

Nummer 09-8075-A04-V01
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ AC 509
 Fertiger/Zulieferer RVS Srl

Hersteller RVS Srl
 via per Salvatronda 60
 I 31033 Castelfranco Veneto TV
 QM.Nr.:39020150706

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell B 35
 Typ AC 509
 Radgröße 8Jx18H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
31M 316	AC 509 31M / Ø72,25 - Ø57,1 AC 509 316 / Ø73 - Ø57,1	5/112/57,1	35	690	2100

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen RVS
 Radtyp und Ausführung AC 509(s.o.)
 Radgröße 8Jx18H2
 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	Kegel 60°	120	30
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30

Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Rheinland Group unter der Gutachten Nr. 098075 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, A6 C4 F619, /1	169-213	235/40R18	G01 K41 K44 K45 K46 T91 T93	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 Car K1c K2c Lim R21 S01
	60-213	225/40R18	K41 K44 K45 K46 T88 T89 T91 T92	
Audi 80, 90 Quattro 89Q E399, /1	162-169	225/40R18	K41 K42	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 R21 S01
Audi 80, Quattro, S2 B4 F889, /1	169	225/40R18	K41 K42	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 R21 S01
Audi A3 Cabriolet 8P e1*2001/116*0456*.. ,	75-147	215/40R18	K1c K2b K46 K56 R37 T85 T89	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Cbo S01
	75-147	225/35R18	K1c K2b K46 K56 T87	
	75-147	225/40R18	K1c K2b K46 K56	
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*.. , e1*2001/116*0241*.. , e1*2001/116*0418*.. ,	75-147	215/40R18	K1c K2b K46 K56 R37 T85 T89	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 Flh S01
	75-147	225/35R18	K1c K2b K46 K56 T87	
	75-147	225/40R18	K1c K2b K46 K56	
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*.. , e1*2001/116*0418*.. ,	184-195	225/40R18	K1c K2b K46 K56 T88 T89	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 Flh S01
Audi A4 8E e1*98/14*0151*.. e1*2001/116*0151*.. ,	74-188	225/40R18	K1a K1b K2b T88 T89 T91	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 Car Lim V18 S01
	74-188	235/40R18	K1c K2b K44 K46	
	74-188	245/35R18	K1c K2b K44 K46 T88 T89 T92	
	74-188	255/35R18	K2c K44 K46 R03 R70	
Audi A4 B5 e1*93/81*0013*.. e1*98/14*0013*.. ,	55-169	205/45R18	K1c K46 R37 R70 T86 T90	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 Au7 Car Lim V18 S01
	55-195	225/40R18	K1c K2b K41 K45 K46 T88 T89	
	55-195	235/40R18	G01 K1c K2b K41 K45 K46	
	55-195	245/35R18	K1c K2b K41 K45 K46 T88 T89	
Audi A4 QB6 e1*2001/116*0243*.. ,	162	225/40R18	K1a K1b K2b T88 T89 T91	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 Car Cbo Lim V18 S01
	162	235/40R18	K1c K2b K44 K46	
