Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55056604 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ B13 757

Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

TUV Pfalz
TUV Rheinland Group

Seite 1 von 9

Auftraggeber Brock Alloy Wheels GmbH

Schleidener Straße 32 53919 Weilerswist - Derkum QM-Nr. QA 05 102 02086/1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellB13TypB13 757Radgröße7,5Jx17H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
X5	B13 757 X5/ BA03 N05 Ø63,4xØ57,1	5/100/57,1	35	650	1965

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 45597

Herstellerzeichen
Radtyp und Ausführung
Radgröße
Radgröße
Einpresstiefe
Giessereikennzeichen
Herkunftsmerkmal
Herstelldatum
B13 757 (s.o.)
7,5Jx17H2
ET (s.o.)
GW
Germany
Herstelldatum
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	120	-

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH (Gutachten Nr. 55056604) durchgeführt.

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

Verwendungsbereich

Hersteller Audi

Chrysler Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55056604 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ B13 757

Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 2 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A2 8Z e1*98/14*0131*, e1*2001/116*0131*	55-81	205/40R17	K42 K46	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B50 S01
Audi A3	66-132	205/50R17	K49 K50	A01 A02 A04
8L	66-132	215/40R17	K49 T83 T85	A05 A08 A09
e1*95/54*0042*,	66-132	215/45R17	K49 K50	A12 A14 A21
e1*98/14*0042*	66-132	225/45R17	K49 K50	V17 S01
	66-132	235/40R17	K46 K49 K50 M27	
	66-132	245/35R17	K46 K50 M36 R03	
	66-132	245/40R17	K42 K46 K50 M44 R03	
Audi A3 S3	154-180	225/45R17	R35	A02 A04 A05
8L				A08 A09 A12
e1*98/14*0042*				A14 A21 S01
Audi TT	110-140	205/50R17	R37	A02 A04 A05
8N	110-140	215/45R17	R37	A08 A09 A12
e1*97/27,98/14,	110-180	205/50R17	M+S	A14 A21 Cbo
2001/116*	110-180	225/45R17		Cpe V17 S01
0089, 0247*	110-180	235/40R17	A01 K56 L02 M27	
	110-180	245/40R17	A01 K46 K50 K56 K90 M44 R03	
Chrysler PT Cruiser	100-110	205/45R17	L02 T88	A01 A02 A04
PT	100-110	205/50R17	K49 K50 L02	A05 A08 A09
e11*98/14*0058*	100-110	215/45R17	K49 K50 L02 T87 T88	A12 A14 A21
- mit Automatik-Getr.	100-110	225/45R17	K49 K50 L02	B02 Cbo Flh
	100-110	235/40R17	K49 K50 L02 M27	V17 S02
	100-110	245/40R17	K50 M44 R03	
Chrysler PT Cruiser	85-110	205/45R17	R37 T88	A02 A04 A05
PT	85-164	205/50R17	A01 K49 K50	A08 A09 A12
e11*98/14*0058*	85-164	215/45R17	A01 K49 K50 T87 T88	A14 A21 B02
- mit Handschaltung	85-164	225/45R17	A01 K49 K50	Cbo Flh V17
	85-164	235/40R17	A01 K49 K50 M27	S02
	85-164	245/40R17	A01 K50 M44 R03	
Chrysler Sebring	104-149	205/50R17	K42	A01 A02 A04
JR	104-149	215/50R17	K42 K45 K49 K56 L02	A05 A08 A09
e11*98/14*0138*	104-149	225/45R17	K42 K49 K50	A12 A14 A21
- Cabrio	104-149	235/45R17	K42 K50 K56 R03	B02 Cbo V17
	104-149	245/40R17	K42 K50 K56 M44 R03	S02
Chrysler Sebring	104-149	205/50R17	K42	A01 A02 A04
JR	104-149	215/50R17	K42 K49 K56	A05 A08 A09
e11*98/14*0138*	104-149	225/45R17	K42 K49 K50	A12 A14 A21
- Limousine	104-149	235/45R17	K15 K42 K50 K56 R03	B02 Lim V17
	104-149	245/40R17	K15 K42 K50 K56 M44 R03	S02
Chrysler Stratus	96-120	205/45R17	K42 K45 K49 K50 K56	A01 A02 A04
JA (M.6.)	96-120	205/50R17	K42 K45 K46 K49 K50 K56	A05 A08 A09
e11*93/81*0012*	96-120	215/45R17	K42 K45 K49 K50 K56	A12 A14 A21
· '				4
1	96-120	225/45R17	K42 K45 K46 K49 K50 K56	B02 V17 S02

