

**Prüfgegenstand** : Rad-/Reifenkombinationen  
**Typ** : siehe 3.1.  
**Hersteller** : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

---

## TEILEGUTACHTEN

### Nr. 102XT0079-30

über die Vorschriftsmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßen Ein- oder Anbau von Teilen gemäß Anlage XIX § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO

für das Teil / den Änderungsumfang : Rad-/Reifenkombinationen mit geänderten Funktionsmaßen

des Herstellers : bd breyton design GmbH  
Giessereistr. 14  
78333 Stockach

### 0. Hinweise für den Fahrzeughalter

#### Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO §19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden!

Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüferingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

#### Einhaltung von Hinweisen und Auflagen

Die unter 4.2. und 4.3. aufgeführten Auflagen und Hinweise sind dabei zu beachten.

### 1. Mitführen von Dokumenten

Nach der durchgeführten Abnahme ist der Nachweis mit der Bestätigung über die Änderungsabnahme mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

### 2. Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere (Zulassungsbescheinigungen) durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.

**Prüfgegenstand** : Rad-/Reifenkombinationen  
**Typ** : siehe 3.1.  
**Hersteller** : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

### 3. Prüfgegenstand

#### 3.1. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil

Vom Serienstand abweichende Rad-/Reifenkombinationen

Technische Beschreibung : Sonderräder  
 Art : einteilige Leichtmetallgussräder  
 Fertigungsbetriebe : Fondmetall (Italien)  
 YHI Manufacturing Sdn. Bhd. (Malaysia, MYR)  
 YHI Manufacturing CO. LTD. (PRC)

<b>Radtyp</b>	<b>: Race CS</b>	<b>Race CS</b>
Ausführung	: 50852035 2011	51002035 2011
Radgröße	: 8,5 J x 20 H2	10 J x 20 H2
Einpresstiefe in mm	: 35	35
Zul. Radlast in kg	: 750	750
Abrollumfang in mm	: 2150	1960
Lochkreisdurchmesser in mm	: 120	120
Lochzahl	: 5	5
Mittenlochdurchmesser in mm	: Ø 72,6	Ø 72,6

<b>Radtyp</b>	<b>: Race GTS</b>	<b>Race GTS</b>
Ausführung	: 50852035 2111	51002035 2111
Radgröße	: 8,5 J x 20 H2	10 J x 20 H2
Einpresstiefe in mm	: 35	35
Zul. Radlast in kg	: 880	880
Abrollumfang in mm	: 2280	2280
Lochkreisdurchmesser in mm	: 120	120
Lochzahl	: 5	5
Mittenlochdurchmesser in mm	: Ø 72,6	Ø 72,6

<b>Radtyp</b>	<b>: Race LS</b>	<b>Race LS</b>
Ausführung	: 50852035 2211	51002035 2211
Radgröße	: 8,5 J x 20 H2	10 J x 20 H2
Einpresstiefe in mm	: 35	35
Zul. Radlast in kg	: 750	750
Abrollumfang in mm	: 2250	2250
Lochkreisdurchmesser in mm	: 120	120
Lochzahl	: 5	5
Mittenlochdurchmesser in mm	: Ø 72,6	Ø 72,6

**Prüfgegenstand** : Rad-/Reifenkombinationen  
**Typ** : siehe 3.1.  
**Hersteller** : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

<b>Radtyp</b>	<b>: Race GTP</b>	<b>Race GTP</b>	<b>Race GTP</b>
Ausführung	: 50852035 2131	51002030 2131	51002046 2131
Radgröße	: 8,5 J x 20 H2	10 J x 20 H2	10 J x 20 H2
Einpresstiefe in mm	: 35	30	46
Zul. Radlast in kg	: 750	750	650 (750)
Abrollumfang in mm	: 2260	2270	2270 (2100)
Lochkreisdurchmesser in mm	: 120	120	120
Lochzahl	: 5	5	5
Mittenlochdurchmesser in mm	: Ø 72,6	Ø 72,6	Ø 72,6

<b>Radtyp</b>	<b>: Spirit II ww. Spirit III</b>	<b>Spirit II ww. Spirit III</b>
Ausführung	: 50852035 2411	51002040 2411
Radgröße	: 8,5 J x 20 H2	10 J x 20 H2
Einpresstiefe in mm	: 35	40
Zul. Radlast in kg	: 750	750
Abrollumfang in mm	: 2260	2260
Lochkreisdurchmesser in mm	: 120	120
Lochzahl	: 5	5
Mittenlochdurchmesser in mm	: Ø 72,6	Ø 72,6

<b>Radtyp</b>	<b>: Spirit R</b>	<b>Spirit R</b>	<b>Spirit R</b>
Ausführung	: 50852035 2421	51002030 2422	51002046 2421
Radgröße	: 8,5 J x 20 H2	10 J x 20 H2	10 J x 20 H2
Einpresstiefe in mm	: 35	30	46
Zul. Radlast in kg	: 750	800	750
Abrollumfang in mm	: 2100	2250	2100
Lochkreisdurchmesser in mm	: 120	120	120
Lochzahl	: 5	5	5
Mittenlochdurchmesser in mm	: Ø 72,6	Ø 74	Ø 72,6

<b>Radtyp</b>	<b>: Fascinate</b>	<b>Fascinate</b>	<b>Fascinate</b>
Ausführung	: 50852035 3011	51002035 3011	51002046 3011
Radgröße	: 8,5 J x 20 H2	10 J x 20 H2	10 J x 20 H2
Einpresstiefe in mm	: 35	35	46
Zul. Radlast in kg	: 750	750	650
Abrollumfang in mm	: 2150	2100	2015
Lochkreisdurchmesser in mm	: 120	120	120
Lochzahl	: 5	5	5
Mittenlochdurchmesser in mm	: Ø 72,6	Ø 72,6	Ø 72,6

**Prüfgegenstand** : Rad-/Reifenkombinationen  
**Typ** : siehe 3.1.  
**Hersteller** : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

<b>Radtyp</b>	<b>: Race GTS2</b>	<b>Race GTS2</b>	<b>Race GTS2</b>
Ausführung	: 50852035 2161	51002035 2162	51002046 2161
Radgröße	: 8,5 J x 20 H2	10 J x 20 H2	10 J x 20 H2
Einpresstiefe in mm	: 35	35	46
Zul. Radlast in kg	: 750	750	620
Abrollumfang in mm	: 2100	2250	2100
Lochkreisdurchmesser in mm	: 120	120	120
Lochzahl	: 5	5	5
Mittenlochdurchmesser in mm	: Ø 72,5	Ø 74	Ø 72,5

<b>Radtyp</b>	<b>: Race LS2</b>	<b>Race LS2</b>	<b>Race LS2</b>
Ausführung	: 50852035 3211	51002046 3211	51002038 3212
Radgröße	: 8,5 J x 20 H2	10 J x 20 H2	10 J x 20 H2
Einpresstiefe in mm	: 35	46	38
Zul. Radlast in kg	: 750	900 (750 * <sup>2</sup> )	900
Abrollumfang in mm	: 2200	2250	2250
Lochkreisdurchmesser in mm	: 120	120	120
Lochzahl	: 5	5	5
Mittenlochdurchmesser in mm	: Ø 72,6	Ø 72,6	Ø 74,1

\*<sup>2</sup> Bei dem Radtyp Race LS2 in der Ausführung 510020463211 beträgt die maximal zulässige Radlast ab Herstellerdatum 11/2018 nur 750 kg (Produktionsstempel auf dem Felgenhorn).



Zentrierart	: durch Mittenzentrierung der Räder, oder durch Aluminium-Adapter mit Mittenzentrierung siehe Tabelle 3.2.1.
Radbefestigungsteile	: Kegelbundsrauben, Kegelwinkel 60°, Gewinde M12x1,5 bzw. M14x1,25 bzw. M14x1,5 Schaftlängen und Gewindeangaben siehe Auflagen A6) bzw. A6a) bzw. A6b) und Tabelle 3.2.1.
Anzugsmoment in Nm	: min. 120 (die Angaben der Fahrzeughersteller sind zusätzlich zu beachten)
Spurweitenänderung in mm	: bis zu 30

**Prüfgegenstand** : Rad-/Reifenkombinationen  
**Typ** : siehe 3.1.  
**Hersteller** : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

3.2. Kennzeichnung (Art / Ort)  
(eingegossen in den Speichen, ET Angaben in Gießtaschen eingepreßt)

<u>(Beispiel)</u>	Innenseite	Außenseite
Herstellerzeichen	: Breyton	Breyton
Fertigungsbetriebzeichen	: S997 / P.R.C	-
Radgröße	: 10J x 20 H2	-
Radtyp	: RACE GTP	-
Radausführung	: 510020302131	-
Einpreßtiefe	: ET 30	-
Radanschluss	: LK 120	-
Herstellungsdatum	: Monat und Jahr	-

<u>(Beispiel)</u>	Innenseite	Außenseite
Herstellerzeichen	: Breyton	Breyton
Fertigungsbetriebzeichen	: MYR	-
Radgröße	: 8,5J x 20 H2	8,5 x 20
Radtyp	: Spirit R	Spirit R
Radausführung	: 508520352421	-
Einpreßtiefe	: -	ET 35
Radanschluss	: Lk120	-
Herstellungsdatum	: Datumstempel	-
Jap. Prüfzeichen	: JWJL	-

Auf der Innenseite sind weitere Gießereikennzeichen und das Jap. Prüfzeichen möglich.

