Hersteller O.Z. Spa
Via Cartigliana, 125/C
I-36061 Bassano del Grappa(VI)
QS-Nr.: 39 02 0010603

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
Modell Alleggerita HLT
Typ 01824
Radgröße 8 J x 17 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress-tiefe (mm)	Rad-last (kg)	Abrollumfang (mm)
204	01824 204 / L-Ø57.06	5/112/57,1	35	580	1965

Kennzeichnungen
Herstellerzeichen OZ
Radtyp und Ausführung 01824 204
Radgröße 8 J x 17 H2
Einpresstiefe ET 35
Giessereikennzeichen -
Herkunftsmerkmal Made in Italy
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kugel D=24	120	36,5
S02	Schraube M14x1,5	Kugel D=24	140	36,5

Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Rheinland Group unter der Gutachten Nr. 098045 ausgestellt.

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 44 C727, /1	64-147	205/50R17	G08 K43 K44 K45	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 L03 L13 R21 S01
	64-147	215/45R17	K43 K44 K45 T86	
Audi 100, 200 Q. 44Q D403, /1	98-162	205/50R17	G08 K43 K44 K45 T89 116	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 L03 L13 R21 S01
	98-162	215/45R17	K43 K44 K45 T87 T88 116	
Audi 100, 200, A6 C4 F619, /1	169-213	245/40R17	K44 K45 K46 R35 T91 116	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Car K1a K2b K56 L13 Lim V17 S01
	60-213	225/45R17	K44 K45 K46 T90 T91 T93 116	
	60-213	235/40R17	K44 K45 K46 T90 T94 116	
Audi 80, 90 Quattro 89Q E399, /1	162-169	225/45R17	K1a K2b K41 K42 K45 K46	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 R21 S01
	162-169	235/40R17	K1a K2b K41 K42 K45 K46	
	162-169	245/35R17	K1a K2b K41 K42 K45 K46	
	162-169	245/40R17	K1a K2b K41 K42 K45 K46	
Audi 80, Quattro, S2 B4 F889, /1	169	225/45R17	K1a K2b K41 K42 K45 K46	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 R21 V17 S01
	169	235/40R17	K1a K2b K41 K42 K45 K46	
	85-128	205/45R17	R70	
	85-128	215/45R17	T87	
	85-128	225/45R17	K1c K2c K46 L13	
Audi A3 Cabriolet 8P e1*2001/116*0456*..,	75-147	205/50R17	K1c K2b K46 K56 R37 R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 A58 Cbo V17 S01
	75-147	215/45R17	K1c K2b K46 K56 R37 T87 T88	
	75-147	225/45R17	K1c K2b K46 K56	
	75-147	235/45R17	K1c K2b K41 K44 K46 K56	
	75-147	245/40R17	K2b K44 K46 K56 R03	
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*.., e1*2001/116*0418*..	184-195	205/50R17	K1c K2b K46 K56 M+S R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 B03 Flh V17 S01
	184-195	215/45R17	K1c K2b K46 K56 M+S T88 T91	
	184-195	225/45R17	K1c K2b K46 K56	
	184-195	235/45R17	K1c K2b K41 K44 K46 K56	
	184-195	245/40R17	K2b K44 K46 K56 R03	
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA, 8PB e1*2001/116*0217*..; e1*2001/116*0241*..; e1*2001/116*0418*..; e13*2007/46*1082*..	66-147	205/50R17	K1c K2b K46 K56 R37 R70 116	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Flh V17 S01
	66-147	215/45R17	K1c K2b K46 K56 R37 T87 T88 116	
	66-147	225/45R17	K1c K2b K46 K56 116	
	66-147	235/45R17	K1c K2b K41 K44 K46 K56 116	
	66-147	245/40R17	K2b K44 K46 K56 R03 116	
Audi A4 8E e1*98/14*0151*.., e1*2001/116*0151*..	74-140	205/50R17	R37 R70 T89 T93 116	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Car Lim V17 S01
	74-188	205/50R17	M+S R70 T89 T93 116	
	74-188	215/45R17	R37 T87 T88 T91 116	
	74-188	225/45R17	T90 T91 116	
	74-188	235/45R17	K1c K2b K44 K46 116	
