrive (Limousine, ab EG-Genehmigungs-Nr. e1*2007/46*0314*05, mit kleinsten Serienreifen 205/..) | 235/30R20<br>A01) K04)M00) T88)<br><br>245/30R20<br>A01) K01)K04) K82)<br><br>255/30R20<br>A01) K01)K02) K82) | A02) bis A10)<br>E66a) |

| Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en):     |   |   |                        |
|--|---|---|------------------------|
| <b>3L</b><br><b>e1*2007/46*0314*..</b> |   |   |                        |
| Motorleistung (kW)                     | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise  |
| 85 bis 240                             | BMW 3er, 3er xDrive (Limousine, ab EG-Genehmigungs-Nr. e1*2007/46*0314*05, mit kleinsten Serienreifen 225/..) | 235/30R20<br>A01) G01)K04) M00) T88)<br><br>245/30R20<br>A01) K01)K04) K82) T90)<br><br>255/30R20<br>A01) K01)K02) K82) | A02) bis A10)<br>E66a) |

| Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en):     |   |   |                        |
|--|---|---|------------------------|
| <b>3K</b><br><b>e1*2007/46*0315*..</b> |   |   |                        |
| Motorleistung (kW)                     | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen        | Auflagen und Hinweise  |
| 85 bis 147                             | BMW 3er, 3er xDrive (Kombi, ab EG-Genehmigungs-Nr. e1*2007/46*0315*06, mit kleinsten Serienreifen 205/..) | 245/30R20<br>A01) K01)K04) K82) T90)<br><br>255/30R20<br>A01) ER1)K01)K02) K82) | A02) bis A10)<br>E66b) |

| Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en):     |   |  |                        |
|--|---|--|------------------------|
| <b>3K</b><br><b>e1*2007/46*0315*..</b> |   |  |                        |
| Motorleistung (kW)                     | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise  |
| 85 bis 240                             | BMW 3er, 3er xDrive (Kombi, ab EG-Genehmigungs-Nr. e1*2007/46*0315*06, mit kleinsten Serienreifen 225/..) | 255/30R20<br>A01) ER1)K01)K02) K82)                                      | A02) bis A10)<br>E66b) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 48487  
 Nr. : RA-000646-B0-021  
 Anlage-Nr. : 7  
 Seite : 6 / 9  
 Auftraggeber : Borbet Vertriebs GmbH  
 Teiletyp : CW3-9020

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|---|--|-----------------------|
| <b>3-V</b>         |   | <b>e1*2007/46*0559*..</b>  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                              | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen |                       |
| 100 bis 240        | BMW 3er Gran Turismo<br>(nur Fz. mit Heckantrieb) | 235/35R20<br>T92)  |                       |
|                    |   | 245/35R20<br>ER1)  |                       |
|                    |   | 255/35R20<br>A01) ER1)K03)K04)   |                       |
|                    |   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    |                       |
|                    |   | vorne  | hinten                |
|                    |   | 235/35R20  | 275/30R20<br>K04)     |
|                    |   |  | Auflagen und Hinweise |
|                    |   |  | A02) bis A10)         |
|                    |   |  | A01) bis A10)<br>V00) |

### 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. 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.
- A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- E66a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab Modelljahr 2012:  
- Typ 3L ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0314\*05
- E66b) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab Modelljahr 2012:  
- Typ 3K ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0315\*06
- ER1) Aufgrund der geprüften Radfestigkeit ist die Verwendung dieser Rad-Reifen-Kombination nur zulässig an Fahrzeugen mit zulässigen Achslasten bis max. 1300 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.

- 
- 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.
- K02) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K03) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K82) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhausausschnittkante ist im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis 45 Grad vor Radmitte um 10mm aufzuweiten, der Filzinnenkotflügel ist in diesem Bereich eng an das äußere Karosserieblech anzukleben oder auszuschneiden,
  - die Ausbuchtung des Filzinnenkotflügels im Bereich der Stoßfängeroberkante ist auszuschneiden und die dahinter liegende Kunststoff- und Blechlasche bis zur Befestigungsschraube zu kürzen.
- 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.
- 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.
- T90) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1200 kg bei LI 90 .  
Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 600 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 48487

Nr. : RA-000646-B0-021  
Anlage-Nr. : 7  
Seite : 9 / 9  
Auftraggeber : Borbet Vertriebs GmbH  
Teiletyp : CW3-9020



- 
- T92) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1260 kg bei LI 92 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 630 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.
- X99) Entgegen Auflage A06) dürfen zur Befestigung der Sonderräder nur die **serienmäßigen** Befestigungsteile verwendet werden.

Die Anlage Nr. 7 mit den Blättern 1 bis 9 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ CW3-9020 des Auftraggebers Borbet Vertriebs GmbH.

Geschäftsstelle Essen, 30.01.2015