3.2.1. Aluminium-Adapter

Dicke d in (mm)	Kennzeichnung	Zentrier Ø in (mm) (Radseite / Fzg.-Seite)	Adapter- system	Schaftlänge der Radschrauben
5	Breyton Spacer 5 mm 7 5120 741 0504	Ø 74 / Ø 74	gesteckt	35 mm
5	Breyton Spacer 5 mm 7 5120 725 0501	Ø 72,5 / Ø 72,5	gesteckt	35 mm
10	Breyton Spacer 10 mm 7 5120 741 1004	Ø 74 / Ø 74	gesteckt	40 mm
10	Breyton Spacer 10 mm 7 5120 741 1006	Ø 72,5 / Ø 74 (ggf. mit Zentrierring)	gesteckt	40 mm

**Prüfgegenstand** : Rad-/Reifenkombinationen  
**Typ** : siehe 3.1.  
**Hersteller** : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Dicke d in (mm)	Kennzeichnung	Zentrier $\varnothing$ in (mm) (Radseite / Fzg.-Seite)	Adapter- system	Schaftlänge der Radschrauben
10	Breyton Spacer 10 mm 7 5120 725 1005	$\varnothing 74 / \varnothing 72,5$	gesteckt	40 mm
10	Breyton Spacer 10 mm 7 5120 725 1001	$\varnothing 72,5 / \varnothing 72,5$	gesteckt	40 mm
15	Breyton Spacer 15 mm 7 5120 741 1504	$\varnothing 74 / \varnothing 74$	gesteckt	45 mm
15	Breyton Spacer 15 mm 7 5120 741 1506	$\varnothing 72,5 / \varnothing 74$ (ggf. mit Zentrierring)	gesteckt	45 mm
15	Breyton Spacer 15 mm 7 5120 725 1505	$\varnothing 74 / \varnothing 72,5$	gesteckt	45 mm
15	Breyton Spacer 15 mm 7 5120 725 1501	$\varnothing 72,5 / \varnothing 72,5$	gesteckt	45 mm
20	Breyton Spacer 20 mm 7 5120 741 2004	$\varnothing 74 / \varnothing 74$	gesteckt	50 mm
20	Breyton Spacer 20 mm 7 5120 741 2006	$\varnothing 72,5 / \varnothing 74$ (ggf. mit Zentrierring)	gesteckt	50 mm
20	Breyton Spacer 20 mm 7 5120 725 2005	$\varnothing 74 / \varnothing 72,5$	gesteckt	50 mm
20	Breyton Spacer 20 mm 7 5120 725 2001	$\varnothing 72,5 / \varnothing 72,5$	gesteckt	50 mm
25	Breyton Spacer 25 mm 7 5120 741 2504	$\varnothing 74 / \varnothing 74$	gesteckt	55 mm
25	Breyton Spacer 25 mm 7 5120 741 2506	$\varnothing 72,5 / \varnothing 74$ (ggf. mit Zentrierring)	gesteckt	55 mm
25	Breyton Spacer 25 mm 7 5120 725 2505	$\varnothing 74 / \varnothing 72,5$	gesteckt	55 mm
25	Breyton Spacer 25 mm 7 5120 725 2501	$\varnothing 72,5 / \varnothing 72,5$	gesteckt	55 mm

Kennzeichnung jeweils am Außenrand des Adapters eingeprägt

**Prüfgegenstand** : Rad-/Reifenkombinationen  
**Typ** : siehe 3.1.  
**Hersteller** : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

3.3. Datum der Prüfung : 35. bis 38. KW 2014; 10. KW 2015, 14. KW 2015, 27. KW 2015, 35. bis 42./51. KW 2015; 14./34./37. KW 2016, 01.-05. KW 2017; 21. / 28. KW 2019

3.4. Ort der Prüfung : Köln, Leverkusen, Stockach

#### 4. Verwendungsbereich, Auflagen und Hinweise

##### 4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller : BMW (D)

Schlüssel-Nr. 0005

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
187	Ottomotor: bis 195	BMW 1er Limousine 3tür / 5tür (E81 / E87)	e1*2001/116* 0287*..	<b>VA und HA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 235/30 R20-88 EA3)EB3)K6a)	A3)A4)A5) A6)A7)A8) A9)A12) D1)R53) V9)
1K2	Dieselmotor: bis 150		e1*2007/46* 0273*..		
1K4			e1*2007/46* 0283*00 - 03		
182	Ottomotor: bis 225	BMW 1er Coupé Cabrio (E82 / E88)	e1*2001/116* 0352*..		
1C	Dieselmotor: bis 150		e1*2007/46* 0277*..		

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller : BMW (D) Schlüssel-Nr. 0005

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
390L	Ottomotor: bis 225	BMW 3er Limousine (E90)	e1*2001/116* 0308*..	<b>VA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 235/30 R20-88	A3)A4)A5) A6)A7)A8) A9)A12)
392C	Dieselmotor: bis 210	BMW 3er Touring (E91)	e1*2001/116* 0346*..	<b>HA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/30 R20-90	D1)R53) V9)X1)
390X		BMW 3er Coupé (E92)	e1*2001/116* 0344*..	245/30 R20-90 D2)D5b)D10b) 245/30 R20-90 D15b)K4a) 245/30 R20-90 D20b)K4b)	
		BMW 3er Cabrio (E93)		<b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+46</b> 275/25 R20-91 D5b)EB1)K4a)	
		BMW 3er Allrad Ausführungen		<b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> 275/25 R20-91 EB1)K4a)	
				<b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> 275/25 R20-91 EB2)K4b)	
				<b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+46</b> 285/25 R20-93 D5b)EB2)K4b)R51a)	
				<b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> 285/25 R20-93 EB2)K4b)R51a)	

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller : BMW (D)

Schlüssel-Nr. 0005

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
390L	Ottomotor: bis 225	BMW 3er Limousine (E90)	e1*2001/116* 0308*..	<b>VA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 235/30 R20-88 245/30 R20-90	A3)A4)A5) A6)A7)A8) A9)A12) D1)R53) V9)X2)
3L	Dieselmotor: bis 210	BMW 3er Touring (E91)	e1*2007/46* 0314*00 - 04	<b>HA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/30 R20-90	
3K		BMW 3er Coupé (E92)	e1*2007/46* 0315*00 - 05	<b>HA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/30 R20-90	
392C		BMW 3er Cabrio (E93)	e1*2001/116* 0346*..	<b>HA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/30 R20-90 D5b)K4a)	
3C		BMW 3er Allrad Ausführungen	e1*2007/46* 0316*00 - 07	<b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+46</b> 275/25 R20-91 D5b)EB1)K4b)	
390X		LCI Modelle	e1*2001/116* 0344*..	<b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+46</b> 285/25 R20-93 D5b)EB2)K4c) R51a)	

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller

: BMW M

Schlüssel-Nr. 7909

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
M390	Ottomotor: 309	BMW M3 V8 -Limousine -Coupé -Cabrio  (E90, E92, E93)	e1*2001/116* 0345*..	<b>VA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/30 R20-90 D10a)D15a)D20a)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> 265/30 R20-94 D20b) 285/25 R20-93 D15b)D20b)EB1) K4a) 295/25 R20-95 D15b)D20b)EB1) K4a)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> 265/30 R20-94 D20b) 285/25 R20-93 D15b)D20b)EB1) K4a) 295/25 R20-95 D15b)EB1)K4a) 295/25 R20-95 D20b)EB2)K4b)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> 265/30 R20-94 D15b)D20b) 285/25 R20-93 D15b)EB1)K4a) 295/25 R20-95 D15b)EB1)K4a)	A3)A4)A5) A6)A7)A8) A9)A12) D1)R53) V9)

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller : BMW M

Schlüssel-Nr. 7909

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
M390	Ottomotor: 309	BMW M3 V8 -Limousine -Coupé -Cabrio  (E90, E92, E93)	e1*2001/116* 0345*..	<b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+30</b> 265/30 R20-94 D10b)D15b) 265/30 R20-94 D20b)EB1)K4a) 285/25 R20-93 D10b)EB1)K4a) 295/25 R20-95 D10b)EB1)K4a) 295/25 R20-95 D15b)EB2)K4b)	A3)A4)A5) A6)A7)A8) A9)A12) D1)R53) V9)

Fahrzeughersteller : BMW (D)

Schlüssel-Nr. 0005

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
560L	Ottomotor: bis 270  Dieselmotor: bis 210	BMW 5er Reihe Limousine  (E60)	e1*2001/116* 0230*..	<b>VA und HA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/30 R20-90 D15a)D15b)R7j)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> 285/25 R20-93 D15b)K4d)K6b) 295/25 R20-95 D15b)K4d)K6b) 285/25 R20-93 D20b)K4d)K6a) 295/25 R20-95 D20b)K4d)K6a)	A3)A4)A5) A6)A7)A8) A9)A12) D1)R53) V9)

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller : BMW (D)

Schlüssel-Nr. 0005

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
560L	Ottomotor: bis 270  Dieselmotor: bis 210	BMW 5er Reihe Limousine  (E60)	e1*2001/116* 0230*..	<b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> 285/25 R20-93 D15b)K4d)K6a) 295/25 R20-95 D15b)K4d)K6a)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+30</b> 285/25 R20-93 D10b)K4d)K6a) 295/25 R20-95 D10b)K4d)K6a)	A3)A4)A5) A6)A7)A8) A9)A12) D1)R53) V9)
560L	Ottomotor: bis 270  Dieselmotor: bis 210	BMW 5er Reihe Touring  (E61)	e1*2001/116* 0230*..	<b>VA und HA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/30 R20-90 D15a)D15b)R7j)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> 285/25 R20-93 D15b)D20b)K4d) 295/25 R20-95 D15b)D20b)K4d)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> 285/25 R20-93 D15b)K4d) 295/25 R20-95 D15b)K4d)	A3)A4)A5) A6)A7)A8) A9)A12) D1)R53) V9)

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller : BMW (D)

Schlüssel-Nr. 0005

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
560L	Ottomotor: bis 270  Dieselmotor: bis 210	BMW 5er Reihe Touring  (E61)	e1*2001/116* 0230*..	<b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+30</b> 285/25 R20-93 D10b)K4d) 295/25 R20-95 D10b)K4d)	A3)A4)A5) A6)A7)A8) A9)A12) D1)R53) V9)
560X	Ottomotor: bis 200  Dieselmotor: bis 173	BMW 5er Reihe, Limousine und Touring  Allrad  (E60, E61)	e1*2001/116* 0322*..	<b>VA und HA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/30 R20-90 R7j)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> 285/25 R20-93 K4a) 295/25 R20-95 K4a)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> 285/25 R20-93 D5b)EB1)K4b) K12) 295/25 R20-95 D5b)EB1)K4b) K12) 285/25 R20-93 D10b)EB2)K4c) K12) 295/25 R20-95 D10b)EB2)K4c) K12)	A3)A4)A5) A6)A7)A8) A9)A12) D1)R53) V9)

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller : BMW (D)

