

Nummer 55-037108-A06-VTGA01
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W 808
 Hersteller ATS aluStar Wheels Trading GmbH

Auftraggeber ATS aluStar Wheels Trading GmbH
 Bruchstraße 34
 67098 Bad Dürkheim
 QM-Nr.: QA 05 102 8055/7

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell Typ W
 Typ W 808
 Radgröße 8Jx18H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
KY.35	W 808.KY.35 / ADY 6 Ø 72,6 x Ø 57,1	5/112/57,1	35	900	2300

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen ATS
 Radtyp und Ausführung W 808 (s.o.)
 Radgröße 8Jx18H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Giessereikennzeichen -
 Herkunftsmerkmal GERMANY
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	30	VS-Set 2650
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	170	30	VS-Set 2650
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28	VS-Set 2651
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30	VS-Set 2650

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH (Gutachten Nr. 55037108) durchgeführt.

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

Verwendungsbereich

Hersteller Audi, Ford,
 Seat, Skoda,
 Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2% / Fahrwerksfestigkeitsnachweis liegt vor

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 A19 Car K49 K50 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 A19 R21 S01
Audi 80, Quattro, S2 B4 F889, /1	169	225/40R18	K41 K42	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 R21 S01
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0418*..	184-195	225/40R18	K46 K49 K50 K56 T88 T89	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A78 Flh S01
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0241*.. e1*2001/116*0418*..	75-147	215/40R18	K46 K49 K50 K56 R37 T85 T89	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A78 Flh S01
	75-147	225/35R18	K46 K49 K50 K56 T87	
	75-147	225/40R18	K46 K49 K50 K56	
Audi A4 8E e1*98/14*0151*.. e1*2001/116*0151*..	74-188	225/40R18	K49 K50 T88 T89 T91	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A78 Car Lim V18 S03
	74-188	235/40R18	K44 K46 K49 K50	
	74-188	245/35R18	K44 K46 K49 K50 T88 T89 T92	
	74-188	255/35R18	K44 K46 K50 R03 R70	
Audi A4 B5 e1*93/81*0013*.. e1*98/14*0013*..	55-169	205/45R18	K46 K49 R37 R70 T86 T90	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Car Lim V18 S03
	55-195	225/40R18	K41 K45 K46 K49 K50 T88 T89	
	55-195	235/40R18	G01 K41 K45 K46 K49 K50	
	55-195	245/35R18	K41 K45 K46 K49 K50 T88 T89	
Audi A4 QB6 e1*2001/116*0243*..	162	225/40R18	K49 K50 T88 T89 T91	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A78 Car Cbo Lim V18 S03
	162	235/40R18	K44 K46 K49 K50	
	162	245/35R18	K44 K46 K49 K50 T88 T89	
	162	255/35R18	K44 K46 K50 R03 R70	
Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*.. e1*2001/116*0177*..	96-188	225/40R18	K49 K50 T88 T89 T91 T92	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A78 Cbo V18 S03
	96-188	235/40R18	K44 K46 K49 K50 T91 T93	
	96-188	245/35R18	K44 K46 K49 K50 T88 T89 T92	
	96-188	255/35R18	K44 K46 K50 R03 R70	
Audi A4 S4 8E,8H,QB6 e1*98/14,2001/116* 0151,0177,0243*..	253	225/40R18	K49 K50 M+S T92	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A78 Car Cbo Lim V18 S03
	253	235/40R18	K44 K46 K49 K50 T91 T93	
	253	255/35R18	K44 K46 K50 R03 R70	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 4B e1*96/27, 98/14, e1*2001/116*0051*..	81-184	225/40R18	K46 K49 T88 T89 T91 T92	A02 A04 A05
	81-184	235/40R18	G40 K44 K46 K49 K50 T91 T93	A06 A08 A09
	81-184	245/35R18	K44 K46 K49 K50 T88 T89 T92	A12 A14 A19
	81-184	255/35R18	K44 K46 K50 R03 R70	A78 Car Lim V18 X27 S03
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	K49 K50 T93	A12 A14 A19 A78 Car Lim 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 A19