	162	245/35R18	K1c K2b K44 K46 T88 T89	
	162	255/35R18	K2c K44 K46 R03 R70	
Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*.. e1*2001/116*0177*.. ,	96-188	225/40R18	K1a K2b T88 T89 T91 T92	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 Cbo V18 S01
	96-188	235/40R18	K1c K2b K44 K46 T91 T93	
	96-188	245/35R18	K1c K2b K44 K46 T88 T89 T92	
	96-188	255/35R18	K2c K44 K46 R03 R70	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4 S4 8E,8H,QB6 e1*98/14,2001/116* 0151,0177,0243*..	253	225/40R18	K1a K1b K2b M+S T92	A02 A04 A05
	253	235/40R18	K1c K2b K44 K46 T91 T93	A06 A08 A09
	253	255/35R18	K2c K44 K46 R03 R70	A12 A14 A21 Car Cbo Lim V18 S01
Audi A6 4B e1*96/27, 98/14, e1*2001/116*0051*..	81-184	225/40R18	K1c K46 T88 T89 T91 T92	A02 A04 A05
	81-184	235/40R18	G40 K1c K2b K44 K46 T91 T93	A06 A08 A09
	81-184	245/35R18	K1c K2b K44 K46 T88 T89 T92	A12 A14 A21
	81-184	255/35R18	K2b K44 K46 R03 R70	Au9 Car Lim V18 X27 S01
Audi A6 -/Avant 4F e1*2001/116*0254*.. , e1*2001/116*0276*..	89-257	225/45R18	T91 T95	A02 A04 A05
	89-257	235/40R18	T91 T93	A06 A08 A09
	89-257	245/40R18	K1b K2b T93	A12 A14 A21 Car Lim NBF V18 X27 S01
Audi A6 Allroad 4F e1*2001/116*0254*..	120-257	225/50R18	K42 K46	A02 A04 A05
	120-257	235/45R18		A06 A08 A09
	120-257	245/45R18	K42 K46	A12 A14 A21
	120-257	255/45R18	K1a K1b K2b K41 K42 K44 K46	X28 S01
Audi A8 4E e1*2001/116*0198*.. , e1*2001/116*0246*..	154-257	235/50R18	K1a K2b R37 137	A02 A04 A05
	154-257	245/45R18	R37 T00 T96 138	A06 A08 A09
	154-257	255/45R18	K1a K2b 138	A12 A14 A21
	154-331	235/50R18	K1a K2b M+S 137	B03 BS8 Lim
	154-331	245/45R18	M+S T00 T96 138	NBF P38 RDK
	154-331	255/45R18	K1a K2b M+S 138	V18 W11 S01
Audi A8 D2 G850, e1*93/81*0005*.. , e1*98/14*0005*..	110-250	235/50R18	K1a K45 K46 137	A02 A04 A05
	110-309	245/45R18	K1a K2b K45 K46 R35 138	A06 A08 A09
	110-309	255/45R18	K1a K2b K41 K45 K46 138	A12 A14 A21
	265-309	235/50R18	K1a K45 K46 M+S R09 R35 137	NBF V18 S01
	309	235/45R18	K1a K45 K46 M+S R09 T98 138	
Audi TT 8J e1*2001/116* 0369, 0374, 0375*..	118-147	225/40R18	K46 K56	A02 A04 A05
	118-147	225/45R18	K46 K56	A06 A08 A09
	118-147	235/40R18	K1a K1b K46 K56	A12 A14 A21
	118-147	245/40R18	K1c K2b K44 K46 K56	A57 Cbo Cpe
	118-200	225/40R18	K46 K56 M+S	S01
	118-200	225/45R18	K46 K56 M+S	
	118-200	235/40R18	K1a K1b K46 K56 M+S	
	118-200	245/40R18	K1c K2b K44 K46 K56 M+S	
Seat Altea/Toledo 5P e9*2001/116*0050*..	63-118	215/40R18	K1c K2b K46 K56 R37 T85 T89	A02 A04 A05
	63-118	225/35R18	K1c K2b K44 K46 K56 T83 T87	A06 A08 A09
	63-147	225/40R18	K1c K2b K41 K44 K46 K56	A12 A14 A21 A58 Flh Sth S01
Seat Exeo, Exeo ST 3R, 3RN	75-147	215/40R18	R37 T85 T89	A02 A04 A05
	75-147	225/40R18	K1a K1b	A06 A08 A09