Schlüssel-Nr. 0005

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
560X	Ottomotor: bis 200  Dieselmotor: bis 173	BMW 5er Reihe, Limousine und Touring  Allrad  (E60, E61)	e1*2001/116* 0322*..	<b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> 285/25 R20-93 D5b)EB1)K4b) K12) 295/25 R20-95 D5b)EB2)K4c) K12) 285/25 R20-93 D10b)EB2)K4c) K12) 295/25 R20-95 D10b)EB3)K6a) K12)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> 285/25 R20-93 EB1)K4b)K12) 295/25 R20-95 EB1)K4b)K12)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+30</b> 285/25 R20-93 EB2)K4c)K12) 295/25 R20-95 EB2)K4c)K12)	A3)A4)A5) A6)A7)A8) A9)A12) D1)R53) V9)

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller : BMW (D)

Schlüssel-Nr. 0005

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
GT	Ottomotor: bis 330  Dieselmotor: bis 230	BMW GT  5er Reihe Gran Turismo  (incl. xDrive Ausführungen)  (F07)	e1*2007/46* 0215*..	<b>VA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/40 R20-95 D10a)D15a)D20a)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> 275/35 R20-102 D2)D5b)D10b) D15b)D20b)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> 275/35 R20-102 D2)D5b)D10b) D15b)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+30</b> 275/35 R20-102 D2)D5b)D10b)	A3)A4)A5) A6a)A7)A8) A9)A12)D1) R53) V9)Z1)

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller : BMW M (D)

Schlüssel-Nr. 7909

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
M560	Ottomotor: 373	BMW M5 Limousine	e1*2001/116* 0297*..	<b>VA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/35 R20-95 D20a)D25a)	A3)A4)A5) A6)A7)A8) A9)A12)
M5		(E60-M5)	e1*2007/46* 0361*..	255/35 R20-97 D20a)D25a)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> 285/30 R20-99 D15b) 285/30 R20-99 D20b)K6b) 285/30 R20-99 D25b)K6a)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> 285/30 R20-99 D10b) 285/30 R20-99 D15b)K6b) 285/30 R20-99 D20b)K6a)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+30</b> 285/30 R20-99 D5b) 285/30 R20-99 D10b)K6b) 285/30 R20-99 D15b)K6a)	D1)R53) V9)

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller

: BMW M (D)

Schlüssel-Nr. 7909

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
M560  M5	Ottomotor: 373	BMW M5 Touring  (E61-M5)	e1*2001/116* 0297*..  e1*2007/46* 0361*..	<b>VA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/35 R20-95 D20a)D25a) 255/35 R20-97 D20a)D25a)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> 285/30 R20-99 D15b)D20b)D25b)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> 285/30 R20-99 D10b)D15b)D20b)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+30</b> 285/30 R20-99 D5b)D10b)D15b)	A3)A4)A5) A6)A7)A8) A9)A12) D1)R53) V9)
M560  M6	Ottomotor: 373	BMW M6 Coupé Cabrio  (E63-M5)	e1*2001/116* 0297*..  e1*2007/46* 0361*..	<b>VA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/35 R20-95 D20a)D25a) 255/35 R20-97 D20a)D25a)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> 285/30 R20-99 D25b)	A3)A4)A5) A6)A7)A8) A9)A12) D1)R53) V9)

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller

: BMW M (D)

Schlüssel-Nr. 7909

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
M560  M6	Ottomotor: 373	BMW M6 Coupé Cabrio  (E63-M5)	e1*2001/116* 0297*..  e1*2007/46* 0361*..	<b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> 285/30 R20-99 D20b)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+30</b> 285/30 R20-99 D15b)	A3)A4)A5) A6)A7)A8) A9)A12) D1)R53) V9)
M5/M6	Ottomotor: bis 441	M5 Limousine (F10)	e1*2007/46* 0361*..	<b>VA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 255/35 R20-97 D5a) 255/35 R20-97 D10a)EA1) 255/35 R20-97 D15a)EA2)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> 285/30 R20-99 D5b) 285/30 R20-99 D10b)EB1) 285/30 R20-99 D15b)EB2)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> 285/30 R20-99 285/30 R20-99 D5b)EB1) 285/30 R20-99 D10b)EB2)	A3)A4)A5) A6a)A7) A8)A9) A12) D1)R53) V9)V13) Z1)

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller

: BMW M GmbH

Schlüssel-Nr. 7909

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
M5/M6	Ottomotor: bis 441	M5 Limousine (F10)	e1*2007/46* 0361*..	<b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+30</b> 285/30 R20-99 EB1) 285/30 R20-99 D5b)EB2)  <b>VA und HA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 255/35 R20-97M+S D5a)D5b)D10b) D15b)D20b)D25b) 255/35 R20-97M+S D10a)D10b)D15b) D20b)D25b)EA1) 255/35 R20-97M+S D15a)D15b)D20b) D25b)EA2)	A3)A4)A5) A6a)A7)A8) A9)A12)D1) R53)V9) V13)Z1)

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller

: BMW M GmbH

Schlüssel-Nr. 7909

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
M5/M6	Ottomotor: bis 441	M6 Cabrio (F12)	e1*2007/46* 0361*..	<b>VA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 255/35 R20-97 D5a) 255/35 R20-97 D10a)EA1) 255/35 R20-97 D15a)EA2)	A3)A4)A5) A6a)A7)A8) A9)A12)D1) R53)V9) V13)Z1)
		M6 Coupé (F13)	e1*2007/46* 0361*04 bis ..	<b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> 285/30 R20-99 D15b)D20b)	
				<b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> 285/30 R20-99 D10b)D15b)	
				<b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+30</b> 285/30 R20-99 D5b)D10b)	
				<b>VA und HA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 255/35 R20-97M+S D5a)D5b)D10b) D15b)D20b)D25b) 255/35 R20-97M+S D10a)D10b)D15b) D20b)D25b)EA1) 255/35 R20-97M+S D15a)D15b)D20b) D25b)EA2)	

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller : BMW (D)

Schlüssel-Nr. 0005

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
663C	Ottomotor: bis 270  Dieselmotor: bis 210	BMW 6er Coupé  (E63)  BMW 6er Cabrio  (E64)	e1*2001/116* 0253*..	<b>VA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/35 R20-95 D20a) 255/35 R20-97 D20a)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+46</b> 275/30 R20-97 D25b) 285/30 R20-99 D25b)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> 275/30 R20-97 D20b)D25b) 285/30 R20-99 D20b)D25b)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> 275/30 R20-97 D15b)D20b) 285/30 R20-99 D15b)D20b)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+30</b> 275/30 R20-97 D10b)D15b) 285/30 R20-99 D10b)D15b)	A3)A4)A5) A6)A7)A8) A9)A12)D1) R53)V9)

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller : BMW (D)

Schlüssel-Nr. 0005

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
765	Ottomotor: bis 327  Dieselmotor: bis 242	BMW 7er Reihe  Limousine  (E65, E66)	e1*98/14* 0172*..  e1*2001/116* 0172*..	<b>VA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/40 R20-99 D10a)EA2)R7x)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> 275/35 R20-102 D10b)EB1)K2) 275/35 R20-102 D15b)EB2)K2) 275/35 R20-102 D20b)EB3)K2)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> 275/35 R20-102 D5b)EB1)K2) 275/35 R20-102 D10b)EB2)K2) 275/35 R20-102 D15b)EB3)K2)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+30</b> 275/35 R20-102 EB1)K2) 275/35 R20-102 D5b)EB2)K2) 275/35 R20-102 D10b)EB3)K2)	A3)A4)A5) A6)A7)A8) A9)A12) D1)R53) V9)

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller : BMW (D)

Schlüssel-Nr. 0005

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
701	Ottomotor: bis 400	BMW 7er Reihe	e1*2001/116* 0490*..	<b>VA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/40 R20-99 D5a)D10a) D15a)R7x)	A3)A4)A5) A6a)A7)A8) A9)A12)D1) R53)V9) Z1)
7L	Dieselmotor: bis 280	Limousine  (F01, F02)	e1*2007/46* 0276*..	<b>HA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/40 R20-99 D2)D5b)D10b) D15b)R7x)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> 275/35 R20-102 D2)D5b)D10b) D15b)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> 275/35 R20-102 D2)D5b)D10b)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+30</b> 275/35 R20-102 D2)D5b)	

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller : BMW (D)

Schlüssel-Nr. 0005

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
X1	Ottomotor: bis 190  Dieselmotor: bis 160	BMW X1  (E84)	e1*2007/46* 0275*..	<b>VA und HA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/30 R20-90 R7j) 245/30 R20-90 D5b)R7j)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+46</b> 285/25 R20-93 D5b)EX2) 295/25 R20-95 D5b)EX2)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> 285/25 R20-93 EX2) 295/25 R20-95 EX2) 285/25 R20-93 D5b)EX3) 295/25 R20-95 D5b)EX3)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> 285/25 R20-93 EX3) 295/25 R20-95 EX3)	A3)A4)A5) A6)A7)A8) A9)A12) D1)R53) V9)Z1)

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller : BMW (D)

Schlüssel-Nr. 0005

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
X83	Ottomotor: bis 200  Dieselmotor: bis 210	BMW X3  (E83)	e1*2001/116* 0249*..	<b>VA und HA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/35 R20-95  <b>oder HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> <b>10J x 20 / ET+30</b> 275/30 R20-97  <b>oder HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> 285/30 R20-99  <b>oder HA:</b> <b>10J x 20 / ET+30</b> 285/30 R20-99 EB1)  <b>VA und HA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 255/35 R20-97  <b>oder HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> 285/30 R20-99  <b>oder HA:</b> <b>10J x 20 / ET+30</b> 285/30 R20-99 EB1)	A3)A4)A5) A6b)A7) A8)A9) A12) D1)R53) V9)

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller : BMW (D)

Schlüssel-Nr. 0005

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufs- bezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
X53	Ottomotor: bis 265  Dieselmotor: bis 160	BMW X5  BMW X5 Sport  (E53)	e1*98/14* 0153*..  e1*2001/116* 0153*..	<b>VA und HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> 265/45 R20-108 D2)D5b) 265/45 R20-108 D10b)EB1)  275/40 R20-106 D2)D5b)R7l) 275/40 R20-106 D10b)EB1)R7l)  285/40 R20-104 R7k) 285/40 R20-104 D5b)EB1)R7k) 285/40 R20-104 D10b)EB2)R7k)  295/40 R20-106 R7l) 295/40 R20-106 D5b)EB1)R7l) 295/40 R20-106 D10b)EB2)R7l)  295/40 R20-110 295/40 R20-110 D5b)EB1) 295/40 R20-110 D10b)EB2)	A3)A4)A5) A6b)A7)A8) A9)A12)D1) R53)V9)