	120-257	255/45R18	K41 K42 K44 K46 K49 K50	A78 X28 S01
Audi A6 S6 4F e1*2001/116*0254*..,	320	235/45R18	M+S T94 T98	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A78 Car Lim X27 S01
Audi A6, S6 4B e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051*..	191-220	235/40R18	T93	A02 A04 A05
	191-220	245/40R18	F32 G01	A06 A08 A09
	191-250	255/35R18	R70 T94	A12 A14 A19 A78 R21 X27 S03
Audi A8 4E e1*2001/116*0198*.., e1*2001/116*0246*..	154-257	235/50R18	R37	A02 A04 A05
	154-257	245/45R18	R37 T00 T96	A06 A08 A09
	154-257	255/45R18	K49	A12 A14 A19
	154-331	235/50R18	M+S	A78 B03 Lim
	154-331	245/45R18	M+S T00 T96	NBF V18
	154-331	255/45R18	K49 M+S	S01
Audi A8, S8 D2 G850, e1*93/81*0005*..; e1*98/14*0005*..	110-250	235/50R18	K45 K46 K49	A02 A04 A05
	110-309	245/45R18	K45 K46 K49 K50 R35	A06 A08 A09
	110-309	255/45R18	K41 K45 K46 K49 K50	A12 A14 A19
	265-309	235/50R18	K45 K46 K49 M+S R09 R35	A78 NBF V18
	309	235/45R18	K45 K46 K49 M+S R09 T98	S01
Audi RS6 4B e1*98/14*0190*.., e1*2001/116*0190*..	331,353	225/45R18	M+S R09 R36 T95	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A78 Car Lim S03
Audi TT 8J e1*2001/116* 0369, 0374, 0375*..	147	225/40R18	K46 K56	A02 A04 A05
	147	225/45R18	K46 K56	A06 A08 A09
	147	235/40R18	K46 K49 K56	A12 A14 A19
	147	245/40R18	K44 K46 K49 K50 K56	A57 A78 Cbo
	147-200	225/40R18	K46 K56 M+S	Cpe S01
	147-200	225/45R18	K46 K56 M+S	
	147-200	235/40R18	K46 K49 K56 M+S	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi V8 D11 F127	180-206	225/40R18	T92	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 R21 S01
	180-206	235/40R18	T93	
Ford Galaxy WGR e1*93/81,95/54, 2001/116*0024*..	66-150	225/40R18	K42 K46 K56 T91 T92	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 F00 K49 K50 S02
	66-150	235/40R18	K42 K46 K56 T91 T93 T95	
Seat Alhambra 7MS e1*95/54, 98/14, 2001/116*0036*..	66-150	225/40R18	K42 K46 K56 T91 T92	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 F00 K49 K50 S02
	66-150	235/40R18	K42 K46 K56 T91 T93 T95	
Seat Altea/Toledo 5P e9*2001/116*0050*..	63-118	215/40R18	K46 K49 K50 K56 R37 T85 T89	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 A78 Flh Sth S01
	63-118	225/35R18	K44 K46 K49 K50 K56 T83 T87	
	63-147	225/40R18	K41 K44 K46 K49 K50 K56	
Seat Leon 1P e9*2001/116*0052*..	63-118	215/40R18	K27 K41 K46 T85 T89	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 A78 Flh K49 K50 S01
	63-118	225/35R18	K27 K41 K44 K46 T83 T87	
	63-177	225/40R18	K27 K41 K44 K46 T88	
Skoda Octavia 1Z e11*2001/116*0230*..	55-118	215/40R18	A58 R37 T89	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A78 Car K49 Lim Npf V18 S01
	55-147	225/40R18	K27 K41 K45 K46 K50 K56 T88	
	55-147	245/35R18	K44 K46 K50 K56 R03 T88 T89 T92	
Skoda Octavia Scout 1Z e11*2001/116* 0230*21-..	103,110	225/45R18	K49 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A56 A78 Car K49 K50 S01
	103,110	235/40R18	K44 K46 K49 K50 K56	
Skoda Superb 3U e11*98/14*0187*..	74-142	225/40R18	T88 T89 T91	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 A78 Lim V18 S03
	74-142	245/35R18	K45 K46 K49 K50 L02 T88	
	74-142	255/35R18	K44 K46 K50 K56 R03 R70	
VW Bus 7DB e1*96/79*0067*.. e1*98/14*0067*..	50-103	235/45R18	G01 K41 K42 K44 T94 T98	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K34 K49 K50 S02
	50-103	245/40R18	K41 K42 T97	
	50-103	245/45R18	G01 K41 K42 K44 T00 T96	
VW Bus 7DZ e1*97/27*0095*.. e1*98/14*0095*..	65-150	235/45R18	K41 K42 K49 T98 T99	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K34 K50 R21 VJ8 S02
	65-150	245/40R18	K42 K49 T97	
	65-150	245/45R18	G67 K41 K42 K49 T00 T96	
	65-150	255/45R18	G01 K41 K42 K49 L02 T03 T99	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Bus, California 7DZA e1*98/14P0143*..	111-150	235/45R18	K41 K42 K49 K50 T98 T99	A02 A04 A05