	74-188	245/40R17	K1c K2b K44 K46 116	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4 B5 e1*93/81*0013*.. , e1*98/14*0013*..	55-142	235/45R17	G01 K2b K41 K43 K44 K46 K56 116	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Car K1c Lim R21 V17 S01
	55-142	245/35R17	K2c K41 K43 K44 K46 K56 T87 116	
	55-169	205/50R17	K2b K44 K46 K56 R70 T89 116	
	55-169	215/45R17	K46 T87 T88 T91 116	
	55-195	225/45R17	K2b K41 K46 K56 R35 116	
	55-195	235/40R17	K2b K41 K43 K44 K46 K56 116	
	55-195	245/40R17	K2c K44 K46 K56 R03 116	
Audi A4 QB6 e1*2001/116*0243*..	162	205/50R17	M+S R70 T89 T93 116	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Car Cbo Lim V17 S01
	162	215/45R17	R37 T88 T91 116	
	162	225/45R17	T90 T91 116	
	162	235/45R17	K1c K2b K44 K46 116	
	162	245/40R17	K1c K2b K44 K46 116	
Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*.., e1*2001/116*0177*..	96-147	205/50R17	R37 R70 T89 T93 116	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Cbo V17 S01
	96-188	205/50R17	M+S R70 T89 T93 116	
	96-188	215/45R17	R37 T87 T88 T91 116	
	96-188	225/45R17	T90 T91 T93 116	
	96-188	235/45R17	K1c K2b K44 K46 116	
	96-188	245/40R17	K1c K2b K44 K46 T91 T95 116	
Audi A6 4B e1*96/27, 98/14, e1*2001/116*0051*..	162-184	205/50R17	M+S R70 T89 T93 116	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Car Lim V17 X27 S01
	81-142	205/50R17	R70 T89 T93 116	
	81-184	215/45R17	K1c T87 T88 T91 116	
	81-184	225/45R17	K1c K46 T90 T91 T93 116	
	81-184	235/40R17	K1c K46 T90 T94 116	
	81-184	235/45R17	G40 K1c K46 116	
	81-184	245/40R17	K1c K2b K41 K45 K46 T91 T93 116	
Audi TT 8J e1*2001/116* 0369, 0374, 0375*..	118-147	225/50R17	K1c K2b K44 K46 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 A57 Cbo Cpe S01
	118-147	235/45R17	K1a K46 K56	
	118-147	245/45R17	K1c K2b K44 K46 K56	
	118-147	255/45R17	K1c K2b K41 K44 K46 K56	
	118-200	225/50R17	K1c K2b K44 K46 K56 M+S	
	118-200	235/45R17	K1a K46 K56 M+S	
	118-200	245/45R17	K1c K2b K44 K46 K56 M+S	
Seat Altea/Toledo 5P e9*2001/116*0050*..	63-118	205/50R17	K2b K41 K44 K46 K56 R37 R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 A58 Flh K1c Sth V17 S01
	63-118	215/45R17	K2b K46 K56 R37 T87 T88	
	63-147	205/50R17	K2b K41 K44 K46 K56 M+S R70	
	63-147	215/45R17	K2b K46 K56 M+S T87 T88	
	63-147	225/45R17	K2b K41 K44 K46 K56	
Seat Exeo, Exeo ST 3R, 3RN e9*2001/116*0072*.., e9*2007/46*0011*..	75-147	205/50R17	K1a K1b R37 R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 A58 Car Lim V17 S01
	75-147	215/45R17	R37 T87 T88	
	75-147	225/45R17	K1a K1b	
	75-147	235/40R17	K1a K1b	
	75-147	235/45R17	K1a K1b	
	75-147	245/40R17	K1c K2b K3b K6g K8b	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon 1P e9*2001/116*0052*..	63-155	205/50R17	K27 K41 K44 K46 R37 R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 A58 B03 Flh K1a K1b K2b V17 S01
	63-155	215/45R17	K27 K41 K46 R37 T87 T88	
	63-177	225/45R17	K27 K41 K44 K46	
Skoda Octavia 1Z e11*2001/116*0230*; e11*2007/46*0012*..	55-118	205/50R17	K2b K41 K45 K46 K56 R37 R70 116	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Car K1c Lim Npf V17 S01
	55-118	215/45R17	R37 T88 T91 116	
	55-147	205/50R17	K2b K41 K45 K46 K56 M+S R70 116	
	55-147	215/45R17	M+S T91 116	
	55-147	225/45R17	K27 K2b K41 K45 K46 K56 T90 116	
	55-147	235/40R17	K2b K41 K44 K45 K46 K56 T90 116	
