<u> TÜV</u>

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Pfalz

Seite 1 von 11

Auftraggeber Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Schleidener Straße 32 53919 Weilerswist - Derkum QM-Nr. 49 02 0192006

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellRC27TypRC27-657Radgröße6,5Jx17H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochkreis- (mm)/	tiefe	last	Abrollumfang (mm)
		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
V7	RC27-657 V7 / ohne Ring	5/112/57,1	48,5	700	2150

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49991

Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS

Radtyp und Ausführung
RC27-657 (s.o.)
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum
RC27-657 (s.o.)
6,5Jx17H2
ET (s.o.)
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Serien-Schraube	Kugel	120	27,5
	M14x1,5	D = 25,6 mm		
S02	Serien-Schraube	Kugel	140	27,5
	M14x1,5	D = 25,6 mm		

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.

Verwendungsbereich

Hersteller Audi

Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55072314 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Pfalz

Seite 2 von 11

Handalah analah arma	LIM Danaiah	Reifen	Defendance Authorization	A £
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reiten	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.			T III WOOD	1
Audi A3	77-140	205/50R17	A33 M+S	A07 A14 A21
8V				A57 Cbo F24
e1*2007/46*0607*				Lim S01
- Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016				
Audi A3 Cabriolet	75-147	205/50R17	A13	A07 A14 A21
8P	70 147	200/001(17	7110	A58 B03 Cbo
e1*2001/116*0456*				DB8 S01
Audi A3 Sportback	110	205/50R17	A90 M+S	A07 A14 A21
GY	110	215/50R17	A12 M+S	A58 F24 Flh
e1*2007/46*2060*	110	005/50047	1400	NoE NoP S02
Audi A3 Sportback e-tron 8V	110	205/50R17	A33	A07 A14 A21 A58 F24 Flh
e1*2007/46*0607*				S01
- incl. Facelift 2016				
Audi A3, -/Sportback	66-147	205/50R17	A13	A07 A14 A21
8P, 8PA, 8PB				B03 DB8 Flh
e1*2001/116*0217*;				S01
e1*2001/116*0241*; e1*2001/116*0418*;				
e13*2007/46*1082*				
Audi A3, -/Sportback	77-140	205/50R17	A33	A07 A14 A21
8V				A57 F24 Flh
e1*2007/46*0607*				S01
- incl. Facelift 2016	000,000	005/50047	A00 M : 0	07.04.4.004
Audi S3 8V	206-228	205/50R17	A33 M+S	A07 A14 A21 A56 Cbo F24
e1*2007/46*0607*				Lim S01
- Limousine / Cabrio				
- incl. Facelift 2016				
Audi S3, -/Sportback	206-228	205/50R17	A33 M+S	A07 A14 A21
8V e1*2007/46*0607*				A56 F24 Flh S01
- incl. Facelift 2016				301
Seat Leon	81-135	205/50R17	A33	A07 A14 A21
5F				Car F24 Flh
e9*2007/46*0094*				KOV S01
Seat Leon	63 - 110	205/50R17	A33	A07 A14 A21
5F e9*2007/46*0094*				A58 Car F23 Flh KOV S01
Seat Leon	66-110	205/50R17	A90	A07 A14 A21
KL		200,001(17		A58 F23 Flh
e9*2007/46*3167*				KOV NoE
				NoP S02
Seat Leon Cupra	195,206	205/50R17	A33	A07 A14 A21
5F e9*2007/46*0094*				A58 BW7 Car F24 Flh S01
Skoda Octavia (III)	77-162	205/50R17	A33 R37	A07 A14 A21
5E	77-169	205/50R17 205/50R17	A33 M+S	A57 Car F24
e11*2007/46*0243*00-19;				Lim Npf S01
e11*2007/46*0244*00-13				

Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55072314 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Pfalz

