

Nummer 03-1764-A08-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5x17H2 Typ B13 8517  
 Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

**Auftraggeber** Brock Alloy Wheels GmbH  
 Schleidener Straße 32  
 53919 Weilerswist - Derkum  
 QM-Nr. QA 05 102 02086/1

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell B13  
 Typ B13 8517  
 Radgröße 8,5x17H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- $\varnothing$ (mm)	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
W3	B13 8517 W3/ BA11 N26 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 57,1	5/112/57,1	35	750	2100

**Kennzeichnungen**

Herstellerzeichen brock Car Fashion  
 Radtyp und Ausführung B13 8517 (s.o.)  
 Radgröße 8,5x17H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Giessereikennzeichen JAW  
 Herkunftsmerkmal -  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	33
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	170	33

**Prüfungen**

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz (Gutachten Nr. 031764) durchgeführt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

**Verwendungsbereich**

Hersteller Audi  
 Seat  
 Skoda  
 Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi 100, 200, A6 C4 F619, /1	169-213	235/45R17	K49 R21	A02 A04 A05
	169-213	245/40R17	K49 R21 R35	A06 A08 A09
	60-142	225/45R17	K49	A12 A14 A21
	60-142	245/40R17	R03	K44 K45 K46 K50 K56 L13 V17 S02
Audi 80, 90 Quattro 89Q E399, /1	162-169	225/45R17		A02 A04 A05
	162-169	235/40R17		A06 A08 A09 A12 A14 A21 K41 K42 K45 K46 K49 K50 R70 S01
Audi 80, Quattro, S2 B4 F889, /1	169	225/45R17		A02 A04 A05
	169	235/40R17		A06 A08 A09 A12 A14 A21 K41 K42 K45 K46 K49 R70 S02
Audi A3, -/Sportback 8P e1*2001/116*0217*... e1*2001/116*0241*..	75-147	215/45R17	R37 R70 T87 T88	A02 A04 A05
	75-147	225/45R17		A06 A08 A09
	75-147	235/45R17	K44	A12 A14 A21
	75-147	245/40R17	K44 R03	A70 A71 Flh
	75-147	255/40R17	K44 R03	K46 K49 K50 K56 V17 S01
Audi A3, -/Sportback 8P e1*2001/116*0217*..	184	225/45R17	K46 K49 K50 K56	A02 A04 A05
	184	235/45R17	K44 K46 K49 K50 K56	A06 A08 A09
	184	245/40R17	K44 K46 K50 K56 R03	A12 A14 A21
	184	255/40R17	K44 K46 K50 K56 R03	A70 A71 Flh V17 S01
Audi A4 8E e1*98/14*0151*... e1*2001/116*0151*..	74-188	215/45R17	K49 K50 M57 R37 T87 T88 T91	A02 A04 A05