	55-147	245/40R17	K2b K44 K46 K56 R03 116	
Skoda Superb 3U e11*98/14*0187*..	74-142	205/50R17	R37 R70 T89 T93 116	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 A58 Lim V17 S01
	74-142	215/45R17	R37 T87 T88 T91 116	
	74-142	225/45R17	T90 T91 116	
	74-142	235/40R17	K1c K2b K45 T90 T94 116	
	74-142	245/40R17	K2b K46 R03 116	
Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*.., e11*2007/46*0034*..	77-125	225/45R17	K1a K1b K2b T90 T91 T93 116	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 A57 S01
	77-125	235/45R17	K1c K2b 116	
VW Caddy 2K, 2KN e1*2001/116*0252*..; e1*2007/46*0217*..; L320	51-103	205/50R17	K1c K2c R70 T89 T93 116	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 A58 A59 S01
	51-103	215/45R17	K1c K2b T87 T88 T91 116	
	51-103	225/45R17	K1c K2c T90 T91 T93 116	
VW Caddy Maxi 2K, 2KN e1*2001/116*0252*..; e1*2007/46*0217*..; L320	75-103	205/50R17	K1c K2c R70 T89 T93 116	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 A58 A67 S01
	75-103	215/45R17	K1c K2c T87 T88 T91 116	
	75-103	225/45R17	K1c K2c T90 T91 T93 116	
VW Cross Touran 1T e1*2001/116 *0211*15-..; e1*2007/46*0357*..	75-125	215/50R17	K1c R02 R70 115	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 KMV V17 S01
	75-125	215/50R17	M+S R03 R70 T90 T91 115	
	75-125	225/45R17	K1a M+S T90 T91 116	
	75-125	235/45R17	K1c 116	
	75-125	245/45R17	K1c K2b K30 115	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW EOS 1F e1*2001/116*0349*..	85-184	205/50R17	K1a K1b K2b K45 K56 R37 R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 A58 Cbo K46 V17 S01
	85-184	215/45R17	K1a K2b K56 R37 T87 T88	
	85-184	225/45R17	K1a K1b K2b K44 K56	
	85-184	245/40R17	K2c K44 K56 R03	
	85-191	205/50R17	K1a K1b K2b K44 K56 M+S R70	
	85-191	215/45R17	K1a K2b K56 M+S T87 T88	
	85-191	225/45R17	K1a K1b K2b K44 K56 M+S	
	85-191	235/45R17	K1c K2a K2b K44 K56	
VW Golf (V) 1K e1*2001/116* 0242*00-24	55-169	205/50R17	K41 K44 K46 K56 R37 R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Flh K1c K2b V17 S01
	55-169	215/45R17	K46 K56 R37 T87 T88	
	55-184	225/45R17	K41 K44 K46 K56	
VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116* 0328*00-14	59-147	205/50R17	K27 K41 K43 K44 K46 K56 R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 A58 Car K1c K2c V17 S01
	59-147	215/45R17	K27 K41 K44 K46 K56	
	59-147	225/45R17	K27 K41 K43 K44 K46 K56	
VW Golf (VI) 1K e1*2001/116 *0242*25-..	59-155	205/50R17	K1c K2c K3a K6h K8i R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Flh V17 S01
	59-155	215/45R17	K1c K2c K3a K6h K8i T87 T88	
	59-155	225/45R17	K1c K2c K3a K6h K8i	
	59-155	235/40R17	K1c K2c K3a K6h K8r	
	59-155	235/45R17	K1c K2c K3a K6h K8r	
VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116 *0328*15-..	59-118	205/50R17	K1c K2b K3a K6h K8i R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Car V17 S01
	59-118	215/45R17	K1c K2b K3a K6h K8i T87 T88	
	59-118	225/45R17	K1c K2b K3a K6h K8i	
	59-118	235/40R17	K1c K2c K3a K6h K8r	
	59-118	235/45R17	K1c K2c K3a K6h K8r	
VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*..	55-125	205/50R17	K1c K27 K2c K41 R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 A58 Flh K44 K56 V17 S01
	55-125	215/45R17	K1c K27 K2b K41 T87 T88 T91	
	55-125	225/45R17	K1c K27 K2c K41	