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller : BMW (D)

Schlüssel-Nr. 0005

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
X53	Ottomotor: bis 265  Dieselmotor: bis 160	BMW X5, BMW X5 Sport  (E53)	e1*98/14* 0153*..  e1*2001/116* 0153*..	<b>VA und HA:</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> 265/45 R20-108  275/40 R20-106 R7l)  285/40 R20-104 EB1)R7k)  295/40 R20-106 EB1)R7l)  295/40 R20-110 EB1)  <b>VA und HA:</b> <b>10J x 20 / ET+30</b> 265/45 R20-108 EB1)  275/40 R20-106 EB1)R7l)  285/40 R20-104 EB2)R7k)  295/40 R20-106 EB2)R7l)  295/40 R20-110 EB2)	A3)A4)A5) A6b)A7)A8) A9)A12) D1)R53) V9)

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller : BMW (D)

Schlüssel-Nr. 0005

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
X70  X5	Ottomotor: bis 330  Dieselmotor: bis 280	BMW X5, BMW X5 Sport  (E70)	e1*2001/116* 0420*..  e1*2007/46* 0421*..	<b>VA und HA:</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> 275/40 R20-106 D10a)D10b)R7l)  295/40 R20-110 D10a)D10b)EA1)  <b>VA und HA:</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> <b>10J x 20 / ET+30</b> 275/40 R20-106 R7l)  295/40 R20-110	A3)A4)A5) A6a)A7)A8) A9)A12)D1) H10) R53)V9)V14)
X70  X6	Ottomotor: bis 330  Dieselmotor: bis 280	BMW X6  (E71)	e1*2001/116* 0420*..  e1*2007/46* 0412*..	<b>VA und HA:</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> <b>10J x 20 / ET+30</b> 275/40 R20-106 R7l)  295/40 R20-106 R7l) 295/40 R20-110  <b>VA und HA:</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> 275/40 R20-106 D10a)D10b)R7l)  295/40 R20-106 D10a)D10b)R7l) EA1)  295/40 R20-110 D10a)D10b)EA1)	A3)A4)A5) A6a)A7)A8) A9)A12)D1) H10) R53)V9)V14)

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller

: BMW M (D)

Schlüssel-Nr. 7909

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
M85	Ottomotor: 252	BMW Z4 M-Roadster  BMW Z4 M-Coupé	e1*2001/116* 0364*..	<b>VA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 235/30 R20-88 K3z)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+46</b> 275/25 R20-91 D15b)K2a) 275/25 R20-91 D20b)K4z)  285/25 R20-93 D15b)D20b)K4z) R51a)  295/25 R20-95 D15b)K4z)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> 275/25 R20-91 D10b)K2a) 275/25 R20-91 D15b)K4z)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> 285/25 R20-93 D10b)D15b)K4z) R51a) 295/25 R20-95 D10b)K4z)	A3)A4)A5) A6)A7)A8) A9)A12)D1) R53)V9)

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller

: BMW M (D)

Schlüssel-Nr. 7909

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
M85	Ottomotor: 252	BMW Z4 M-Roadster  BMW Z4 M-Coupé	e1*2001/116* 0364*..	<b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> 275/25 R20-91 D5b)K2a)  275/25 R20-91 D10b)K4z)  285/25 R20-93 D5b)D10b)K4z) R51a)  295/25 R20-95 D5b)K4z)	A3)A4)A5) A6)A7)A8) A9)A12)D1) R53)V9)

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller

: BMW (D)

Schlüssel-Nr. 0005

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
Z89	Ottomotor: bis 250	BMW Z4 Roadster	e1*2001/116* 0499*..	<b>VA und HA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 235/30 R20-88	A3)A4)A5) A6)A7)A8) A9)A12) D1)R53) V9)
ZR		(E89)	e1*2007/46* 0373*..	<b>HA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 235/30 R20-88 D5b)K4x)K5z)  235/30 R20-88 D10b)K4x)K5z)  <b>HA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 235/30 R20-88 D15b)EB1) K4x)K5z)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+46</b> 275/25 R20-91 D5b)K4x)K5z)  285/25 R20-93 D5b)EB1)K4x) K5z)R51a)  295/25 R20-95 D5b)EB2)K4x) K5z)	

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller : BMW (D)

Schlüssel-Nr. 0005

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
Z89  ZR	Ottomotor: bis 250	BMW Z4 Roadster  (E89)	e1*2001/116* 0499*..  e1*2007/46* 0373*..	<b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> 275/25 R20-91 K4x)K5z)  285/25 R20-93 EB1)K4x)K5z) R51a)  295/25 R20-95 EB2)K4x)K5z)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> 275/25 R20-91 EB1)K4x)K5z)  285/25 R20-93 EB2)K4x)K5z) R51a)	A3)A4)A5) A6)A7)A8) A9)A12) D1)R53) V9)
Z85	Ottomotor: bis 195	BMW Z4 Roadster  BMW Z4 Coupé  (E85)	e1*2001/116* 0219*..	<b>VA und HA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 235/30 R20-88 K3z)K4c)	A3)A4)A5) A6)A7)A8) A9)A12) D1)R53) V9)

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller

: BMW (D)

Schlüssel-Nr. 0005

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
5L	Ottomotor: bis 330	BMW 5er Reihe Limousine	e1*2007/46* 0363*..	<b>VA und HA: 8,5J x 20 / ET+35</b> 245/35 R20-95 D2)D5b) 245/35 R20-95 D5a)D5b)EA1) 245/35 R20-95 D5a)D10b)EA1) EB1) 245/35 R20-95 D10a)D10b)EA2) EB1)	A3)A4)A5) A6a)A7)A8) A9)A12)D1) R53)V9)Z1)
5K	Dieselmotor: bis 280	(incl. xDrive Ausführungen)  (F10)  BMW 5er Reihe Touring  (incl. xDrive Ausführungen)  (F11)	e1*2007/46* 0455*..	<b>VA und HA: 8,5J x 20 / ET+35</b> 255/35 R20-96 EA1)R90)XD2) 255/35 R20-96 D5b)EA1)EB1) R90)XD2) 255/35 R20-96 D5a)D5b)EA2) EB1)R90)XD2) 255/35 R20-96 D5a)D10b)EA2) EB2)K6a) R90)XD2)	

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller

: BMW (D)

Schlüssel-Nr. 0005

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
5L	Ottomotor: bis 330	BMW 5er Reihe Limousine	e1*2007/46* 0363*..	<b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+46</b> 275/30 R20-97 EB1) 275/30 R20-97 D5b)EB2) 285/30 R20-99 EB1) 285/30 R20-99 D5b)EB2)	A3)A4)A5) A6a)A7)A8) A9)A12) D1)R53) V9)Z1)
5K	Dieselmotor: bis 280	(incl. xDrive Ausführungen)  (F10)  BMW 5er Reihe Touring  (incl. xDrive Ausführungen)  (F11)	e1*2007/46* 0455*..	<b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> 275/30 R20-97 EB2) 285/30 R20-99 EB2)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> 275/30 R20-97 EB2) 285/30 R20-99 EB3)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> 275/30 R20-97 EB3) 285/30 R20-99 EB3)	

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller : BMW (M)

Schlüssel-Nr. 7909

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
M346	Ottomotor: bis 265	BMW M3  Limousine Coupé Cabrio  (M3 E46)	e1*98/14* 0150*..  e1*2001/116* 0150*..	<b>VA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/30 R20-90 EA1)K3)R7a)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+30</b> 285/25 R20-93 EB1)K4a)K6a) R51b) 295/25 R20-95 EB1)K4a)K6a)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> 285/25 R20-93 D5b)EB1)K4a) K6a)R51b) 295/25 R20-95 D5b)EB1)K4a) K6a)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> 285/25 R20-93 D10b)EB1)K4a) K6a)R51b) 295/25 R20-95 D10b)EB1)K4a) K6a)	A3)A4)A5) A6a)A7)A8) A9)A12) D1)R53)V9)

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller : BMW (D)

Schlüssel-Nr. 0005

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
5/D	Ottomotor: bis 210	BMW 5er Reihe	e1*93/81* 0028*..	<b>VA und HA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/30 R20-90 D20a)D20b)K4e)	A3)A4)A5) A6)A7)A8) A9)A12) D1)R53) V9)
	Dieselmotor bis 142	Limousine Touring  (E39)	e1*98/14* 0028*..	<b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+30</b> 285/25 R20-93 D10b)EB2)K4e) K6a)R51c) 295/25 R20-95 D10b)EB2)K4e) K6a)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> 285/25 R20-93 D15b)EB2)K4e) K6a)R51c) 295/25 R20-95 D15b)EB2)K4e) K6a)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> 285/25 R20-93 D20b)EB2)K4e) K6a)R51c) 295/25 R20-95 D20b)EB2)K4e) K6a)	

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller

: BMW (M)

Schlüssel-Nr. 7909

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
M539	Ottomotor: 294	BMW M5  Limousine  (M5 E39)	e1*98/14* 0111*..  e1*98/14* D0111*..	<b>VA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/30 R20-90 D20a)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+30</b> 285/25 R20-93 D10b)EB2)K4e) K6a)R51c) 295/25 R20-95 D10b)EB2)K4e) K6a)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> 285/25 R20-93 D15b)EB2)K4e) K6a)R51c) 295/25 R20-95 D15b)EB2)K4e) K6a)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> 285/25 R20-93 D20b)EB2)K4e) K6a)R51c) 295/25 R20-95 D20b)EB2)K4e) K6a)	A3)A4)A5) A6)A7)A8) A9)A12) D1)R53) V9)

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller

: BMW (D)