	74-188	225/45R17	K44 K46 K49 K50 T90	A06 A08 A09
	74-188	235/45R17	K44 K46 K49 K50	A12 A14 A21
	74-188	245/40R17	K44 K46 K49 K50	A70 A71 Car Lim V17 S01
	(incl. Vorderachs- Bremsanlage mit Scheiben- dmr. 320 mm)			
Audi A4 B5 e1*93/81*0013*... e1*98/14*0013*..	55-142	235/45R17	G01 K43	A02 A04 A05
	55-142	245/40R17	R03	A06 A08 A09
	55-169	205/50R17	K43 R70	A12 A14 A21
	55-169	215/45R17	K43	Au7 Car K44
	55-169	225/45R17	K43 R35	K46 K49 K50
	55-169	235/40R17	A58 K43	K56 Lim R21 V17 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4 QB6 e1*2001/116*0243*..	162	215/45R17	K49 K50 M57 R37 T88 T91	A02 A04 A05
	162	225/45R17	K44 K46 K49 K50 T90 T91	A06 A08 A09
	162	235/45R17	K44 K46 K49 K50	A12 A14 A21
	162 <b>(incl. Vorderachs- Bremsanlage mit Scheiben- dmr. 320 mm)</b>	245/40R17	K44 K46 K49 K50	A70 A71 Car Cbo Lim V17 S01
Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*..., e1*2001/116*0177*..	96-188	215/45R17	K49 K50 M57 R37 T88 T91	A02 A04 A05
	96-188	225/45R17	K44 K46 K49 K50 T90 T91	A06 A08 A09
	96-188	235/45R17	K44 K46 K49 K50	A12 A14 A21
	96-188 <b>(incl. Vorderachs- Bremsanlage mit Scheiben- dmr. 320 mm)</b>	245/40R17	K44 K46 K49 K50	A70 A71 Cbo V17 S01
Audi A6 4B e1*96/27, 98/14, e1*2001/116*0051*..	81-184	215/45R17	K49 R70 T87 T88 T89	A02 A04 A05
	81-184	225/45R17	K46 K49 T90 T91	A06 A08 A09
	81-184	235/40R17	K46 K49 T90	A12 A14 A21
	81-184	235/45R17	G40 K43 K46 K49	A70 A71 Au9
	81-184	245/40R17	K41 K45 K46 K49 K50 T91	Car Lim V17 X27 S01
Audi A6 -/Avant 4F e1*2001/116*0254*..., e1*2001/116*0276*..	89-246	225/50R17	R70	A02 A04 A05
	89-246	235/45R17	T93	A06 A08 A09
	89-246	245/45R17	K49 K50	A12 A14 A21
	89-246	255/45R17	K44 K46 K49 K50 K56	A70 A71 Car Lim V17 S01
Audi A8 4E e1*2001/116*0198*..., e1*2001/116*0246*..	155-246	235/55R17		A02 A04 A05
	155-246	245/50R17		A06 A08 A09
	155-246	245/55R17	G01 K41	A12 A14 A21 A70 A71 B03 B60 K49 Lim NBF RDK S01
Audi A8, S8 D2 G850, e1*93/81*0005*...; e1*98/14*0005*..	110-250	225/55R17	R35	A02 A04 A05
	110-250	245/45R17		A06 A08 A09
	265	225/55R17	M+S R09	A12 A14 A21 A70 A71 B03 K46 K49 K50 NBF R21 S02
Audi V8 D11 F127	180-206	225/45R17	R02 R70	A02 A04 A05
	180-206	245/40R17	R35 R70	A06 A08 A09 A12 A14 A21 A70 A71 V17 S02

