co

GUTACHTEN zur ABE Nr. 51577 nach §22 StVZO

Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. 55029717 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,0Jx16H2 Typ RC30-606 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Pfalz

Seite 1 von 10

Auftraggeber Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellRC30TypRC30-606Radgröße6,0Jx16H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad – Ausführungsbezeichnung/	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/	Einpress- tiefe	Rad- last	Abrollumfang (mm)
	Zentrierring	Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
V7	RC30-606 V7 / ohne Ring	5/112/57,1	50	700	2050

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51577

Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS

Ausführungsbezeichnung RC30-606 (s.o.)
Radgröße 6,0Jx16H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum 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		

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 15 zum Prüfbericht Nr. 55029717 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,0Jx16H2 Typ RC30-606 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 2 von 10

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	NV Borolon	11011011	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi A3 Cabriolet	75-147	205/55R16	M+S	A07 A13 A14
8P				A21 A58 Cbo
e1*2001/116*0456*				S01
Audi A3 Sportback e-tron	110	205/55R16	A33 M+S	A07 A14 A21
8V	110	215/55R16	A12 M+S	A58 F24 Flh
e1*2007/46*0607*				S01
- incl. Facelift 2016		I <i>i</i>		
Audi A3, -/Sportback	66-147	205/55R16	M+S	A07 A13 A14
8P, 8PA, 8PB				A21 Flh S01
e1*2001/116*0217*; e1*2001/116*0241*;				
e1*2001/116*0418*;				
e13*2007/46*1082*				
Audi A3, -/Sportback	77-140	205/55R16	A33 M+S	A07 A14 A21
8V	77-140	215/55R16	A12 M+S	A57 F24 Flh
e1*2007/46*0607*	77-140	225/50R16	A12 M+S	S01
- incl. Facelift 2016				
Seat Altea / Toledo	63-155	205/55R16	A13	A07 A14 A21
5P, 5PN				A60 Flh KOV
e9*2001/116*0050*;				SeF Sth S01
e9*2007/46*0012*	00.455	00=/==0.40		107.04.4.04
Seat Leon	63-155	205/55R16	A13	A07 A14 A21
1P, 1PN e9*2001/116*0052*;	63-155	205/55R16	A13 M+S	A58 B03 Flh S01
e9*2007/46*0013*				301
Seat Leon	81-135	205/55R16	A33	A07 A14 A21
5F	81-135	215/55R16	A12	Car F24 Flh
e9*2007/46*0094*	81-135	225/50R16	A12	KOV V00 V16
				S01
Seat Leon	63 - 110	205/55R16	A33	A07 A14 A21
5F	63 - 110	215/55R16	A12	A58 Car F23
e9*2007/46*0094*				Flh KOV S01
Skoda Octavia (II)	55-118	205/55R16	A13	A07 A14 A21
1Z	55-147	205/55R16	A13 M+S	Car Lim Npf
e11*2001/116*0230*;				S01
e11*2007/46*0012*	77-135	205/55D4C	A 22	007 044 004
Skoda Octavia (III) 5E	77-135	205/55R16 215/55R16	A33 A12	A07 A14 A21 A57 Car F24
e11*2007/46*0243*00-19;	77-135	225/50R16	A12	Lim Npf X55
e11*2007/46*0244*00-13	17-133	223/301(10	AIZ	S01
Skoda Octavia (III)	63-110	205/55R16	A33	A07 A14 A21
5E	63-110	215/55R16	A12	A58 Car F23
e11*2007/46*0243*00-19;	63-110	225/50R16	A12	Lim Npf S01
e11*2007/46*0244*00-13				
Skoda Octavia (III)	63-110	205/55R16	A33 M+S	A07 A14 A21
5E	63-110	215/55R16	A12 M+S	A58 Car F23
e11*2007/46*0243*20-26;	63-110	225/50R16	A12 M+S	Lim Npf S01
e11*2007/46*0244*14	63-85	205/55R16	A33	
e8*2007/46*0318*	63-85	215/55R16	A12	
ab Facelift 2017	63-85	225/50R16	A12	

Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. 55029717 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,0Jx16H2 Typ RC30-606 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 3 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (III)	81-140	205/55R16	A33 M+S	A07 A14 A21
5E	81-140	215/55R16	A12 M+S	A57 Car F24
e11*2007/46*0243*20-26; e11*2007/46*0244*14 e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	81-140	225/50R16	A12 M+S	Lim Npf X55 S01
Skoda Octavia Scout (II) 1Z e11*2001/116*0230*21; e11*2007/46*0012*	103-118	205/55R16	A13 M+S T91	A07 A14 A21 A56 Car KMV S01
Skoda Octavia Scout (III)	81-135	205/55R16	A33 M+S	A07 A14 A21
5E	81-135	205/60R16	A12 M+S	A56 Car F24
e11*2007/46*0243*00-19	81-135	215/55R16	A12 M+S	S01
	81-135	225/50R16	A12 M+S	
	81-135	225/55R16	A12 M+S	
Skoda Octavia Scout (III)	110-135	205/55R16	A33 M+S	A07 A14 A21
5E	110-135	205/60R16	A12 M+S	A56 Car F24
e11*2007/46*0243*21-26	110-135	215/55R16	A12 M+S	S01
e8*2007/46*0318*	110-135	225/50R16	A12 M+S	
ab Facelift 2017	110-135	225/55R16	A12 M+S	
Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116*0326*00-31; e11*2007/46*0014*00-21	77-147	205/55R16	A33 M+S T91 T94	A07 A14 A21 B03 Car Lim S01
Skoda Yeti	77-125	205/55R16	A33 M+S T91 T94	A07 A14 A21
5L	77-125	205/60R16	A12 M+S T91 T92	A57 S01
e11*2007/46*0010*,	77-125	215/55R16	A12 M+S	
e11*2007/46*0034*	77-125	215/60R16	A12 M+S	
VW Caddy (III) 2K, 2KN e1*2001/116*0252*00-41; e1*2007/46*0217*00-19; L320 - incl. MJ 2011	51-125	205/55R16	A13	A07 A14 A21 A57 A59 S01
VW Caddy (III) Maxi 2K, 2KN e1*2001/116*0252*00-41; e1*2007/46*0217*00-19; L320 - incl. MJ 2011	62-125	205/55R16	A13	A07 A14 A21 A57 A67 S01
VW Caddy (IV)	55-110	205/55R16	A13 T91 T94	A07 A14 A21
2K, 2KN	55-110	215/55R16	A12	A57 A59 S01
e1*2001/116*0252*42; e1*2007/46*0217*20 ab MJ 2016	55-92	195/60R16	A13 R37 T89 T93	

Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. 55029717 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,0Jx16H2 Typ RC30-606 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Pfalz

Seite 4 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
VW Caddy (IV) Alltrack	55-110	195/60R16	A13 R37 T89 T93	A07 A14 A21 A57 KMV S01	
2K, 2KN	55-110	205/55R16	A13 T91 T94		
e1*2001/116*0252*44;	55-110	215/55R16	A12		
e1*2007/46*0217*20					
ab MJ 2016					
- mit Radhaus-					
Verbreiterungen					
VW Caddy (IV) Maxi	55-110	205/55R16	A13 T91 T94	A07 A14 A21	
2K, 2KN	55-110	215/55R16	A12	A57 A67 S01	
e1*2001/116*0252*42;	55-92	195/60R16	A13 R37 T93		
e1*2007/46*0217*20					
ab MJ 2016					
VW Cross Touran (I)	75-130	205/55R16	A33 M+S	A07 A14 A21	
1T, 1t	75-130	205/60R16	A12 M+S	KMV S01	
e1*2001/116*0211*00-35;	75-130	215/55R16	A12 M+S		
e1*2007/46*					
0357*00-13; 0506*					
- incl. Facelift 2011	05 400	20E/EED40	A 22	A07 A14 A21	
VW E-Golf (VII) AU	85, 100	205/55R16	A33	A58 F24 S01	
e1*2007/46*0623*10	85, 100	215/55R16	A12	A36 F24 SUT	
- incl. Facelift 2017					
	0F 100	20E/EED46	A 2 2	A07 A14 A21	
VW E-Golf (VII) AU	85, 100 85, 100	205/55R16 215/55R16	A33 A12	A58 F23 S01	
e1*2007/46*0623*10	85, 100	215/55R16	AIZ	A36 F23 SUT	
- incl. Facelift 2017					
VW Golf (V)	55-110	205/55R16	A13	A07 A14 A21	
1K	55-110	205/55R16	A13 M+S	B03 S01	
e1*2001/116*0242*00-24	55-169	205/55K 16	A 13 IVI+3	DU3 30 I	
VW Golf (V) Variant	59-110	205/55R16	A13	A07 A14 A21	
1KM	59-110	205/55R16	A13 M+S	A58 Car S01	
e1*2001/116*0328*00-14	39-147	203/33K 10	A 13 WI+3	A30 Cai 301	
VW Golf (VI)	59-173	205/55R16	A13	A07 A14 A21	
1K	39-173	203/331(10	AIS	S01	
e1*2001/116*0242*25;				301	
e1*2007/46*0490*					
- Fließheck/Cabrio					
VW Golf (VI) Variant	59-118	205/55R16	A11 M+S	A07 A14 A21	
1KM	59-90	205/55R16	A11	Car S01	
e1*2001/116*0328*;	00 00	200/001110	All	Gai. Go .	
e1*2007/46*0492*00-05					
VW Golf (VII) /-Variant	63 - 162	205/55R16	A33	A07 A14 A21	
AU, AUV, 1K, 1KM	63 - 162	215/55R16	A12	A57 Car F24	
e1*2007/46*0623*;	30 .02		· · · <u> </u>	Flh KOV NoE	
e1*2007/46*0627*;				X55 S01	
e1*2007/46*0490*05;					
e1*2007/46*0492*06					
- incl. Facelift 2017					

Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. 55029717 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,0Jx16H2 Typ RC30-606 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 5 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.	00 00	005/55040	A00	0.7 044 004
VW Golf (VII) /-Variant	63 - 90 63 - 90	205/55R16 215/55R16	A33	A07 A14 A21 A58 Car F23
AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*;	63 - 90	215/55R16	A12	Flh KOV NoE
e1*2007/46*0627*;				S01
e1*2007/46*0490*05;				301
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) GTE Hybrid	110	205/55R16	A33	A07 A14 A21
AU	110	215/55R16	A12	A58 F24 S01
e1*2007/46*0623*11	110	215/55K10	AIZ	A301 24 301
- incl. Facelift 2017				
VW Golf Plus	55-118	205/55R16	A13	A07 A14 A21
1KP	55-125	205/55R16	A13 M+S	A58 B03 S01
e1*2001/116*0304*;	33 123	200/001(10	A15 W16	7100 200 001
e1*2007/46*0491*				
VW Golf Sportsvan	92-110	205/55R16	A33	A07 A14 A21
AUV, 1KM	92-110	215/55R16	A12	A58 F24 X55
e1*2007/46*0627*;	02 110	210/001110	7,12	S01
e1*2007/46*0492*08				
VW Golf Sportsvan	63-85	205/55R16	A33	A07 A14 A21
AUV, 1KM	63-85	215/55R16	A12	A58 F23 S01
e1*2007/46*0627*;				
e1*2007/46*0492*08				
VW Jetta	77 - 110	195/55R16	A13 R37	A07 A14 A21
16, 16H	77 - 110	195/60R16	A13 R37	A58 Sth V16
e1*2007/46*0539*;	77 - 155	205/55R16	A13	S01
e1*2007/46*0584*	77 - 155	215/55R16	A12	
	77 - 155	225/50R16	A12	
VW Jetta	66-110	205/55R16	A13	A07 A14 A21
1KM	66-147	205/55R16	A13 M+S	A58 Sth S01
e1*2001/116*0328*				
VW Touran (I)	66-125	205/55R16	A13	A07 A14 A21
1T				A58 Npf S01
e1*2001/116*0211*00-22;				
e1*2007/46*0357*00-01				
VW Touran (I)	66-103	195/60R16	A13 R37 T89 T93	A07 A14 A21
1T, 1t	66-130	205/55R16	A13	A58 Npf S01
e1*2001/116*0211*23-35;				
e1*2007/46*				
0357*02-13, 0506*				
ab MJ 2011				

Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. 55029717 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,0Jx16H2 Typ RC30-606 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TUV Plaiz TUV Rheinland Group

Seite 6 von 10

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	Tragfähigkeit (%) 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

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.

Prüfgegenstand

Hersteller

Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. 55029717 (2. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 6,0Jx16H2 Typ RC30-606 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH



.

Seite 7 von 10

- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- 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.
- **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.
- A60 Auch 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).
- **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).
- **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.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).

W.

W.

GUTACHTEN zur ABE Nr. 51577 nach §22 StVZO

Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. 55029717 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,0Jx16H2 Typ RC30-606 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Rheinland Group

Seite 8 von 10

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

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.
- **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.
- **SeF** Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN).
- **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.
- **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.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 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.

Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. 55029717 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,0Jx16H2 Typ RC30-606 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 9 von 10

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.

V00 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

V16 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	185/50R16	205/45R16
Nr.	2	195/40R16	215/35R16
Nr.	3	195/45R16	215/40R16, 225/40R16
Nr.	4	195/50R16	215/45R16
Nr.	5	205/45R16	225/40R16
Nr.	6	205/50R16	225/45R16
Nr.	7	205/55R16	225/50R16, 245/45R16
Nr.	8	205/60R16	225/55R16
Nr.	9	215/40R16	225/40R16, 245/35R16
Nr.	10	215/55R16	235/50R16
Nr.	11	225/40R16	245/35R16
Nr.	12	225/50R16	245/45R16
Nr.	13	225/55R16	245/50R16
Nr.	14	225/60R16	245/55R16

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.

X55 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung des Rades nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Scheibenbremsendurchmesser max. 312 mm an Achse 1.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 24. Oktober 2018 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.

co

GUTACHTEN zur ABE Nr. 51577 nach §22 StVZO

Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. 55029717 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,0Jx16H2 Typ RC30-606 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 10 von 10

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 2017.

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, 24. Oktober 2018

Bohlander

RN/Boh

00306030 DOC