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
e9*2001/116*0072*.. , e9*2007/46*0011*..	75-147	235/35R18	K1a K1b T86 T90	A12 A14 A21
	75-147	235/40R18	K1a K1b	A58 Car Lim
	75-147	245/35R18	K1c K2b K3b K6g K8b	V18 S01
Seat Leon 1P e9*2001/116*0052*..	63-155	215/40R18	K27 K41 K46 R37 T85 T89	A02 A04 A05
	63-155	225/35R18	K27 K41 K44 K46 R37 T83 T87	A06 A08 A09
	63-195	225/40R18	K27 K41 K44 K46 T88	A12 A14 A21 A58 Flh K1a K1b K2b S01
Skoda Octavia 1Z e11*2001/116*0230*	55-118	215/40R18	A58 R37 T89	A02 A04 A05
	55-147	225/40R18	K27 K2b K41 K45 K46 K56 T88	A06 A08 A09
	55-147	245/35R18	K2b K44 K46 K56 R03 T88 T89 T92	A12 A14 A21 Car K1c Lim Npf V18 S01
Skoda Octavia Scout 1Z e11*2001/116* 0230*21-..	103-118	225/45R18	K1c K56	A02 A04 A05
	103-118	235/40R18	K1c K2b K44 K46 K56	A06 A08 A09 A12 A14 A21 A56 Car KMV S01
Skoda Superb 3T e11*2001/116*0326*	77-191	225/40R18	K1a K1b K27 K2b K56 T92	A02 A04 A05
	77-191	245/35R18	K1c K27 K2c K41 K44 K46 K56 T92	A06 A08 A09 A12 A14 A21 Lim V18 S01
Skoda Superb 3U e11*98/14*0187*..	74-142	225/40R18	T88 T89 T91	A02 A04 A05
	74-142	245/35R18	K1c K2b K45 K46 L02 T88	A06 A08 A09
	74-142	255/35R18	K2b K44 K46 K56 R03 R70	A12 A14 A21 A58 Lim V18 S01
Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*.. , e11*2007/46*0034*..	77-125	215/45R18	K1b T89 T93	A02 A04 A05
	77-125	225/40R18	K1a K1b K2b T89 T91 T92	A06 A08 A09
	77-125	225/45R18	K1a K1b K2b T91 T95	A12 A14 A21
	77-125	235/40R18	K1c K2b T91 T93	A57 S01
77-125	245/40R18	K1c K2a K2b		
VW Caddy 2K, 2KN e1*2001/116*0252*.. , L320	51-103	225/40R18	K1c K2c T88 T89 T91 T92	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 A58 A59 S01
VW Caddy Maxi 2K, 2KN e1*2001/116*0252*.. , L320	75-103	225/40R18	K1c K2c T88 T89 T91 T92	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 A58 A67 S01
VW Cross Touran 1T e1*2001/116 *0211*15-..	75-125	215/45R18	K1a R02 T89 T93	A02 A04 A05
	75-125	215/45R18	M+S R03 T89 T93	A06 A08 A09
	75-125	225/40R18	K1a R02 T88 T89 T91	A12 A14 A21
	75-125	225/40R18	M+S R03 T88 T89 T91	KMV V18 S01
	75-125	235/40R18	K1c	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
	75-125	245/35R18	K1c K2b T88 T89 T92	
	75-125	245/40R18	K1c K2b K30	
VW EOS 1F e1*2001/116*0349*..	85-184	215/45R18	K2b K46 K56	A02 A04 A05
	85-184	225/40R18	K1a K2b K46 K56	A06 A08 A09
	85-191	215/45R18	K2b K46 K56 M+S	A12 A14 A21
	85-191	225/40R18	K1a K2b K46 K56 M+S	A58 Cbo V18
	85-191	235/40R18	K1a K1b K2a K2b K44 K46 K56	S01
	85-191	245/35R18	K1c K2c K41 K44 K46 K56	
VW Golf (V) 1K e1*2001/116* 0242*00-24	55-169	215/40R18	K1c K46 K56 R37 T85 T89	A02 A04 A05
	55-169	225/35R18	K1c K44 K46 K56 R37 T83 T87	A06 A08 A09
	55-184	225/40R18	K1c K41 K44 K46 K56	A12 A14 A21 Flh K2b S01
VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116* 0328*00-14	59-147	215/40R18	K27 K41 K44 K46 T85 T89	A02 A04 A05
	59-147	225/35R18	K27 K41 K43 K44 K46 T83 T87	A06 A08 A09
	59-147	225/40R18	K27 K41 K43 K44 K46	A12 A14 A21 A58 Car K1c K2c K56 S01
VW Golf (VI) 1K e1*2001/116 *0242*25-..	59-155	215/40R18	K1c K2c K3a K6h K8i T85 T89	A02 A04 A05
	59-155	225/35R18	K1c K2c K3a K6h K8i T83 T87	A06 A08 A09
	59-155	225/40R18	K1c K2c K3a K6h K8i	A12 A14 A21
	59-155	235/35R18	K1c K2c K3a K6h K8r T86 T90	Flh S01
	59-155	235/40R18	K1c K2c K3a K6h K8r	
VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116 *0328*15-..	59-118	215/40R18	K1c K2b K3a K6h K8i T85 T89	A02 A04 A05