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55056604 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ B13 757

Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Grour

-				Seite 3 von 9
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Chrysler Stratus	96-120	205/50R17	K42 K45 K49 K50 K56	A01 A02 A04
JX	96-120	225/45R17	K42 K45 K49 K50 K56	A05 A08 A09
e11*93/81*0028*	96-120	235/45R17	K42 K45 K46 K49 K50 K56	A12 A14 A21
				B02 V17 S02
Seat Ibiza / Cordoba	44-132	205/40R17	K49 K50 T80 T81 T84	A01 A02 A04
6L	44-132	215/35R17	K49 K50 T79 T83	A05 A08 A09
e9*98/14*0041*,	44-132	225/35R17	K46 K49 K50 K90 T82 T86	A12 A14 A21
e9*2001/116*0041*				B01 Flh Sth
	1			V17 S01
Seat Toledo	110	205/40R17	K41 K42 K49 T80 T81 T84	A01 A02 A04
1L				A05 A08 A09
F763,				A12 A14 A21
e9*95/54*0021*	F0.4F0	205/50047	D27	B56 S01
Seat Toledo / Leon	50-150	205/50R17	R37	A02 A04 A05
1M	50-150	215/45R17	R37	A08 A09 A12
e9*97/27*0026*,	50-150	235/40R17	A01 K46 K50 M27 R03	A14 A21 Flh
e9*98/14*0026*	50-154 50-154	225/45R17	A04 K44 K46 K50 M44 D02	Lim Se4 V17
01 5 1 0 1		245/40R17	A01 K44 K46 K50 M44 R03	S01
Sko. Roomster Scout	, ,	205/40R17	K44 K50 T81 T84	A01 A02 A04
5J	59,63,77	215/35R17	K44 K49 K50 T83	A05 A08 A09
e11*2001/116*0291*.	59,63,77	215/40R17	G01 K44 K46 K49 K50	A12 A14 A21
				A58 KMV
	1			S01
Skoda Fabia	44-77	205/40R17	K44 K49 K50 T80 T81 T84	A01 A02 A04
5J	44-77	215/35R17	K44 K49 K50 T79 T83	A05 A08 A09
e11*2001/116*	44-77	215/40R17	G01 K44 K49 K50 K56	A12 A14 A21
0291*08	10= 00	005/40545		Car Flh S01
Skoda Fabia	37-96	205/40R17	G71 K46 K49 K50 T80 T81 T84	A01 A02 A04
6Y	37-96	215/35R17	K46 K49 K50 T79 T83	A05 A08 A09
e11*98/14*0123*				A12 A14 A21
				Car Flh Sth S01
Skoda Octavia	44-110	215/40R17	K49 K50 T83	A01 A02 A04
1U	44-132	205/50R17	K44 K46 K56	A05 A08 A09
e11*95/54*0066*	44-132	215/45R17	K49 K50	A12 A14 A21
011 30/04 0000	44-132	225/45R17	K41 K44 K45 K46 K49 K50 K56	Car Lim V17
	102	225/45/(17	141 144 145 145 145 165 165	S01
Skoda Praktik	51,59,63	205/40R17	K44 K49 K50 T80 T81 T84	A01 A02 A04
5J	51,59,63	215/35R17	K44 K49 K50 T83	A05 A08 A09
N083	51,59,63	215/40R17	G10 K44 K46 K49 K50 T83 T87	A12 A14 A21
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			A58 S01
Skoda Roomster	47-77	205/40R17	K44 K49 K50 T80 T81 T84	A01 A02 A04
5J	47-77	215/35R17	K44 K49 K50 T83	A05 A08 A09
e11*2001/116*0291*.	47-77	215/40R17	G10 K44 K46 K49 K50	A12 A14 A21
	<u> </u>			A58 Npf S01
	55-125	205/45R17	K49 R37	A01 A02 A04
VW Beetle, -Cabrio		1005/50547	K42 K45 K46 K49 K90 R37	A05 A08 A09
9C, 1Y	55-125	205/50R17		
	55-125 55-125	205/50R17 215/45R17	K42 K45 K46 K49 R37	A12 A14 A21
9C, 1Y				