			Seite	e 3 von 11
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Skoda Octavia (III)	63-110	205/50R17	A33	A07 A14 A21
5E				A58 Car F23
e11*2007/46*0243*00-19;				Lim Npf S01
e11*2007/46*0244*00-13				
Skoda Octavia (III)	63-110	205/50R17	A33	A07 A14 A21
5E				A58 Car F23
e11*2007/46*0243*20-26;				Lim Npf S01
e11*2007/46*0244*14; e8*2007/46*0318*				
ab Facelift 2017				
Skoda Octavia (III)	81-140	205/50R17	A33	A07 A14 A21
5E	81-180	205/50R17	A33 M+S	A57 B03 Car
e11*2007/46*0243*20-26;	01 100	200/001(17	7.00 11110	F24 Lim Npf
e11*2007/46*0244*14;				S01
e8*2007/46*0318*				
ab Facelift 2017				
Skoda Octavia (IV)	85, 110	205/55R17		A07 A12 A14
NX	85, 110	215/50R17		A21 A58 Car
e8*2007/46*0355*	85, 110	225/50R17		F23 KOV
				NoE NoP V17
				S02
Skoda Octavia Scout (III)	81-135	205/50R17	A33 M+S	A07 A14 A21
5E	81-135	205/55R17	A12 M+S	A56 Car F24
e11*2007/46*0243*00-19	81-135	215/50R17	A12 M+S	S01
01 - 1- 0-1- 1- 0 1 (III)	81-135	225/50R17	A12 M+S	0.07.044.004
Skoda Octavia Scout (III) 5E	110-140	205/50R17	A33 M+S	A07 A14 A21
e11*2007/46*0243*21-26;	110-140	205/55R17	A12 M+S	A56 Car F24 S01
e8*2007/46*0318*	110-140 110-140	215/50R17 225/50R17	A12 M+S A12 M+S	- 301
ab Facelift 2017	110-140	225/50K17	A12 IVI+3	
Skoda Superb (II)	77-191	205/50R17	A33 M+S T93	A07 A14 A21
3T	77 101	200/001(17	7.00 11.10 100	Car DB8 Lim
e11*2001/116*0326*00-31;				S01
e11*2007/46*0014*00-21				
Skoda Yeti	77-125	205/50R17	A33 M+S T89 T93	A07 A14 A21
5L	77-125	205/55R17	A12 M+S T91 T95	A57 S01
e11*2007/46*0010*,	77-125	215/50R17	A12 M+S T90 T91 T93	
e11*2007/46*0034*				
VW Beetle, /Cabrio (II)	77-162	205/55R17	A90 R37	A07 A14 A21
16	77-162	215/50R17	A12	A58 Cbo Flh
e1*2007/46*0539*	77-162	215/55R17	A12	S01
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	77-162	225/50R17	A12	1004 007 045
VW Caddy (III)	51-125	205/50R17	K1a T89 T93	A01 A07 A12
2K, 2KN				A14 A21 A57
e1*2001/116*0252*00-41; e1*2007/46*0217*00-19;				A59 S01
L320				
- incl. MJ 2011				
511 1715 20 1 1	1	l		

Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55072314 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

ÜV Pfalz

Seite 4 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Caddy (III) Maxi 2K, 2KN e1*2001/116*0252*00-41; e1*2007/46*0217*00-19; L320 - incl. MJ 2011	62-125	205/50R17	K1a T89 T93	A01 A07 A12 A14 A21 A57 A67 S01
VW Caddy (IV) 2K, 2KN e1*2001/116*0252*42; e1*2007/46*0217*20 ab MJ 2016	55-110	205/50R17	A31 T89 T93	A07 A14 A21 A57 A59 S01
VW Caddy (IV) Alltrack 2K, 2KN e1*2001/116*0252*44; e1*2007/46*0217*20 ab MJ 2016 - mit Radhaus- Verbreiterungen	55-110	205/50R17	A13 T89 T93	A07 A14 A21 A57 KMV S01
VW Caddy (IV) Maxi 2K, 2KN e1*2001/116*0252*42; e1*2007/46*0217*20 ab MJ 2016	55-110	205/50R17	A13 T93	A07 A14 A21 A57 A67 S01
VW Cross Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116*0211*00-35; e1*2007/46*0357*00-13; 0506* incl. Facelift 2011	75-130 75-130	205/50R17 215/50R17	A33 M+S T89 T93 A12 M+S	A07 A14 A21 KMV S01
VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100	205/50R17	A33	A07 A14 A21 A58 F24 S01
VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100	205/50R17	A33	A07 A14 A21 A58 F23 S01
VW Golf (V) 1K e1*2001/116*0242*00-24	55-169 55-184	205/50R17 205/50R17	M+S	A07 A12 A14 A21 B03 DB8 S01
VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116*0328*00-14	59-147	205/50R17		A07 A12 A14 A21 A58 Car S01
VW Golf (VI) 1K e1*2001/116*0242*25; e1*2007/46*0490* Fließheck/Cabrio	59-173	205/50R17	A90	A07 A14 A21 S01

Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55072314 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Pfalz TÜV Pheinland Group