	59-118	225/35R18	K1c K2b K3a K6h K8i T83 T87	A06 A08 A09
	59-118	225/40R18	K1c K2b K3a K6h K8i	A12 A14 A21
	59-118	235/35R18	K1c K2c K3a K6h K8r T86 T90	Car S01
	59-118	235/40R18	K1c K2c K3a K6h K8r	
VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*..	55-125	215/40R18	K27 K2b K41 K44 K56 T85 T89	A02 A04 A05
	55-125	225/40R18	K27 K2c K41 K44 K56 T88 T89	A06 A08 A09
	55-85	225/35R18	K27 K2c K41 K44 K56 T87	A12 A14 A21 A58 Flh K1c S01
VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*..	75-147	215/40R18	K27 K41 K44 K46 T85 T89	A02 A04 A05
	75-147	225/35R18	K27 K41 K43 K44 K46 T83 T87	A06 A08 A09
	75-147	225/40R18	K27 K41 K43 K44 K46	A12 A14 A21 A58 K1c K2c K56 Sth S01
VW Passat 3B e1*95/54*0043*.., e1*98/14*0043*..	66-142	205/45R18	K46 K56 R37 R70 T86 T90	A02 A04 A05
	66-142	225/40R18	K1c K2b K46 K56 T88 T89 T91	A06 A08 A09
	66-142	245/35R18	K1c K2b K44 K45 K46 K56 L02	A12 A14 A21
	66-142	255/35R18	K2b K44 K46 K56 R03 R70	Car Lim V18 S01
VW Passat 3BG e1*98/14*0157*.., e1*2001/116*0157*..	74-142	225/40R18	K1c K46 T88 T89 T91	A02 A04 A05
	74-142	245/35R18	K1c K2b K44 K45 K46 T88 T89	A06 A08 A09
	74-142	255/35R18	K2b K44 K46 R03 R70 T90	A12 A14 A21 Car Lim V18 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat 3C e1*2001/116*0307*..	75-147	215/45R18	K1a K46 K56	A02 A04 A05
	75-147	225/40R18	K1a K2b K46 K56 T88 T89	A06 A08 A09
	75-147	235/40R18	K1c K2b K44 K46 K56	A12 A14 A21
	75-147	245/35R18	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T88 T89	Lim V18 S01
VW Passat 3C e1*2001/116*0307*..	184	215/45R18	K1a K46 K56 M+S	A02 A04 A05
	184	225/40R18	K1a K2b K46 K56 M+S T88 T89	A06 A08 A09
	184	235/40R18	K1c K2b K44 K46 K56	A12 A14 A21
	184	245/35R18	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T88 T89	Lim S01
VW Passat CC 3CC e1*2001/116*0468*..	100-220	235/40R18	K1a K2b K32 K42 K46 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 S01
VW Passat Variant 3C e1*2001/116*0307*..	184	235/40R18	K1c K2b K44 K46 K56	A02 A04 A05
	184	245/35R18	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T89 T92	A06 A08 A09 A12 A14 A21 Car S01
VW Passat Variant 3C e1*2001/116*0307*..	75-147	215/45R18	K1a K2b K46 K56 T89 T93	A02 A04 A05
	75-147	225/40R18	K1a K2b K46 K56 T88 T89 T91	A06 A08 A09
	75-147	235/40R18	K1c K2b K44 K46 K56	A12 A14 A21
	75-147	245/35R18	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T88 T89 T92	Car V18 S01
VW Passat W8 3BS e1*98/14*0173*.., e1*2001/116*0173*..	202	225/40R18	K1c K46 T91	A02 A04 A05
	202	255/35R18	K2b K44 K46 R03 R70 T90	A06 A08 A09 A12 A14 A21 B11 Car Lim V18 S01
VW Scirocco 13 e1*2001/116*0471*..	90-147	225/40R18		A02 A04 A05
	90-147	235/40R18	K1a K2b	A06 A08 A09
	90-147	245/35R18	K1a K2b	A12 A14 A21
	90-147	245/40R18	K1a K2b	A58 Cpe V18 S01
VW Tiguan 5N e1*2001/116*0450*..	100-147	225/50R18	K1c K2b	A02 A04 A05
	100-147	235/50R18	K1c K2b	A06 A08 A09
	100-147	245/45R18	K1c K2b	A12 A14 A21
	100-147	255/45R18	K1c K2b	S02
VW Tiguan 5N e1*2001/116*0450*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	100-147	225/50R18		A02 A04 A05
	100-147	235/50R18		A06 A08 A09
	100-147	245/45R18		A12 A14 A21
	100-147	255/45R18		KMV S02
VW Touran 1T e1*2001/116*0211*..	66-110	215/40R18	K1c K2b T89	A02 A04 A05
	66-125	225/40R18	K1c K2b T88 T89 T91	A06 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Npf S01