VW Golf R (VI) 1K e1*2001/116 *0242*33-..	188, 199	205/50R17	K1c K2c K3a K6h K8i R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Flh V17 S01
	188, 199	215/45R17	K1c K2c K3a K6h K8i T87 T88	
	188, 199	225/45R17	K1c K2c K3a K6h K8i	
	188, 199	235/40R17	K1c K2c K3a K6h K8r	
	188, 199	235/45R17	K1c K2c K3a K6h K8r	
VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*..	75-147	205/50R17	K27 K41 K43 K44 K46 K56 R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 A58 K1c K2c Sth V17 S01
	75-147	215/45R17	K27 K41 K44 K46 K56	
	75-147	225/45R17	K27 K41 K43 K44 K46 K56	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat 3B e1*95/54*0043*.., e1*98/14*0043*..	66-142	205/50R17	K1c K46 R70 116	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Car Lim V17 S01
	66-142	215/40R17	K1c K2b K46 T83 T85 116	
	66-142	215/45R17	K1c K2b K46 T87 T88 116	
	66-142	225/45R17	K1c K2b K46 T90 116	
	66-142	235/40R17	K1c K2b K44 K45 K46 T90 116	
	66-142	245/35R17	K1c K2b K44 K45 K46 T87 T88 116	
VW Passat 3BG e1*98/14*0157*.., e1*2001/116*0157*..	74-142	205/50R17	K46 R37 R70 T89 T93 116	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Car Lim V17 S01
	74-142	215/45R17	R37 T87 T88 T91 116	
	74-142	225/45R17	K46 T90 116	
	74-142	235/40R17	K1c K44 K45 K46 T90 116	
	74-142	245/40R17	K2b K44 K46 R03 116	
VW Passat 3C e1*2001/116*0307*..	75-147	205/50R17	K1c K2b K46 R37 R70 116	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 K56 Lim V17 S01
	75-147	215/45R17	K1a K2b K46 R37 T87 T88 T91 116	
	75-147	225/45R17	K1c K2b K44 K46 116	
	75-147	235/45R17	K1c K2b K44 K46 116	
	75-147	245/40R17	K2b K44 K46 R03 116	
VW Passat CC 3CC e1*2001/116*0468*..	100-220	205/50R17	M+S R70 116	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 S01
	100-220	215/45R17	M+S 116	
	100-220	225/45R17	M+S 116	
	100-220	235/45R17	K2b K32 K42 K46 K56 116	
VW Passat Variant 3C e1*2001/116*0307*..	75-147	205/50R17	K1c K2b K56 R37 R70 T89 T93 116	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Car K46 V17 S01
	75-147	215/45R17	K1a K2b K56 R37 T87 T88 T91 116	
	75-147	225/45R17	K1c K2b K44 K56 T90 116	
	75-147	235/45R17	K1c K2b K44 K56 116	
	75-147	245/40R17	K2b K44 K56 R03 116	
VW Scirocco 13 e1*2001/116*0471*..	90-125	205/50R17	R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 A58 Cpe S01
	90-125	215/45R17		
	90-155	205/50R17	M+S R70	
	90-155	215/45R17	M+S	
	90-155	225/45R17		
	90-155	235/45R17		
VW Scirocco R 13 e1*2001/116*0471*..	188, 195	205/50R17	M+S R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 A58 Cpe S01
	188, 195	215/45R17	M+S	
	188, 195	225/45R17		
	188, 195	235/45R17		
VW Tiguan 5N e1*2001/116*0450*..	100-147	225/55R17	K1a K1b K2b 111	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 S02
	100-147	235/55R17	K1c K2b 109	
	100-147	245/50R17	K1c K2c 111	
	100-147	255/50R17	K1c K2c K42 109	
VW Tiguan 5N e1*2001/116*0450*.. - mit Radhaus-Verbreiterungen	100-147	225/55R17	111	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 KMV S02
	100-147	235/55R17	109	
	100-147	245/50R17	111	
	100-147	255/50R17	K42 109	
	100-147	255/50R17	Z19 109	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Touran 1T e1*2001/116*0211*..; e1*2007/46*0357*..	66-125	205/50R17	K1c K2b R70 T89 T93 116	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 A58 Npf V17 S01
	66-125	215/45R17	K1c K2b T87 T88 T91 116	
	66-125	225/45R17	K1c K2b T90 T91 116	