	111-150	245/45R18	G67 K41 K42 K49 K50 T00	A06 A08 A09
	111-150	255/45R18	G01 K41 K42 K49 K50 L02 T03 T99	A12 A14 A19 K34 R21 VJ8 S02
VW Bus, Transporter 70X02.., 70X12.. H297-300, 304, 306, H322-327	50-103	235/45R18	G01 K44 T92 T94 T98 T99	A02 A04 A05
	50-103	245/40R18	T93 T97	A06 A08 A09 A12 A14 A19 K34 K41 K42 K49 K50 S02
VW Bus, Transporter 7DW, 7DWA e1*96/79, 98/14* 0066,0120*..	50-103	235/45R18	G01 K41 K42 K44 K49 T98	A02 A04 A05
	50-103	245/40R18	K41 K42 K49 T97	A06 A08 A09 A12 A14 A19 K34 K50 S02
VW Caddy 2K, 2KN e1*2001/116*0252*... L320	51-103	225/40R18	K49 K50 T88 T89 T91 T92	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A59 A78 S01
VW Caddy Maxi 2K, 2KN e1*2001/116*0252*... L320	75-103	225/40R18	K49 K50 T88 T89 T91 T92	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A67 A78 S01
VW Cross Touran 1T e1*2001/116 *0211*15-..	75-125	215/45R18	K49 R02 T89 T93	A02 A04 A05
	75-125	215/45R18	M+S R03 T89 T93	A06 A08 A09
	75-125	225/40R18	K49 R02 T88 T89 T91	A12 A14 A19
	75-125	225/40R18	M+S R03 T88 T89 T91	A78 KMV
	75-125	235/40R18	K49	V18 S01
	75-125	245/35R18	K49 K50 T88 T89 T92	
	75-125	245/40R18	K30 K49 K50	
VW EOS 1F e1*2001/116*0349*..	85-147	215/45R18	K46 K50 K56	A02 A04 A05
	85-147	225/40R18	K46 K49 K50 K56	A06 A08 A09
	85-184	215/45R18	K46 K50 K56 M+S	A12 A14 A19
	85-184	225/40R18	K46 K49 K50 K56 M+S	A58 A78 Cbo
	85-184	235/40R18	K44 K46 K49 K50 K56	V18 S01
	85-184	245/35R18	K41 K44 K46 K49 K50 K56	
VW Golf (V) 1K e1*2001/116*0242*..	55-169	215/40R18	K46 K49 K56 R37 T85 T89	A02 A04 A05
	55-169	225/35R18	K44 K46 K49 K56 R37 T83 T87	A06 A08 A09
	55-184	225/40R18	K41 K44 K46 K49 K56	A12 A14 A19 A78 Flh K50 S01
VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116*0328*..	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 A19 A58 A78 Car K49 K50 K56 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*..	55-125	215/40R18	K27 K41 K44 K56 T85 T89	A02 A04 A05
	55-125	225/40R18	K27 K41 K44 K56 T88 T89	A06 A08 A09
	55-85	225/35R18	K27 K41 K44 K56 T87	A12 A14 A19 A58 A78 Flh K49 K50 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 A19 A58 A78 K49 K50 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	K46 K49 K50 K56 T88 T89 T91	A06 A08 A09
	66-142	245/35R18	K44 K45 K46 K49 K50 K56 L02	A12 A14 A19
	66-142	255/35R18	K44 K46 K50 K56 R03 R70	Car Lim V18 S03
VW Passat 3BG e1*98/14*0157*.. e1*2001/116*0157*..	74-142	225/40R18	K46 K49 T88 T89 T91	A02 A04 A05
	74-142	245/35R18	K44 K45 K46 K49 K50 T88 T89	A06 A08 A09
	74-142	255/35R18	K44 K46 K50 R03 R70 T90	A12 A14 A19 A78 Car Lim V18 S03
VW Passat 3C e1*2001/116*0307*..	75-147	215/45R18	K46 K49 K56	A02 A04 A05
	75-147	225/40R18	K46 K49 K50 K56 T88 T89	A06 A08 A09
	75-147	235/40R18	K44 K46 K49 K50 K56	A12 A14 A19
	75-147	245/35R18	K41 K44 K46 K49 K50 K56 T88 T89	A78 Lim V18 S01
VW Passat 3C e1*2001/116*0307*..	184	215/45R18	K46 K49 K56 M+S	A02 A04 A05
	184	225/40R18	K46 K49 K50 K56 M+S T88 T89	A06 A08 A09
	184	235/40R18	K44 K46 K49 K50 K56	A12 A14 A19
	184	245/35R18	K41 K44 K46 K49 K50 K56 T88 T89	A78 Lim S01
VW Passat Variant 3C e1*2001/116*0307*..	184	235/40R18	K44 K46 K49 K50 K56	A02 A04 A05
	184	245/35R18	K41 K44 K46 K49 K50 K56 T89 T92	A06 A08 A09 A12 A14 A19 A78 Car S01
VW Passat Variant 3C e1*2001/116*0307*..	75-147	215/45R18	K46 K49 K56 T89 T93	A02 A04 A05
	75-147	225/40R18	K46 K49 K50 K56 T88 T89 T91	A06 A08 A09
	75-147	235/40R18	K44 K46 K49 K50 K56	A12 A14 A19
	75-147	245/35R18	K41 K44 K46 K49 K50 K56 T88 T89 T92	A78 Car V18 S01
VW Passat W8 3BS e1*98/14*0173*.. e1*2001/116*0173*..	202	225/40R18	K46 K49 T91	A02 A04 A05
	202	255/35R18	K44 K46 K50 R03 R70 T90	A06 A08 A09 A12 A14 A19 A78 B11 Car Lim V18 S03