Schlüssel-Nr. 0005

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
X3	Ottomotor: bis 225  Dieselmotor: bis 230	BMW X3 xDrive  (F25)	e1*2007/46* 0512*..	<b>VA+HA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/40 R20-99 D2)D5b)D10b) D15b)  <b>in Verb. m. HA:</b> <b>10J x 20 / ET+46</b> 275/35 R20-102  <b>in Verb. m. HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> 275/35 R20-102 EB1)  <b>in Verb. m. HA:</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> 275/35 R20-102 EB2)  <b>in Verb. m. HA:</b> <b>10J x 20 / ET+30</b> 275/35 R20-102 EB3)	A3)A4)A5) A6a)A7)A8) A9)A12)D1) R53)V9)

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller : BMW (D)

Schlüssel-Nr. 0005

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
6C	Ottomotor: bis 330  Dieselmotor: bis 230	BMW 6er Reihe Cabrio und Coupé  -Heckantrieb -xDrive  (F12, F13)	e1*2007/46* 0562*..	<b>VA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/35 R20-95 D2)D5a)D10a)  <b>in Verb. m. HA:</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> 275/30 R20-97  285/30 R20-99 EB1)  <b>in Verb. m. HA:</b> <b>10J x 20 / ET+30</b> 275/30 R20-97 EB1) 285/30 R20-99 EB2)  <b>in Verb. m. HA:</b> <b>10J x 20 / ET+46</b> 275/30 R20-97 D2)D5b)D10b) 285/30 R20-99 D2)D5b)  <b>in Verb. m. HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> 275/30 R20-97 D2)D5b) 285/30 R20-99	A3)A4)A5) A6a)A7)A8) A9)A12)D1) R53)V9)Z1)

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller

: BMW (D)

Schlüssel-Nr. 0005

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
6C	Ottomotor: bis 330  Dieselmotor: bis 230	BMW 6er Reihe Cabrio und Coupé  -Heckantrieb -xDrive  (F12, F13)	e1*2007/46* 0562*..	<b>VA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 255/35 R20-97 D2)D5a) 255/35 R20-97 D10a)EA1)  <b>in Verb. m. HA:</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> 285/30 R20-99 EB1)  <b>in Verb. m. HA:</b> <b>10J x 20 / ET+30</b> 285/30 R20-99 EB2)  <b>in Verb. m. HA:</b> <b>10J x 20 / ET+46</b> 285/30 R20-99 D2)D5b)  <b>in Verb. m. HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> 285/30 R20-99	A3)A4)A5) A6a)A7)A8) A9)A12)D1) R53)V9)Z1)

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller : BMW (D)

Schlüssel-Nr. 0005

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufs- bezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
6C	Ottomotor: bis 330  Dieselmotor: 230	BMW 6er Reihe Gran Coupé  -Heckantrieb -xDrive  (F06)	e1*2007/46* 0562*..	<b>VA+HA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/35 R20-95 D2)D5a)D5b) 245/35 R20-95 D10a)D10b)EA1) EB1) 255/35 R20-97 255/35 R20-97 D5a)D5b)EA1) EB1)) 255/35 R20-97 D10a)D10b)EA2) EB2)  <b>in Verb. m. HA:</b> <b>10J x 20 / ET+46</b> 285/30 R20-97 EB2)  <b>in Verb. m. HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> 285/30 R20-97 EB3)  <b>VA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/35 R20-95 D2)D5a) 245/35 R20-95 D10a)EA1)  <b>in Verb. m. HA:</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> 275/30 R20-97 EB3)	A3)A4)A5) A6a)A7)A8) A9)A12)D1) R53)V9)Z1)

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller : BMW (M) Schlüssel-Nr. 7909

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
M7X	Ottomotor: 408	BMW X5 M	e1*2007/46* 0172*00-05	<b>VA+HA:</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> <b>10J x 20 / ET+30</b> 275/40 R20-106	A3)A4)A5) A6a)A7)A8) A9)A12)D1) H10)R53) V15)
M7X	Ottomotor: 408	BMW X6 M	e1*2007/46* 0172*..	<b>VA+HA:</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> <b>10J x 20 / ET+30</b> 275/40 R20-106	A3)A4)A5) A6a)A7)A8) A9)A12)D1) H10)R53) V15)
M-V	Ottomotor: 250	1er Reihe M Coupé (E82)	e1*2007/46* 0383*..	<b>VA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/30 R20-90 D5a)D10a) <b>in Verb. m. HA:</b> <b>10J x 20 / ET+46</b> 295/25 R20-95 D20b) <b>in Verb. m. HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> 295/25 R20-95 D15b) <b>in Verb. m. HA:</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> 295/25 R20-95 D10b) 295/25 R20-95 D15b)EB1)K6a) <b>in Verb. m. HA:</b> <b>10J x 20 / ET+30</b> 295/25 R20-95 D10b)EB1)K6a)	A3)A4)A5) A6)A7)A8) A9)A12)D1) R53)V9)

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller : BMW (D)

Schlüssel-Nr. 0005

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
3L	Ottomotor: bis 240	BMW 3er Limousine -Heckantrieb -xDrive  (F30)	e1*2007/46* 0314*05 - ..	<b>VA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 235/30 R20-88 235/30 R20-88 D5a)EA1) 235/30 R20-88 D10a)EA2)	A3)A4)A5) A6a)A7)A8) A9)A12)D1) R53)V9)Z1)
3K	Dieselmotor: bis 230	BMW 3er Touring -Heckantrieb -xDrive  (F31)	e1*2007/46* 0315*05 - ..	<b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+46</b> 275/25 R20-91 K4a) 285/25 R20-93 EB1)K4b)R51a)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> 275/25 R20-91 EB1)K4b) 285/25 R20-93 EB2)K4c)R51a)  <b>VA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 225/35 R20-90 D2)D5a) 225/35 R20-90 D10a)EA1)  <b>HA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 255/30 R20-92 K4a) 255/30 R20-92 D5b)K4b) 255/30 R20-92 D10b)K4c)	

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller : BMW (D)

Schlüssel-Nr. 0005

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
3L	Ottomotor: bis 240	BMW 3er Limousine -Heckantrieb	e1*2007/46* 0314*05 - ..	<b>VA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/30 R20-90 EA1) 245/30 R20-90 D5a)EA2)	A3)A4)A5) A6a)A7)A8) A9)A12) D1)R53) V9)Z1)
3K	Dieselmotor: bis 230	-xDrive  (F30)  BMW 3er Touring -Heckantrieb -xDrive  (F31)	e1*2007/46* 0315*05 - ..	245/30 R20-90 D10a)EA3)  <b>HA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/30 R20-90 245/30 R20-90 D5b)K4a) 245/30 R20-90 D10b)K4b) 245/30 R20-90 D15b)K4c)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> 285/25 R20-93 EB2)K4c)R51a)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+46</b> 285/25 R20-93 EB1)K4b)R51a)	

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller : BMW (D)

Schlüssel-Nr. 0005

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
3L	Ottomotor: bis 240  Dieselmotor: bis 230	BMW 3er Limousine -Heckantrieb -xDrive	e1*2007/46* 0314*05 - ..	<b>VA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 225/35 R20-90 225/35 R20-90 D5a)EA1)	A3)A4)A5) A6a)A7)A8) A9)A12) D1)R53) V9)Z1)
3K		(F30)  BMW 3er Touring -Heckantrieb -xDrive  (F31)	e1*2007/46* 0315*05 - ..	<b>HA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 255/30 R20-92 K4b) 255/30 R20-92 D5b)K4c)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+46</b> 265/30 R20-94 K4b) 265/30 R20-94 D5b)K4c)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> 265/30 R20-94 K4c)	

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller : BMW (D)

Schlüssel-Nr. 0005

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufs- bezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
1K4	Ottomotor: bis 250  Dieselmotor: bis 165	BMW 1er Limousine 5tür -Heckantrieb -xDrive -M135i -M140i	e1*2007/46* 0283*04 - ..	<b>VA und HA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 235/30 R20-88 EA2)EB3) K1)K6b)	A3)A4)A5) A6a)A7)A8) A9)A12) D1)R53) V9)Z1)
1K2		(F20)  BMW 1er Limousine 3tür -Heckantrieb -xDrive -M135i -M140i  (F21)	e1*2007/46* 0273*04 - ..	<b>VA und HA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 235/30 R20-88 D5a)EA2)EB3) K1)K6b)	
1C	Ottomotor: bis 250  Dieselmotor: bis 165	BMW 2er Coupé  (F22)  BMW 2er Cabrio  (F23)	e1*2007/46* 0277*08 - ..  e1*2007/46* 0277*11 - ..	<b>VA und HA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 235/30 R20-88 EA2)EB3) K1)K6b)  <b>VA und HA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 235/30 R20-88 D5a)EA2)EB3) K1)K6b)	A3)A4)A5) A6a)A7)A8) A9)A12) D1)R53) V9)Z1)

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller : BMW (D)

Schlüssel-Nr. 0005

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
3-V	Ottomotor: bis 240  Dieselmotor: bis 230	BMW 3er Reihe GT  -Heckantrieb -xDrive  (F34)	e1*2007/46* 0559*..	<b>VA+HA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/35 R20-95 D2)D5a)D5b)  <b>VA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/35 R20-95 D2)D5a) <b>in Verb. mit HA:</b> <b>10J x 20 / ET+46</b> 275/30 R20-97  <b>VA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/35 R20-95 D2)D5a) <b>in Verb. mit HA:</b> <b>10J x 20 / ET+46</b> 285/30 R20-99 EB1)  <b>VA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/35 R20-95 D2)D5a) <b>in Verb. mit HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> 275/30 R20-97 EB1)  <b>VA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/35 R20-95 D2)D5a) <b>in Verb. mit HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> 285/30 R20-99 EB2)	A3)A4)A5) A6a)A7)A8) A9)A12) D1)R53)V9) Z1)

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller : BMW (D)

Schlüssel-Nr. 0005

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
3C	Ottomotor: bis 250	BMW 4er Coupé	e1*2007/46* 0316*08 - ..	<b>VA+HA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 225/35 R20-90 D2)D5b)D10b)	A3)A4)A5) A6a)A7)A8) A9)A12)D1) R53)V9) V19)Z1)
	Dieselmotor: bis 230	-Heckantrieb -xDrive  (F32)		225/35 R20-90 D5a)D5b)D10b) EA1)	
		BMW 4er Cabrio	e1*2007/46* 0316*09 - ..	<b>8,5J x 20 / ET+35</b> 225/35 R20-90 D10a)D10b) EA2)EB1)K6b)	
		-Heckantrieb -xDrive  (F33)		<b>in Verb. mit HA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 255/30 R20-92 K6a)	
		BMW 4er Gran Coupé	e1*2007/46* 0316*10 - ..	255/30 R20-92 EB1)K6b)	
		-Heckantrieb -xDrive  (F36)		<b>in Verb. mit HA:</b> <b>10J x 20 / ET+46</b> 265/30 R20-94 K6a) 265/30 R20-94 EB1)K6b)	