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55056604 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ B13 757

Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

UV Praiz UV Rheinland Group

				Seite 4 von 9
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Corrado	85-110	205/40R17	K42 K49 K50 T80 T81 T84	A01 A02 A04
531				A05 A08 A09
E664/1				A12 A14 A21
				B56 S01
VW Fox	40,51,55	205/40R17	K49 K50	A01 A02 A04
5Z	40,51,55	215/35R17	K44 K49 K50 T79	A05 A08 A09
e1*2001/116*0301*	40,51,55	225/35R17	K44 K50 R03	A12 A14 A21
				Flh Npf V17
				S01
VW Golf (III), Vento	66-110	205/40R17	K42 T80 T81 T84	A01 A02 A04
1H, 1HX -/O, /1, /OF	66-110	215/40R17	G01 K41 K42 K45 K49 K50 T83	A05 A08 A09
e1*96/79*0068*,	66-110	225/35R17	K41 K42 K45 K49 K50 K56 T82	A12 A14 A21
F804, G156, F894			T86	B56 V17 S01
VW Golf (IV), Bora	50-110	205/45R17	R37 T88	A02 A04 A05
1J	50-150	205/50R17	R37	A08 A09 A12
e1*96/79, 98/14,	50-150	215/45R17	A01 K49 K50 R37 T87 T88 T91	A14 A21 Car
2001/116*0071*	50-150	225/45R17	A01 K45 K46 K49 K50	Flh Sth V17
	50-150	235/40R17	A01 B50 K45 K46 K49 K50 M27	VW9 S01
VW Passat	81-128	205/40R17	K45 K56 T84	A01 A02 A04
351	81-128	215/40R17	G01 K42 K45 K49 K56 T83 T85	A05 A08 A09
E657, /1	81-128	225/35R17	K41 K42 K45 K49 K50 K56 T86	A12 A14 A21
				B51 B56 V17
				S01
VW Passat	85-135	205/40R17	K45 K56 T84	A01 A02 A04
351-299	85-135	215/40R17	G01 K42 K45 K49 K56 T85 T87	A05 A08 A09
E960	85-135	225/35R17	K41 K42 K45 K49 K50 K56 T86	A12 A14 A21
				B51 B56 S01
VW Polo	40-110	205/40R17	K49 K50 T80 T81 T84	A01 A02 A04
9N	40-110	215/35R17	K46 K49 K50 T79 T83	A05 A08 A09
e1*98/14*0174*,	40-110	225/35R17	K44 K46 K49 K50 T82 T86	A12 A14 A21
e1*2001/116*0174*				Flh Npf Sth
				V17 S01
VW Polo -Fun/Cross-	40-77	215/40R17		A02 A04 A05
9N	40-77	225/35R17		A08 A09 A12
e1*2001/116*0174*				A14 A21 Flh
				KMV S01

Auflagen und Hinweise

A01 Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

A02 Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen.

Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55056604 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ B13 757

Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH



Seite 5 von 9

A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Profiltypen auf Vorder- und Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifen- oder Fahrzeughersteller zu bestätigen.