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Altea/Toledo 5P e9*2001/116*0050*..	74-110	225/45R17	K41 K44 K46 K49 K50 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Flh Sth S01
Seat Leon 1P e9*2001/116*0052*..	75-136	225/45R17	K27 K41 K44 K46 K49 K50	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Flh K43 S01
Skoda Octavia 1Z e11*2001/116*0230*..	55-110	215/45R17	K45 K46 K49 K56 M57 R37 T88 T91	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 Car Lim V17 S01
	55-147	225/45R17	K27 K41 K45 K46 K49 K56 T90 T91	
	55-147	235/40R17	K41 K44 K45 K46 K49 K50 K56 T90 T94	
	55-147	245/40R17	K44 K46 K50 K56 R03	
Skoda Superb 3U e11*98/14*0187*..	74-142	215/45R17	M57 R37 T87 T88 T91	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Lim V17 S01
	74-142	225/45R17	K45 K46 T90 T91	
	74-142	235/40R17	K45 K46 K49 K50 L02 T90 T94	
	74-142	245/40R17	K44 K46 K50 K56 R03	
	74-142	255/40R17	K44 K46 K50 K56 R03	
VW Bus 7DB e1*96/79*0067*... e1*98/14*0067*..	50-103	235/45R17	150 K41 K44 R70 T94 T97	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 K34 K42 K49 K50 S03
	50-103	245/45R17	150 K41 K44 T95 T99	
	50-103	255/45R17	150 K41 K44 T02 T98	
VW Bus 7DZ e1*97/27*0095*... e1*98/14*0095*..	65-150	225/55R17	150 G67 T97	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 K34 K41 K42 K43 K44 K49 K50 R70 S03
	65-150	235/45R17	150 T94 T97	
	65-150	235/50R17	150 T00 T96	
	65-150	245/45R17	150 T95 T99	
VW Bus, Transporter 70X02..., 70X12.. H297-300, 304, 306, H322-327	50-103	235/45R17	150 K41 K44 R70 T93 T94 T97	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 K42 K49 K50 S03
	50-103	245/45R17	150 K41 K44 T95 T99	
	50-103	255/45R17	150 K41 K44 T02 T98	
VW Bus, Transporter 7DW, 7DWA e1*96/79, 98/14* 0066,0120*..	50-103	235/45R17	150 K41 K44 R70 T97	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 K34 K42 K49 K50 S03
	50-103	245/45R17	150 K41 K44 T99	
	50-103	255/45R17	150 K41 K44 T02 T98	
VW Golf 1K e1*2001/116*0242*..	55-184	225/45R17	K41 K44 K46 K49 K50 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 Flh S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*..	55-110	225/45R17	K27 K41 K44 K49 K50 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Flh K43 S01
VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*..	75-147	225/45R17	K27 K41 K43 K44 K46 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 A58 K49 K50 Sth S01
VW Passat 3B e1*95/54*0043*.. e1*98/14*0043*..	66-142	215/40R17	K50 T83 T85	A02 A04 A05
	66-142	215/45R17	K50 T87 T88	A06 A08 A09
	66-142	225/45R17	K50 T90	A12 A14 A21
	66-142	235/40R17	K44 K45 K50 T90	Car K46 K49
	66-142	245/35R17	K44 K45 K50 T87	Lim V17 S01
	66-142	245/40R17	K44 K50 R03	
VW Passat 3BG e1*98/14*0157*.. e1*2001/116*0157*..	74-125	255/40R17	A58 K44 K46 K50 K56 R03	A02 A04 A05
	74-142	215/45R17	K46 M57 R37 T87 T88 T91	A06 A08 A09
	74-142	225/45R17	K46 T90	A12 A14 A21
	74-142	235/40R17	K45 K46 K49 L02 T90	Car Lim V17
	74-142	245/40R17	K44 K46 K50 R03	S01
VW Passat 3C e1*2001/116*0307*..	75-147	225/45R17	K46 K49 K56	A02 A04 A05
	75-147	235/45R17	K44 K46 K49 K50 K56	A06 A08 A09
	75-147	245/40R17	K44 K46 K50 K56 R03	A12 A14 A21
	75-147	255/40R17	K44 K46 K50 K56 R03	A58 Lim V17 S01
VW Passat Variant 3C e1*2001/116*0307*..	75-147	225/45R17	K46 K49 K50 K56 T90	A02 A04 A05
	75-147	235/45R17	K44 K46 K49 K50 K56	A06 A08 A09
	75-147	245/40R17	K44 K46 K50 K56 R03	A12 A14 A21
	75-147	255/40R17	K44 K46 K50 K56 R03	A58 Car V17 S01
VW Passat W8 3BS e1*98/14*0173*.. e1*2001/116*0173*..	202	225/45R17	K46 T90 T91 T93	A02 A04 A05
	202	235/40R17	K45 K46 K49 T90 T94	A06 A08 A09
	202	235/45R17	K45 K46 K49	A12 A14 A21
	202	245/40R17	K44 K46 K50 R03 T91 T93	Car Lim V17 S01
VW Phaeton 3D e1*98/14*0189*.. e1*2001/116*0189*.. -Ottomotor, V6-Diesel	165-177	235/55R17	149 T97 T99	A02 A04 A05
	165-177	245/50R17	150	A06 A08 A09 A12 A14 A21 A70 A71 B03 B60 Lim RDK S01
VW Touran 1T e1*2001/116*0211*..	66-125	215/45R17	R70 T87 T88 T91	A02 A04 A05
	66-125	225/45R17	T90 T91 T93	A06 A08 A09 A12 A14 A21 A58 A70 A71 K49 K50 K56 S01