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller

: BMW M (D)

Schlüssel-Nr. 7909

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
M3	Ottomotor: bis 331	BMW M3 (F80)	e1*2007/46* 0377*..	<b>VA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/30 R20-90 D5a)D10a) D15a)D20a) 255/30 R20-92 D5a)D10a) D15a)D20a)	A3)A4)A5) A6a)A7)A8) A9)A12)D1) R53)V9) V19)V20)
		BMW M4 Coupé (F82)	e1*2007/46* 0377*06 - ..	<b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+46</b> 275/30 R20-97 D5b)D10b) 285/30 R20-99 D5b)D10b) 295/25 R20-95 D5b) 295/25 R20-95 D10b)EB1) 295/25 R20-95 D15b)EB2)K6b)	
		BMW M4 Cabrio (F83)	e1*2007/46* 0377*07 - ..	<b>VA+HA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/30 R20-90 D5a)D5b)D10a) D10b)D15a)D15b) 255/30 R20-92 D5a)D5b)D10a) D10b)D15a)D15b)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> 275/30 R20-97 D2)D5b) 285/30 R20-97 D2)D5b)	

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller

: BMW M (D)

Schlüssel-Nr. 7909

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
M3	Ottomotor: bis 331	BMW M3 (F80)	e1*2007/46* 0377*..	<b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> 295/25 R20-95	A3)A4)A5) A6a)A7)A8) A9)A12)D1) R53)V9) V19)V20)
		BMW M4 Coupé (F82)	e1*2007/46* 0377*06 - ..	<b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> 275/30 R20-97 D2)D5b) 285/30 R20-97 295/25 R20-95	
		BMW M4 Cabrio (F83)	e1*2007/46* 0377*07 - ..	<b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> 275/30 R20-97 285/30 R20-97 295/25 R20-95 EB1)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+30</b> 275/30 R20-97 EB1) 285/30 R20-97 EB1) 295/25 R20-95 EB2)K6b)	

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller

: BMW M (D)

Schlüssel-Nr. 7909

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
M5/M6	Ottomotor: bis 423	BMW M6 Gran Coupé  (F06)	e1*2007/46* 0361*..	<b>VA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 255/35 R20-97 D5a)D10a)  <b>in Verb. m. HA:</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> 285/30 R20-97 D15b) <b>in Verb. m. HA:</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> 285/30 R20-97 D10b) <b>in Verb. m. HA:</b> <b>10J x 20 / ET+30</b> 285/30 R20-97 D5b)  <b>VA und HA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 255/35 R20-97M+S D5a)D5b)D10a) D10b)D15b)D20b) D25b)	A3)A4)A5) A6a)A7)A8) A9)A12)D1) R53)V9) V13)Z1)

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller

: BMW (D)

Schlüssel-Nr. 0005

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
X3	Ottomotor: bis 265  Dieselmotor: bis 230	BMW X4 xDrive  (F26)	e1*2007/46* 0512*11 - ..	<b>VA+HA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/40 R20-99 D2)D5b)D10b)  245/40 R20-99 D5a)D5b)D10b) M1)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+46</b> 275/35 R20-102 D2)D5b)M1)  <b>10J x 20 / ET+40</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> 275/35 R20-102 M1)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> 275/35 R20-102 EB1)K6b)M1)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+30</b> 275/35 R20-102 EB2)K6b)M1)	A3)A4)A5) A6a)A7)A8) A9)A12) D1)R53) V9)

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller : BMW (D)

Schlüssel-Nr. 0005

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
X5	Ottomotor: bis 330  Dieselmotor: bis 280	BMW X5  (F15)	e1*2007/46* 0421*10 - . .	<b>VA+HA:</b> <b>10J x 20 / ET+30</b> 275/40 R20-106 D2)D5b)D10b) D15b)D20b)  <b>VA+HA:</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> 275/40 R20-106 D10a)D15a) D15b)D20b)D25b)  <b>VA+HA:</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> 275/40 R20-106 D2)D5a)D5b)D10 b)D15b)D20b) D25b)	A3)A4)A5) A6a)A7)A8) A9)A12)D1) H11)R53) V9)V14)V21)

Fahrzeughersteller : BMW M (D)

Schlüssel-Nr. 7909

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
M7X	Ottomotor: 423	BMW X5 M  (F85)	e1*2007/46* 0172*06 - ..	<b>VA+HA:</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> 285/40 R20-106 D2)D5a)D5b) D10a)D10b)D15b) D20b)	A3)A4)A5) A6a)A7)A8) A9)A12)D1) H10)R53)

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller

: BMW M (D)

Schlüssel-Nr. 7909

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
M3	Ottomotor: bis 302	BMW M2 (F87)  BMW M2 Competition (F87)	e1*2007/46* 0377*10 - ..  e1*2007/46* 0377*15 - ..	<b>VA:</b> <b>8,5J x 20 / ET+35</b> 245/30 R20-90 D5a)D10a)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+40</b> <b>10J x 20 / ET+38</b> 265/30 R20-94  275/30 R20-97 EB11)  <b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+30</b> 265/30 R20-94 EB2)K6a) 275/30 R20-97 EB2)K6a)	A3)A4)A5) A6a)A7)A8) A9)A12)D1) R53)V9)Z1)

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
 Typ : siehe 3.1.  
 Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeughersteller : BMW M (D)

Schlüssel-Nr. 7909

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr. bzw. EG-BE	Bereifung, ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
M3	Ottomotor: bis 302	BMW M2 (F87)	e1*2007/46* 0377*10 - ..	<b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+46</b> 265/30 R20-94	A3)A4)A5) A6a)A7)A8) A9)A12)D1) R53)V9)Z1)
		BMW M2 Competition (F87)	e1*2007/46* 0377*15 - ..	265/30 R20-94 D5b) 265/30 R20-94 D10b)EB11)  275/30 R20-97  275/30 R20-97 D5b)EB11) 275/30 R20-97 D10b)EB2)K6a)	
				<b>HA:</b> <b>10J x 20 / ET+35</b> 265/30 R20-94 EB11) 275/30 R20-97 EB2)K6a)	

#### 4.2. Auflagen

- A3) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind (mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil) den Fahrzeugpapieren zu entnehmen, sofern im Verwendungsbereich nicht besonders festgelegt.
- A4) Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der hier eventuell aufgeführten erforderlichen Umrüstmaßnahmen, 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. Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit „Carbon-Bremsanlage“.

**Prüfgegenstand** : Rad-/Reifenkombinationen  
**Typ** : siehe 3.1.  
**Hersteller** : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

---

- A5) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Metallschraubventilen (Befestigung durch Überwurfmutter von außen) zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, ETRTO oder TRA entsprechen und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen. Abweichungen hierzu bei Reifenluftdruckkontrollsystemen, siehe Auflage A7).
- A6) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden (hier Kegelbundschrauben, Kegelwinkel 60° Gewinde M 12 x 1,5 / Schaftlänge 30 mm). Die Einschraublänge der Radschrauben muß mindestens 6,5 Umdrehungen betragen. Bei der Verwendung von Aluminium-Adaptoren sind Radschrauben mit Schaftlängen nach der Tabelle unter 3.2.1. zu verwenden.
- A6a) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden (hier Kegelbundschrauben, Kegelwinkel 60° Gewinde M 14 x 1,25 / Schaftlänge 30 mm). Die Einschraublänge der Radschrauben muß mindestens 9 Umdrehungen betragen. Bei der Verwendung von Aluminium-Adaptoren sind Radschrauben mit Schaftlängen nach der Tabelle unter 3.2.1. zu verwenden.
- A6b) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden (hier Kegelbundschrauben, Kegelwinkel 60° Gewinde M 14 x 1,5 / Schaftlänge 30 mm). Die Einschraublänge der Radschrauben muß mindestens 7,5 Umdrehungen betragen. Bei der Verwendung von Aluminium-Adaptoren sind Radschrauben mit Schaftlängen nach der Tabelle unter 3.2.1. zu verwenden.
- A7) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist. Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (hier Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden. Bei Fahrzeugen mit BMW RDCI-Reifenluftdruckkontrollsystem sind die originalen BMW RDCI-Ventile (grau) zu verwenden. Bei Fahrzeugen mit BMW RDC-Reifenluftdruckkontrollsystem sind die originalen BMW RDC-Ventile zu verwenden. Bei Abweichungen von den vorgeschriebenen Original-Luftdrücken sind ggf. vorhandene Reifenluftdruckkontrollsysteme nach der Umrüstung vor Fahrtantritt auf die aktuellen Luftdrücke zu kalibrieren.