Seite 5 von 11

	1	T	T.	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.		00=/=05.4=		10= 110 111
VW Golf (VI) Variant	59-118	205/50R17		A07 A12 A14
1KM				A21 Car S01
e1*2001/116*0328*;				
e1*2007/46*0492*00-05				
VW Golf (VII) /-Variant	63-110	205/50R17	A33	A07 A14 A21
AU, AUV, 1K, 1KM				A58 Car F23
e1*2007/46*0623*;				FIh KOV NoE
e1*2007/46*0627*;				S01
e1*2007/46*0490*05;				
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017	00.400	005/505/5		107.11.101
VW Golf (VII) /-Variant	63-169	205/50R17	A33	A07 A14 A21
AU, AUV, 1K, 1KM	63-213	205/50R17	A33 M+S	A57 Car F24
e1*2007/46*0623*;				Flh KOV NoE
e1*2007/46*0627*;				S01
e1*2007/46*0490*05;				
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017	04.405	005/50047	100	0.07.04.4.004
VW Golf (VII) Alltrack	81-135	205/50R17	A33	A07 A14 A21
AUV e1*2007/46*0627*	81-135	205/55R17	A12	A56 Car F24
- incl. Facelift 2017	81-135	215/50R17	A12	KMV S01
	1440	005/50047	1400	07.044.004
VW Golf (VII) GTE Hybrid AU	110	205/50R17	A33	A07 A14 A21
e1*2007/46*0623*11				A58 F24 S01
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) R	206, 221	205/50R17	A33	A07 A14 A21
AU	206-228	205/50R17	A33 M+S	A56 F24 S01
e1*2007/46*0623*	200-220	203/301(17	A33 MT3	A301 24 301
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) R Variant	213-228	205/50R17	A33 M+S	A07 A14 A21
AUV	213-220	203/301(17	A33 W+3	A56 Car F24
e1*2007/46*0627*				S01
- incl. Facelift 2017				001
VW Golf (VIII)	110	205/50R17	A94	A07 A14 A21
CD (VIII)	110	200/301(17	7.04	A58 F24 Flh
e1*2007/46*2014*				KOV NoE
0. 2007 10 2011 11				NoP S02
VW Golf (VIII)	66-96	205/50R17	A94	A07 A14 A21
CD (V.III)				A58 F23 Flh
e1*2007/46*2014*				KOV NoE
_				NoP S02
VW Golf Plus	55-125	205/50R17		A07 A12 A14
1KP				A21 A58 B03
e1*2001/116*0304*;				S01
e1*2007/46*0491*				
VW Golf Sportsvan	63-110	205/50R17	A33	A07 A14 A21
AUV, 1KM			_	A58 F24 S01
e1*2007/46*0627*;				
e1*2007/46*0492*08				
- incl. Facelift 2017				
	•	•	•	•

Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55072314 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TUV Ptalz TÜV Rheinland Group

			Se	eite 6 von 11
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-85	205/50R17	A33	A07 A14 A21 A58 F23 S01
VW Jetta 16, 16H e1*2007/46*0539*; e1*2007/46*0584*	77 - 155	205/50R17	A33	A07 A14 A21 A58 Sth S01
VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*	66-147	205/50R17		A07 A12 A14 A21 A58 Sth S01
VW T-ROC	85-140	205/55R17		A07 A12 A14
A1	85-140	205/60R17		A21 A57 Flh
e13*2007/46*1845*	85-140	215/50R17		S02
	85-140	215/55R17		
	85-140	225/50R17		
VW T-ROC Cabriolet	85-110	205/55R17	M+S	A07 A12 A14
A1	85-110	205/60R17	M+S	A21 A58 Cbo
e13*2007/46*1845*	85-110	215/50R17	M+S	S02
	85-110	215/55R17	M+S	
	85-110	225/50R17	M+S	
VW Touran (I) 1T e1*2001/116*0211*00-22; e1*2007/46*0357*00-01	66-125	205/50R17	A33 T89 T93	A07 A14 A21 A58 Npf S01
VW Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116*0211*23-35; e1*2007/46*0357*02-13, 0506* ab MJ 2011	66-130	205/50R17	A33 T89 T93	A07 A14 A21 A58 Npf S01
VW Touran (II)	81-140	205/55R17	A11	A07 A14 A21
1T	81-140	215/50R17	A91	A58 V17 S02
e1*2001/116*0211*36;	81-140	215/55R17	A91	
e1*2007/46*0357*14	81-140	225/50R17	A01 A12 K1a	
ab MJ 2016	81-140	235/50R17	A01 A12 K1a	

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.

TÜV

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 7 von 11

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-	Tragfähigkeit (%)				
geschwindigkeit	Geschwindigkeitssymbol (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.

Spezielle Auflagen und Hinweise

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.

- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

Prüfgegenstand Hersteller

Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55072314 (5. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH



Seite 8 von 11

- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- 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.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile 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 Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **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.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A59 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **A67** Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit langem Radstand (Caddy Maxi, 1. oder 20. Stelle des Versionenschlüssels, Feld D2, Zeile3 = L).
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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,...).

TÜV TÜV Pfalz

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Praiz TÜV Rheinland Group

Seite 9 von 11

- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **DB8** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm oder größer an Achse1.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **K1a** 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.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- **M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.
- **NoP** Nicht für Plug-in-Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge.
- **Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).
- 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.
- **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.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TUV Ptalz TÜV Rheinland Group

Seite 10 von 11

- **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.
- **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.
- **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
Nr. 2	195/45R17	215/40R17
Nr. 3	205/40R17	225/35R17
Nr. 4	205/45R17	235/40R17
Nr. 5	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 6	205/55R17	225/50R17
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

Vardarachae Hintorochae

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.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 20. Oktober 2020 in Lambsheim statt.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TUV Rheinland Group

Seite 11 von 11

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.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 11 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2015.

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, 20. Oktober 2020

Bohlander

RN/Boh

00354023 DOC