Nummer 09-8075-A04-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ AC 509
Fertiger/Zulieferer RVS Srl

Auflagen und Hinweise

137 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1370 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.

138 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1380 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.

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 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.

A56 Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.ä.)

Nummer 09-8075-A04-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ AC 509
Fertiger/Zulieferer RVS Srl

- 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).
- 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 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).
- B11** Nur zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibe 333x32mm (Sattel 2FN 4223 Ate).
- BS8** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser max. 365 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.
- 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.
- 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.

Nummer 09-8075-A04-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ AC 509
Fertiger/Zulieferer RVS Srl

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 nach 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 nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

Nummer 09-8075-A04-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ AC 509
Fertiger/Zulieferer RVS Srl

- 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).
- L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- NBF** Das Sonderrad ist nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, bzw. Cross. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen)
- P38** Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 380 mm an Achse 1.

Nummer 09-8075-A04-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ AC 509
Fertiger/Zulieferer RVS Srl

- 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 freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).
- 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.
- 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 Fachhändler zu deaktivieren oder durch ein geeignetes Reifendruck-Kontrollsystem, wenn möglich, zu ersetzen.
- 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.
- T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 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).
- 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).

Nummer 09-8075-A04-V01
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ AC 509
 Fertiger/Zulieferer RVS Srl

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).

T92 Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 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).

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).

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

V18 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	205/45R18	225/40R18
Nr. 2	215/35R18	245/30R18, 255/30R18
Nr. 3	215/40R18	245/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 5	225/35R18	245/30R18, 255/30R18, 265/30R18
Nr. 6	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 7	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 8	225/50R18	245/45R18
Nr. 9	235/40R18	245/40R18, 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 10	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18
Nr. 11	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 12	245/35R18	255/35R18, 265/35R18
Nr. 13	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 14	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 15	245/50R18	275/45R18
Nr. 16	255/40R18	275/35R18, 285/35R18, 295/35R18
Nr. 17	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 18	255/50R18	285/45R18
Nr. 19	255/55R18	285/50R18
Nr. 20	265/35R18	315/30R18

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.

Nummer 09-8075-A04-V01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ AC 509
Fertiger/Zulieferer RVS Srl

W11 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 365mm an Achse1.

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).

X28 Nur 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).

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Ponte San Marco beim TÜV Rheinland Italia S.r.l im Oktober 2009 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 13.11.2009 in Lamsheim 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 September 2009.

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

Lamsheim, 13.November 2009

Garrecht



00144030.DOC