Auflagen und Hinweise

109 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1090 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

111 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1110 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

115 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1150 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

116 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1160 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

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 (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) 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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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 und M14x1,5; 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF bzw. 9 Umdrehungen für M14x1,25.

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.

A16 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

A21 Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. Für Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 210 km/h (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind nur Metallschraubventile zulässig. Die Ventile müssen für die vorgeschriebenen Luftdrücke geeignet sein und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

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, 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 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.

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 Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

G08 Ist die Reifengröße 215/60R15 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) , so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

G40 Ist die Reifengröße 215/55R16, 235/45R17 oder 235/40R18 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) , so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

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.

K1b Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K1c Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

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

K2a Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K2b Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K2c Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K30 Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist herzustellen.

K32 Bei Fahrzeugausführungen mit Zusatzradabdeckungen an Achse 2, ist durch Nacharbeit dieser Radabdeckungen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen

K3a An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

K3b An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

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.

K56 Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K6g An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

K6h An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

K8b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100mm vor bis 300mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.

K8i An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 200mm hinter Radmitte um 10mm aufzuweiten.

K8r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 200mm hinter Radmitte um 15mm aufzuweiten.

KMV Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

L03 Die Sonderräder sind nur zulässig an Fahrzeugen mit Servolenkung.

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.

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

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

R35 Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

R37 Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

R70 Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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

S02 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

Sth Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.

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).

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).

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).

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
Nr. 9	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 10	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr. 11	235/40R17	265/35R17, 275/35R17
Nr. 12	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr. 13	235/50R17	255/45R17
Nr. 14	235/55R17	255/50R17
Nr. 15	235/60R17	255/55R17
Nr. 16	245/40R17	255/40R17, 275/35R17
Nr. 17	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
Nr. 18	255/45R17	285/40R17

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

X27 Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 Allroad, Typ 4B, 4F) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Z19 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit 19-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Ponte San Marco beim TÜV Rheinland Italia S.r.l im April 2009 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 16.3.2010 in Lambsheim statt.

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 13 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2008.

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, 16.März 2010



Pohl

00148242.DOC