Anlage 19 zum Prüfbericht Nr. 55006013 (4. Ausfertigung)





Seite 1 von 9

Prüfgegenstand Hersteller

PKW-Sonderrad 8,0Jx17H2 Typ B33-807 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Auftraggeber Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

> Schleidener Straße 32 53919 Weilerswist - Derkum QM-Nr. 49 02 0201708

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell **B33** B33-807 Тур Radgröße 8,0Jx17H2 Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/	Einpress- tiefe	last	Abrollumfang (mm)
		Mittenloch-ø (mm)	, ,	(kg)	
W5	B33-807 W5 / ohne Ring	5/120/72,6	45	750	2150

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49234

Herstellerzeichen **BROCK ALLOY WHEELS**

Radtyp und Ausführung B33-807 (s.o.) Radgröße 8,0Jx17H2 Einpresstiefe ET (s.o.) Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Serien-Schraube	Kegel 60°	110	25,5
	M12x1,5			
S02	Serien-Schraube	Kegel 60°	140	27,5
	M14x1,25			
S03	Serien-Schraube	Kegel 60°	130	27,5
	M14x1,25			

Prüfungen

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Anlage 19 zum Prüfbericht Nr. 55006013 (4. Ausfertigung)



TÜV Pfalz

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8,0Jx17H2 Typ B33-807 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 2 von 9

Verwendungsbereich

Hersteller BMW

Mini/BMW

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BMW 1er-Reihe 182, 1C e1*2001/116*0352*, e1*2007/46*0277*00-07 - Coupé, Cabrio - incl. Facelift 2011	100-160 100-240 100-240 100-240 225-240	215/45R17 225/45R17 235/40R17 245/40R17 215/45R17	K1a T87 T88 T91 K1a K2b T90 R03 T90 K2b K42 K46 R03 K1a R02 T91	A01 A07 A12 A14 A18 B33 Cbo Cpe M01 V17 Z16 S01
BMW 1er-Reihe 187 e1*2001/116*0287*00-09	85-195 85-195 85-195 85-195	215/45R17 225/45R17 235/40R17 245/40R17	T87 T88 T91 R03 A01 K2b K42 K46 R03	A07 A12 A14 A18 B33 Flh M01 V17 Z16 S01
BMW 1er-Reihe 187, 1K2, 1K4 e1*2001/116*0287*10, e1*2007/46*, 0273*00-03, 0283*00-03 - ab Facelift 2007	66-195 66-195 66-195	215/45R17 225/45R17 235/40R17 245/40R17	K1a T87 T88 T91 K1a K2b R03 K2b K42 K46 R03	A01 A07 A12 A14 A18 B33 Flh M01 V17 Z16 S01
BMW 1er-Reihe 1K2 e1*2007/46*0273*04 - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2015 - 3 Türer	70-175 70-175 70-175 70-175 70-175	205/50R17 215/45R17 225/45R17 235/40R17 245/40R17	R70 T89 T93 T87 T91 A01 K2b R03 A01 K2a K2b R03	A07 A12 A14 A18 A57 AuT B29 BW7 M01 V17 Y84 S03
BMW 1er-Reihe 1K4 e1*2007/46*0283*04 - ab Modelljahr 2012 - incl. Facelift 2015 - 5 Türer	70-175 70-175 70-175 70-175 70-175	205/50R17 215/45R17 225/45R17 235/40R17 245/40R17	R70 T89 T93 T87 T91 A01 K2b R03 A01 K2a K2b R03	A07 A12 A14 A18 A57 AuT B29 BW7 M01 V17 Y85 S03
BMW 2er-Reihe 1C e1*2007/46*0277*08	100-185 100-185 100-185 100-185 100-185	205/50R17 215/45R17 225/45R17 235/40R17 245/40R17	A01 K2b R03 A01 K2a K2b R03	A07 A12 A14 A18 A57 AuT B29 BW7 Cbo Cpe M01 V17 S03