**Prüfgegenstand** : Rad-/Reifenkombinationen  
**Typ** : siehe 3.1.  
**Hersteller** : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

---

- A8) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb soll der Ersatzreifen den gleichen Abrollumfang wie die übrigen am Fahrzeug montierten Reifen haben. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A9) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß die Verwendung von Schneeketten nicht zulässig ist.
- A12) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen nur Klebegewichte unterhalb des Felgenhorns angebracht werden. Auf ausreichenden Abstand (mind. 3 mm) zu Bremsen- und Fahrwerksteilen ist dabei zu achten.
- D1) Die Verwendung von Aluminium-Adaptern ist entsprechend den D-Auflagen an der Vorder- und Hinterachse zulässig. Weiterhin ist es möglich Aluminium-Adapter mit unterschiedlicher Breite an Vorder- und Hinterachse zu kombinieren. Bei verschiedenen D-Auflagen sind diese als wahlweise zu betrachten. Allerdings muss bei gleicher Reifenbreite die Gesamt-Einpresstiefe(Rad + Aluminium-Adapter) an Achse 2 immer die gleiche oder eine größere Spurweite als an Achse 1 ergeben.
- D2) Diese Kombination ist wahlweise auch ohne Aluminium-Adapter zulässig.
- D5a) In Verbindung mit 5 mm Aluminium-Adapter an Achse 1  
(Kennz.: 7 5120 725 0501 / siehe Tabelle 3.2.1.)
- D5b) In Verbindung mit 5 mm Aluminium-Adapter an Achse 2.  
(Kennz.: 7 5120 725 0501 / siehe Tabelle 3.2.1.)
- D10a) In Verbindung mit 10 mm Aluminium-Adapter an Achse 1.  
(Kennz.: 7 5120 725 1001 oder 7 5120 741 1006 / siehe Tabelle 3.2.1.)
- D10b) In Verbindung mit 10 mm Aluminium-Adapter an Achse 2.  
(Kennz.: 7 5120 725 1001 oder 7 5120 741 1006 / siehe Tabelle 3.2.1.)
- D15a) In Verbindung mit 15 mm Aluminium-Adapter an Achse 1.  
(Kennz.: 7 5120 725 1501 oder 7 5120 741 1506 / siehe Tabelle 3.2.1.)
- D15b) In Verbindung mit 15 mm Aluminium-Adapter an Achse 2.  
(Kennz.: 7 5120 725 1501 oder 7 5120 741 1506 / siehe Tabelle 3.2.1.)

**Prüfgegenstand** : Rad-/Reifenkombinationen  
**Typ** : siehe 3.1.  
**Hersteller** : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

D20a) In Verbindung mit 20 mm Aluminium-Adapter an Achse 1.  
 (Kennz.: 7 5120 725 2001 oder 7 5120 741 2006 / siehe Tabelle 3.2.1.)

D20b) In Verbindung mit 20 mm Aluminium-Adapter an Achse 2.  
 (Kennz.: 7 5120 725 2001 oder 7 5120 741 2006 / siehe Tabelle 3.2.1.)

D25a) In Verbindung mit 25 mm Aluminium-Adapter an Achse 1.  
 (Kennz.: 7 5120 725 2501 / siehe Tabelle 3.2.1.)

D25b) In Verbindung mit 25 mm Aluminium-Adapter an Achse 2.  
 (Kennz.: 7 5120 725 2501 / siehe Tabelle 3.2.1.)

EA/EB) Auflagen zur Radabdeckung EA1) bis EA3) und EB1) bis EB3)

Auflage	Breite der Radabdeckung „X“ in mm	Gültig für Achse
EA1)	5	1
EA2)	10	1
EA3)	15	1
EB1)	5	2
EB2)	10	2
EB3)	15	2

Eine ausreichende Abdeckung der Rad-/Reifenkombination ist durch Anbau von „X“ aufragenden und dauerhaft befestigten Radabdeckungsverbreiterungen im Bereich von 30 Grad nach vorne und 50 Grad nach hinten (zu der senkrechten Mittelachse des Rades) herzustellen. Alternativ ist ein Aufweiten der Radhäuser möglich. Die gesamte Breite der Umrüstkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

EB11) Eine ausreichende Abdeckung der Rad-/Reifenkombination an Achse 2 ist durch Anbau von 5 mm aufragenden und dauerhaft befestigten Radabdeckungsverbreiterungen im Bereich von 50 Grad nach hinten (zu der senkrechten Mittelachse des Rades) herzustellen. Die gesamte Breite der Umrüstkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein. Alternativ können hier die Kotflügel aufgeweitet werden.

**Prüfgegenstand** : Rad-/Reifenkombinationen  
**Typ** : siehe 3.1.  
**Hersteller** : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

---

EX2) Eine ausreichende Abdeckung der Rad-/Reifenkombination an Achse 2 ist durch Anbau von 10 mm aufragenden und dauerhaft befestigten Radabdeckungsverbreiterungen im Bereich von 30 Grad nach vorne und 50 Grad nach hinten (zu der senkrechten Mittelachse des Rades) herzustellen.

Die gesamte Breite der Umrüstkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

EX3) Eine ausreichende Abdeckung der Rad-/Reifenkombination an Achse 2 ist durch Anbau von 15 mm aufragenden und dauerhaft befestigten Radabdeckungsverbreiterungen im Bereich von 30 Grad nach vorne und 50 Grad nach hinten (zu der senkrechten Mittelachse des Rades) herzustellen.

Die gesamte Breite der Umrüstkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

H10) Die umgerüsteten Fahrzeuge müssen mit den serienmäßigen „großen“ BMW-Radabdeckungen ausgerüstet sein. Ggf weitere aufgeführte Auflagen zur Radabdeckung ( z.B. EA1 ) müssen zusätzlich ausgeführt werden.

H11) Die umgerüsteten Fahrzeuge müssen mit den serienmäßigen BMW 20 Zoll Radabdeckungen ausgerüstet sein. Ggf weitere aufgeführte Auflagen zur Radabdeckung ( z.B. EA1), EB1) ) müssen zusätzlich ausgeführt werden.

K1) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten anzulegen. Angrenzende Kunststoffkanten und die Übergänge zur Frontschürze sind anzupassen.

K2) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten anzulegen. Angrenzende Kunststoffkanten und die Übergänge zur Heckschürze sind anzupassen. Nach innen weisende Kunststoffkanten sind zu entfernen.

K2a) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Kotflügel und angrenzende Kunststoffbauteile im Radlaufbereich nachzuarbeiten (nachbördeln). Weiterhin sind die Innenkotflügel und die Übergänge zur Heckschürze anzupassen

K3) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 1 sind die Radläufe leicht nachzuarbeiten.

**Prüfgegenstand** : Rad-/Reifenkombinationen  
**Typ** : siehe 3.1.  
**Hersteller** : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

---

- K3z) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 1 sind die Kunststoff-Innenkotflügel im Übergangsbereich zur Frontschürze außen auszuschneiden.
- K4a) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten leicht nachzubördeln. Angrenzende Kunststoffkanten sind ggf. anzupassen. Weiterhin sind die Übergänge zur Heckschürze nachzuarbeiten (hervorstehende Kanten einschneiden und wegdrücken).
- K4b) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten nachzubördeln. Angrenzende Kunststoffkanten sind wegzuschneiden. Weiterhin sind die Übergänge zur Heckschürze nachzuarbeiten (hervorstehende Kanten einschneiden und wegdrücken).
- K4c) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten nachzubördeln und aufzuweiten. Angrenzende Kunststoffkanten sind wegzuschneiden. Weiterhin sind die Übergänge zur Heckschürze nachzuarbeiten (hervorstehende Kanten einschneiden und wegdrücken).
- K4d) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten in Richtung zu den hinteren Türen anzulegen. Die angrenzenden Kunststoffkanten der Innenkotflügel sind entsprechend anzupassen.
- K4e) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten nachzubördeln (nach hinten bis zur Heckschürze). Die Heckschürzenbefestigungen und die Übergänge zur Heckschürze sind nachzuarbeiten.
- K4x) Für ausreichende Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Kunststoff-Innenkotflügel im Radlaufbereich nachzuarbeiten. Weiterhin müssen die Anbindungen zur Heckschürze nachgearbeitet werden.
- K4z) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Kunststoffinnenkotflügel in den Radhausausschnittkanten auszuschneiden und dann die Blechkanten anzulegen (über dem Rad und zur Heckschürze hin). Ggf. sind angrenzende Kunststoffteile anzupassen.
- K5z) Für ausreichende Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Radhäuser (Kunststoff-Innenkotflügel) innen nachzuarbeiten.

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
Typ : siehe 3.1.  
Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

---

K6a) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Radhäuser im Bereich der Radaußenseite aufzuweiten bzw. auszustellen. Angrenzende Kunststoffkanten, Innenkotflügel und die Heckschürze sind entsprechend anzupassen bzw. neu zu befestigen. Auf ein einwandfreies Schließen der ggf. vorhandenen hinteren Türen ist zu achten.

K6b) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Radhäuser im Bereich der Radaußenseite leicht aufzuweiten. Angrenzende Kunststoffkanten, Innenkotflügel und die Heckschürze sind entsprechend anzupassen.

K12) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Radhäuser innen nachzuarbeiten.

M1) Nur mit original BMW M-Technik Radabdeckungen an Achse 1 und 2.

R7j) Der Reifen ist nur zulässig an Fahrzeugen mit einer Achslast von max. 1200 kg.

R7k) Der Reifen ist nur zulässig an Fahrzeugen mit einer Achslast von max. 1800 kg.

R7l) Der Reifen ist nur zulässig an Fahrzeugen mit einer Achslast von max. 1900 kg.

R7x) Der Reifen ist nur zulässig an Fahrzeugen mit einer Achslast von max. 1550 kg.

R51a) Es sind nur folgende Reifenfabrikate zulässig:

**Dunlop SP Sport Maxx 285/25 ZR 20 Extra Load**

**Die Reifenherstellerbestätigung der verwendeten Reifen ist mitzuführen und die Angaben auf der Reifenherstellerbestätigung sind zu beachten.**

Werden Reifen anderer Hersteller verwendet, ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit und die Montierbarkeit der Reifengröße 285/25 R20 auf der Radgröße 10J x 20 bei der Begutachtung des vorschriftsmäßigen Zustandes des Fahrzeugs vorzulegen und diese auf der Anbau/Abnahmebestätigung zu bescheinigen.

R51b) Es sind nur folgende Reifenfabrikate zulässig:

**Michelin Pilot Sport PS2**

**Die Reifenherstellerbestätigung der verwendeten Reifen ist mitzuführen und die Angaben auf der Reifenherstellerbestätigung sind zu beachten.**

Werden Reifen anderer Hersteller verwendet, ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit und die Montierbarkeit der Reifengröße 285/25 R20 auf der Radgröße 10J x 20 bei der Begutachtung des vorschriftsmäßigen Zustandes des Fahrzeugs vorzulegen und diese auf der Anbau/Abnahmebestätigung zu bescheinigen.

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
Typ : siehe 3.1.  
Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

---

R51c) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit und die Montierbarkeit der Reifengröße 285/25 R20 auf der Radgröße 10J x 20 bei der Begutachtung des vorschriftsmäßigen Zustandes des Fahrzeugs vorzulegen und diese auf der Anbau/Abnahmebestätigung zu bescheinigen.