Nummer 03-1764-A08-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5x17H2 Typ B13 8517  
Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

### Auflagen und Hinweise

**A02** 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.

**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.

**A06** Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 oder M14x1,5 und 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF.

**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 angebracht werden.

**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.

**A70** Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe: schwarz  
Ventillänge [mm]: 49  
BERU Artikel-Nr.: 0 535 007 003  
Alligator Artikel-Nr.: 590 387 bzw. 590 388

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

Nummer 03-1764-A08-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5x17H2 Typ B13 8517  
Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

**A71** Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe: grün  
Ventillänge [mm]: 48  
BERU Artikel-Nr.: 0 535 007 002  
Alligator Artikel-Nr.: 590 307 bzw. 590 308

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

**Au7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 195 kW (Audi S4).

**Au9** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremssattel Typ Lucas CN2 6465/2 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 321 mm an Achse 1.

**B03** Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen, die ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern (mit Ausnahme von Felgen für M+S-Bereifung) ausgerüstet sind.

**B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

**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.

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

**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.

**G40** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 215/55R16 oder 235/40R18 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-/Reifenkombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.

**G67** Für Fahrzeuge, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 225/60R16 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad- / Reifenkombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.

**K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

**K34** Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.



Nummer 03-1764-A08-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5x17H2 Typ B13 8517  
 Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

- 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.
- K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination 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.
- L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages oder sonstige geeignete Maßnahmen ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- L13** Auf ausreichenden Abstand zum Spurstangengelenk (5 mm) ist zu achten.
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- M57** Folgende Reifen wurden geprüft:

Hersteller	Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat.	Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat.
Continental	CSC, CSC2	TS790
Dunlop	SP 9000	--
Goodyear	Eagle GSD, F1	Eagle Ultra Grip GW3
Pirelli	P Zero Asim., P Zero Dir., P Zero Nero P5000, P6000, P7000	W210 Asim. --
Semperit	M 800, Direction-Sport	--
Uniroyal	RTT2, RainSport1	--

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 215/45R17 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 8,5 J x 17 H2 montierbar sind.

**NBF** Das Sonderrad ist nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschußgeschützte Fahrzeugausführungen.



Nummer 03-1764-A08-V02  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5x17H2 Typ B13 8517  
Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

- R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.
- R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen.
- R35** Sofern bei dieser Reifengröße Reifenfabrikatsbindungen aufgeführt sind, sollten die vom Fahrzeughersteller empfohlenen Reifen verwendet werden.
- R37** Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit größerer und/oder breiterer Bereifung ausgerüstet sind.
- R70** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen.
- RDK** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß, wenn vorhanden, das serienmäßige RDK- bzw. RDC-System (Elektronisches Reifendruck-Kontrollsystem) in Verbindung mit den Sonderrädern ggf. nicht mehr funktionsfähig ist. Dieses System ist dann durch einen Fach-Händler zu deaktivieren oder durch ein geeignetes Reifendruck-Kontrollsystem, wenn möglich, zu ersetzen.
- S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 verwendet werden.
- S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 verwendet werden.
- S03** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 verwendet werden.
- Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 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).
- T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 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).

Nummer 03-1764-A08-V02  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5x17H2 Typ B13 8517  
 Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

**T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 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).

**T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**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	205/40R17	225/35R17
Nr. 2	205/45R17	235/40R17
Nr. 3	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 4	215/40R17	245/35R17
Nr. 5	215/45R17	225/45R17, 235/40R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 6	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr. 7	225/45R17	245/40R17, 255/40R17, 265/40R17
Nr. 8	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 9	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr. 10	235/40R17	265/35R17, 275/35R17
Nr. 11	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr. 12	235/50R17	255/45R17
Nr. 13	235/55R17	255/50R17
Nr. 14	245/40R17	255/40R17, 275/35R17
Nr. 15	245/45R17	265/40R17, 275/40R17

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.

Nummer 03-1764-A08-V02  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5x17H2 Typ B13 8517  
Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

**X27** Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Serienrädern 7,5 x 17 ET25 (A6 Allroad).

**149** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1490 kg.

**150** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1500 kg.

### 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 11 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 2003.

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, 27.April 2006



Bohlander

00093906.DOC