Anlage 19 zum Prüfbericht Nr. 55006013 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx17H2 Typ B33-807 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 3 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BMW 3er-Allrad (IV)	135-170	205/50R17	R37 R70 T89 T93	A07 A12 A14
346X	135-170	205/50R17	M+S R70 T89 T93	A18 BM6 Car
e1*98/14*,2001/116*0144*	135-170	215/45R17	R37 T87 T88 T91	Lim M01 V17
	135-170	225/45R17	R35 T90 T91 T93	S01
	135-170	235/40R17	T90 T94	
	135-170	245/40R17	R03 R35 T91 T95	
	135-170	255/40R17	A01 K2b K42 K56 R03 R70	
BMW 3er-Compact (IV)	85-141	205/50R17	R37 R70	A07 A12 A14
346K	85-141	215/45R17	R37 T87 T88 T91	A18 BM6
e1*98/14*0167*,	85-141	225/45R17	R35	M01 V17 S01
e1*2001/116*0167*	85-141	235/40R17		
	85-141	245/40R17	R03 R35	
	85-141	255/40R17	A01 K2b K42 K56 R03 R70	
BMW 3er-Reihe (IV)	77-170	205/50R17	M+S R70 T89 T93	A07 A12 A14
346C, 346R	77-170	205/50R17	R37 R70 T89 T93	A18 BM6 Cbo
e1*98/14,2001/116*	77-170	215/45R17	R37 T87 T88 T91	Cpe M01 V17
0112, 0146*	77-170	225/45R17	R35 T90 T91	S01
	77-170	235/40R17	T90 T94	
	77-170	245/40R17	R03 R35	
	77-170	255/40R17	A01 K2b K42 K56 R03 R70	
BMW 3er-Reihe (IV)	77-170	205/50R17	M+S R70 T89 T93	A07 A12 A14
346L	77-170	205/50R17	R37 R70 T89 T93	A18 BM6 Car
e1*97/27*0097*,	77-170	215/45R17	R37 T87 T88 T91	Lim M01 V17
e1*98/14*0097*	77-170	225/45R17	R35 T90 T91 T93	S01
	77-170	235/40R17	T90 T94	
	77-170	245/40R17	R03 R35 T91 T95	
	77-170	255/40R17	A01 K2b K42 K56 R03 R70	
BMW Z4	110,125	205/50R17	A10 R37 R70	A07 A14 A18
Z85	110,125	215/45R17	A10 R37	Cbo Cpe M01
e1*2001/116*0219*	110-160	205/50R17	A10 M+S R37 R70	V17 S01
01 200 1/110 0210	110-160	215/45R17	A10 M+S R37	
	110-195	225/45R17	A10	
	110-195	235/40R17	A12	
	110-195	245/40R17	A12 R03	
Mini Countryman	66-140	205/50R17	K1a K1b K2b R70	A01 A07 A12
UKL/X, -/N1	66-140	205/55R17	K1a K1b K2b K70	A14 A18 A57
e1*2007/46*0496*;	66-140	215/50R17	K1a K1b K2b K70	M01 Y85 S02
e24*2007/46*0023*	66-140	215/55R17	K1a K1b K2b K70	1001 103 302
- One, Cooper, -/D/-S/-SD	66-140	235/45R17	K1a K1b K2b K70	
·				A04 A07 A40
Mini Countryman JCW UKL/X	160	205/50R17	K1a K1b K2b M+S R70	A01 A07 A12
e1*2007/46*0496*	160	205/55R17	K1a K1b K2b M+S R70	A14 A18 A56 M01 Y85 S02
- John Cooper Works	160	215/50R17	K1a K1b K2b M+S R70	1010 1 100 302
- John Cooper Works	160	215/55R17	K1a K1b K2b M+S R70	
Misipass	160	235/45R17	K1a K1b K2b M+S	A C 4 A C 7 A 4 5
Mini Paceman	82-140	205/50R17	K1a K1b K2b R70	A01 A07 A12
UKL-C/X	82-140	205/55R17	K1a K1b K2b R70	A14 A18 A57
e1*2007/46*0563*;	82-140	215/50R17	K1a K1b K2b R70	Cpe M01 S02
- Cooper -/D/-S/-SD	82-140	215/55R17	K1a K1b K2b R70	
	82-140	235/45R17	K1a K1b K2b	