**Die Reifenherstellerbestätigung der verwendeten Reifen ist mitzuführen und die Angaben auf der Reifenherstellerbestätigung sind zu beachten.**

R53) Bei Reifenkombinationen sind die erforderlichen Auflagen und Hinweise achsweise zu beachten. Es dürfen nur gleiche Reifen (Hersteller, Bauart, Profiltyp und Geschwindigkeitssymbol) am Fahrzeug montiert werden.

R90) Bei Verwendung von einer anderen Reifengröße an Achse 2, ist nur die Reifengröße 285/30 R20 (auf 10x20 Rad) zulässig.

V9) Die max. zulässigen Radlasten / Achslasten der verschiedenen Sonderräder sind unbedingt zu beachten (siehe 3.1.). Ggf. sind bestimmte Fahrzeugausführungen ausgeschlossen, bzw. die zulässigen Achslasten müssen reduziert werden.

V13) Es sind nur die Radtypen Race LS, Race LS2, Race GTS 2, Fascinate und Spirit R zulässig.

V14) Es sind nur die Radtypen Race GTS, Race LS2 und Spirit R zulässig.

V15) Es sind nur die Radtypen Race LS2 und Spirit R zulässig.

V19) Der Radtyp Race CS ist nicht zulässig.

V20) Bei Fahrzeugen mit Keramikbremsanlage sind nur die Radtypen Fascinate, Race LS, Race LS2, Race GTS 2 und Spirit R zulässig.

V21) Nicht zulässig für den Radtyp Race GTS in Verbindung mit Fahrzeugen mit „M Performance Bremsanlage“ bzw. „M-Sportbremse“ (Brems Scheiben-Durchmesser  $\geq 385$  mm).

X1) Für Fahrzeuge bis Baujahr 08/2008 (einschließlich).

X2) Für Fahrzeuge ab Baujahr 09/2008 (einschließlich), Facelift oder LCI Modelle.

XD2) Diese Bereifung ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb (xDrive) in Verbindung mit abweichender Bereifung an Achse 2.

**Prüfgegenstand** : Rad-/Reifenkombinationen  
**Typ** : siehe 3.1.  
**Hersteller** : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

- Z1) Bei 8,5x20 ET35 Rädern müssen an Achse 1 mindestens die in der nachstehenden Tabelle aufgeführten Distanzringbreiten verwendet werden. Eine Verwendung ohne Distanzringe ist hier aufgrund des Bremsenfreigangs technisch nicht möglich. Breitere Distanzringe sind zulässig, sofern diese im Verwendungsbereich dieses Teilegutachtens aufgeführt sind.

Fahrzeugtyp	Motorleistung [kW] / Bremsbestückung	GTP	Spirit R	Spirit II	GTS 2	GTS	LS	LS2	Fas- cinate	CS
<b>1K4/1K2</b> (F20/F21)	M-Performance Bremsen	5 mm	-	-	-	5 mm	5 mm	-	-	10 mm
<b>1C</b> (F22/F23)	M-Performance Bremsen	5 mm	-	-	-	5 mm	5 mm	-	-	10 mm
<b>M3</b> (F87)	272	5 mm	-	-	-	10 mm	5 mm	-	-	15 mm
<b>3L/3K</b> (F30/F31)	ab 225	5 mm	-	-	-	5 mm	5 mm	-	-	10 mm
<b>3-V</b> (F34)	ab 225	5 mm	-	-	-	5 mm	5 mm	-	-	10 mm
<b>3C</b> (F32/F33/F36)	340mm Brems Scheibe	5 mm	-	-	-	5 mm	5 mm	-	-	10 mm
<b>M3</b> (F80/F82/F83)	bis 331	5 mm	-	-	-	10 mm	5 mm	-	-	15 mm
	Keramikbremse	n. zul.	-	n.zul.	-	n. zul.	5 mm	-	-	n. zul.
<b>5L/5K</b> (F10/F11)	Diesel: bis 190 Otto: bis 200	5 mm	-	-	-	5 mm	5 mm	-	-	5 mm
	Diesel: 220 bis 230 Otto: 225 bis 330	10 mm	-	-	5 mm	10 mm	10 mm	-	-	15 mm
	Diesel: 280	-	-	-	-	5 mm	5 mm	-	-	5 mm
<b>M5/M6</b> (F10)	bis 441	-	-	-	-	-	10 mm	-	-	20 mm
<b>GT</b> (F07)	Diesel: bis 230 Otto: bis 225	-	-	-	-	15 mm	15 mm	-	-	15 mm
<b>6C</b> (F12/F13)	Diesel: bis 230 Otto: bis 235	5 mm	-	-	-	10 mm	10 mm	-	-	10 mm
<b>6C</b> (F06)	Diesel: bis 230 Otto: bis 235	5 mm	-	-	-	10 mm	10 mm	-	-	10 mm
<b>M5/M6</b> (F12/F13)	bis 423	-	-	-	-	-	10 mm	-	-	20 mm
<b>M5/M6</b> (F06)	bis 423	-	-	-	-	-	10 mm	-	-	20 mm

**Prüfgegenstand** : Rad-/Reifenkombinationen  
**Typ** : siehe 3.1.  
**Hersteller** : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

Fahrzeugtyp	Motorleistung [kW] / Bremsbestückung	GTP	Spirit R	Spirit II	GTS 2	GTS	LS	LS2	Fas- cinate	CS
<b>701/7L</b> (F01/F02)	Diesel: 230 bis 280 Otto: 250 bis 400	-	-	-	-	10 mm	10 mm	-	-	15 mm
<b>X1</b> (E84)	ab 150	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	-	5 mm	5 mm

#### 4.3. Hinweise

##### Hinweis für den Halter zur Reifenwahl:

Die Freigängigkeit von Rädern und Reifen zu Karosserie- und Fahrwerksteilen ist in allen Fahrzuständen und auch in beladenem Zustand sicherzustellen. Die in den Auflagen genannten Freiräume sind zu beachten.

Bzgl. der Anzeigegenauigkeit des Geschwindigkeitsmessers/Wegstreckenzählers müssen die Anforderungen des §57 StVZO eingehalten sein.

Herstellerfreigaben über Bereifungen müssen die zul. Achslasten, die Sturzwerte und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit (einschl. einer Toleranz von 5 %) abdecken und sind im Fahrzeug mitzuführen. Die darin enthaltenen Luftdrücke sind einzuhalten.

Bei Reifenkombinationen mit unterschiedlicher Größe an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit ABV/ASR/ESP/ bzw. Allradantrieb/xDrive die Eignung in der Herstellerfreigabe mit zu bescheinigen. In diesem Fall dürfen nur gleiche Reifentypen an Vorder- und Hinterachse verwendet werden.

## 5. Prüfungen und Prüfergebnisse

### 5.1. Prüfgrundlage

Prüfgrundlage ist das jeweils aktuelle VdTÜV-Merkblatt Nr. 751 "Begutachtung von baulichen Veränderungen an M- und N-Fahrzeugen unter besonderer Berücksichtigung der Betriebsfestigkeit" (Stand: einschließlich 01/2018).

### 5.2. Prüfungen und deren Ergebnisse

Die unter Punkt 3. beschriebenen Räder wurden hinsichtlich der Festigkeit und des Anbaus entsprechend den "Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Personenkraftwagen und Krafträder" vom 25.11.1998 geprüft. Die Räder erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlage.

Das Versuchsfahrzeug wurde u. a. einer eingehenden Fahrerprobung in teil- und vollbeladenem Zustand unterzogen, bei der die Freigängigkeit der Räder, das Fahrverhalten, das Bremsverhalten, das Lenkverhalten und das Verhalten bei hohen Geschwindigkeiten geprüft wurde.

**Prüfgegenstand** : Rad-/Reifenkombinationen  
**Typ** : siehe 3.1.  
**Hersteller** : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

---

Ergebnis: Unter verkehrsüblichen Betriebsbedingungen wurden keine negativen Auswirkungen auf die Betriebs- und Verkehrssicherheit des Fahrzeugs festgestellt.

5.3. Gültigkeit der Prüfergebnisse

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die unter Punkt 3. beschriebenen Prüfgegenstände unter Berücksichtigung des unter Punkt 4. angegebenen Verwendungsbereiches.

**6. Besondere Hinweise für den amtlich anerkannten Sachverständigen/Prüfer oder Prüferingenieur zur Durchführung der Begutachtung**

s. Auflagen und Hinweise

**7. Angaben zum Fahrzeugpapieren**

Feld 22  
(Beispiel)

: Feld 15.1 u. 15.2:AUCH GEN.VUH 245/40R20-95W  
A.LM-RAD 8,5Jx20H2 ET+35 KENNZ. SPIRIT II  
50852035 2411 (HERST. BREYTON)\*

**8. Anlagen**

0 Erläuterungen zum Nachtrag : 1 Seite

**Prüfgegenstand** : Rad-/Reifenkombinationen  
**Typ** : siehe 3.1.  
**Hersteller** : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

---

## 9. Schlußbescheinigung

Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung und der durchgeführten und bestätigten Änderungsabnahme unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Hinweise / Auflagen insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Der Hersteller hat durch ein Qualitätsmanagement-System gemäß DIN EN ISO 9001, nachgewiesen durch ein Zertifikat mit der Registrier-Nr.: 49 02 0220805 (Zertifizierungsstelle: DAR KBA-ZM-A 00003-02), den Nachweis erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem entsprechend Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Dieses Teilegutachten darf nur vom Hersteller und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und veröffentlicht werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Teilegutachtens ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Technischen Dienstes zulässig. Der Technische Dienst ist für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA anerkannt. 1)

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen, die Änderung der gesetzlichen Grundlage oder wenn der o.a. Nachweis über das Qualitätssicherungssystem ungültig wird.

Dieses Teilegutachten ersetzt das Teilegutachten Nr. 102XT0079-29.

Köln, den 15.07.2019



Andre Bungenberg B. Eng.  
Sachverständiger Technischer Dienst

Prüfgegenstand : Rad-/Reifenkombinationen  
Typ : siehe 3.1.  
Hersteller : bd breyton design GmbH, 78333 Stockach

---

**Anlage 0**

**Erläuterungen zum Nachtrag**

Es wird berichtigt : --  
Es wird geändert : --  
Es wird hinzugefügt : Hinweis Tragfähigkeit Race LS2 Rad  
Es entfällt : --