- A05 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.
- **A08** 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.
- **A09** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf ausreichenden Abstand zum Bremssattel zu achten.
- **A21** Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder der Tire and Rim entsprechen, zulässig. Bei Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **B01** Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen mit 4-Kolben-Bremssätteln.
- **B02** Vor Montage der Sonderräder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Anschlußflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- **B50** Die Kabel bzw. deren Halterungen für die Verschleißanzeige oder ABS-Kabel sind so zu verlegen bzw. verändern, daß mindestens 4 mm Abstand zur Rad-Reifenkombination vorhanden ist.
- **B51** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifenkombination zum Bremsschlauch, zum Verschleißanzeige- oder zum ABS-Kabel bzw. deren Halterungen ist zu achten.
- **B56** Sonderrad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 288 mm.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).
- **Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.
- **Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.
- **FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).

Prüfgegenstand

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55056604 (4. Ausfertigung)



Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH



ΓÜV Rheinland Group

Seite 6 von 9

- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (Paragraph 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.
- **G10** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Bereifung 175/70R14 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.
- **G71** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit 16 Zoll Bereifung ausgerüstet sind , ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.
- **K15** Eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination im Türbereich an Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Türkante sowie der Spritzgummis herzustellen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K49** Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- **K50** Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 2 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K90** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages oder sonstige geeignete Maßnahmen ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55056604 (4. Ausfertigung)



Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH



Seite 7 von 9

Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung. M+S

M27 Folgende Reifen wurden geprüft:

Prüfgegenstand

Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. Hersteller

SP 8000, SP 9000 Dunlop Bridgestone S-01 Pirelli P700-Z, P Zero Asim. Uniroval RTT2, Rallye 440 (ZR) Michelin MXX3 Continental CSC, CZ91 Eagle ZR, GSA, GSD, GSD+, Eagle F1 Goodyear Fulda Y 3000, Carat Extremo Semperit M800

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 235/40R17 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7,5 J x 17 H2 montierbar sind.

Folgende Reifen wurden geprüft: M36

Hersteller Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat.

D 40, SP 8000 Dunlop Goodyear Eagle F1

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 245/35R17 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7,5 J x 17 H2 montierbar sind.

M44 Folgende Reifen wurden geprüft:

Hersteller Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat.

Dunlop SP 8000 Bridgestone S-01, RE-71 Uniroval RTT-1, RTT-2 (ZR) Continental **SportContact** Eagle F1, Eagle ZR, GSD+ Goodyear

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 245/40R17 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7,5 J x 17 H2 montierbar sind.

Npf Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, Cross bzw. Scout. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen)

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

Sofern bei dieser Reifengröße Reifenfabrikatsbindungen aufgeführt sind, sollten die vom Fahrzeughersteller empfohlenen Reifen verwendet werden.

Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit größerer und/oder breiterer Bereifung ausgerüstet sind.

Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 **S01** (siehe Seite 1) verwendet werden.

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55056604 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ B13 757

Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

Seite 8 von 9

- **S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Se4** Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 323x28 mm an Achse 1.
- **Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- **T79** Reifen (LI 79) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 874 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Anlage 18 zum Gutachten Nr. 55056604 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ B13 757

Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 9 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
Nr.	2	205/40R17	225/35R17
Nr.	3	205/45R17	235/40R17
Nr.	4	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr.	5	215/40R17	245/35R17
Nr.	6	215/45R17	225/45R17, 235/40R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr.	7	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr.	8	225/45R17	245/40R17, 255/40R17, 265/40R17

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen - oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise.

VW9 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 335mm an Achse 1.

Hinweise zum Sonderrad

entfällt

Prüfergebnis

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

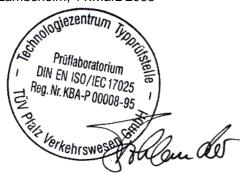
Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte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

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 2004.

Der Nachweis eines QM Systems gemäß Anlage XIX zu §19 StVZO liegt vor.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lambsheim, 11.März 2008



Bohlander 00120063.DOC