Anlage 19 zum Prüfbericht Nr. 55006013 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx17H2 Typ B33-807 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

UV Rheinland Group

Seite 4 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mini Paceman JCW	160	205/50R17	K1a K1b K2b M+S R70	A01 A07 A12
UKL-C/X	160	205/55R17	K1a K1b K2b M+S R70	A14 A18 A56
e1*2007/46*0563*	160	215/50R17	K1a K1b K2b M+S R70	M01 S02
- John Cooper Works	160	215/55R17	K1a K1b K2b M+S R70	
	160	235/45R17	K1a K1b K2b M+S	

Allgemeine Hinweise

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

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) 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.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	_	nigkeit (9 vindigke	%) itssymbol (GSY)
	V	W	Υ
210 km/h	100%	100%	100%
220 km/h	97%	100%	100%
230 km/h	94%	100%	100%
240 km/h	91%	100%	100%
250 km/h	-	95%	100%
260 km/h	-	90%	100%
270 km/h	-	85%	100%
280 km/h	-	-	95%
290 km/h	-	-	90%
300 km/h	-	-	85%

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Anlage 19 zum Prüfbericht Nr. 55006013 (4. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8,0Jx17H2 Typ B33-807 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH



Seite 5 von 9

Spezielle Auflagen und Hinweise

Prüfgegenstand Hersteller

- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.
- A10 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- A56 Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- A57 Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)
- **AuT** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 340mm an Achse1.
- **B29** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 330 mm an Achse 1.
- **B33** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 330mm oder größer an Achse1.
- **BM6** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit ausschließlich 17-Zoll Serienrädern (330d, 330i, 330Ci,..) und Bremssatteltyp Ate 42/22/957 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an der Hinterachse.
- **BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.

Hersteller

Anlage 19 zum Prüfbericht Nr. 55006013 (4. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8,0Jx17H2 Typ B33-807 Prüfgegenstand Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH



Seite 6 von 9

Cpe Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Couрé.

Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Flh Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

- 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 Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K₁b Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K2a Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K2b 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 Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- Lim Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- M01 Die Montage der Reifen ist nur von der Felgeninnenseite zulässig.
- **R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- **R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Anlage 19 zum Prüfbericht Nr. 55006013 (4. Ausfertigung)

TÜV TÜV Piakz

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx17H2 Typ B33-807 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 7 von 9

- R37 Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- **R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

Anlage 19 zum Prüfbericht Nr. 55006013 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx17H2 Typ B33-807 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 8 von 9

V17 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nr 1	195/40R17	215/35R17
	195/45R17	
	205/40R17	
_	205/45R17	
	205/50R17	
	205/55R17	
Nr. 7	215/40R17	245/35R17
Nr. 8	215/45R17	235/40R17, 245/40R17
Nr. 9	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr. 10	215/55R17	235/50R17
Nr. 11	225/45R17	245/40R17, 255/40R17
Nr. 12	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 13	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr. 14	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr. 15	235/50R17	255/45R17
Nr. 16	235/55R17	255/50R17
Nr. 17	235/60R17	255/55R17
Nr. 18	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
Nr. 19	255/45R17	285/40R17

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

- **Y84** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Fließheck.
- **Y85** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).
- **Z16** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 23. Januar 2020 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

49234, Erweiterung 04

Anlage 19 zum Prüfbericht Nr. 55006013 (4. Ausfertigung)

TÜV Piakz

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx17H2 Typ B33-807 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 9 von 9

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2013.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 23. Januar 2020



Laux 00336133.DOC RN/RL