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Phaeton 3D e1*98/14*0189*.. e1*2001/116*0189*.. -Ottomotor, V6-Diesel	165-331	235/50R18	R37 T01 T97	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A78 B03 Lim V18 S01
	165-331	245/45R18	R37 T00 T96	
	165-331	255/45R18	K49 T03 T99	
VW Phaeton V10 3D e1*98/14*0189*.. e1*2001/116*0189*.. - V10-Diesel -	230	235/50R18	R37 T01	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A78 B03 Lim S01
	230	255/45R18	K49 T03	
VW Sharan 7M e1*93/81,95/54, 98/14,2001/116 *0023*..	66-150	225/40R18	K42 K46 K56 T91 T92	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 F00 K49 K50 S02
	66-150	235/40R18	K42 K46 K56 T91 T93 T95	
VW Tiguan 5N e1*2001/116*0450*..	100-147	225/50R18	K49 K50	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A56 A78 S04
	100-147	235/50R18	K49 K50	
	100-147	245/45R18	K49 K50	
	100-147	255/45R18	K49 K50	
VW Touran 1T e1*2001/116*0211*..	66-110	215/40R18	K49 K50 T89	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 A78 Npf S01
	66-125	225/40R18	K49 K50 T88 T89 T91	

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 Mindestschraubtiefen 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.

Nummer 55-037108-A06-VTGA01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W 808
 Hersteller ATS aluStar Wheels Trading GmbH

- 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 Bremsattel zu achten.
- A19** 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. Das Ventil darf 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.)
- 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).
- A78** 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

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

Ventilfarbe: orange
 Ventillänge [mm]: 51
 BERU Artikel-Nr.: 0 535 007 004
 Alligator Artikel-Nr.: 590 357 bzw. 590 358

Ventilfarbe: keine
 Ventillänge [mm]: 43
 BERU Artikel-Nr.: 0 535 007 001
 Alligator Artikel-Nr.: 590 337 bzw. 590 338

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!

- B03** Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen, die ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung ausgerüstet sind.
 Bei Verwendung von M+S-Bereifung sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen, die ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Winterbereifung ausgerüstet sind.

Nummer 55-037108-A06-VTGA01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W 808
Hersteller ATS aluStar Wheels Trading GmbH

- B11** Nur zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibe 333x32mm (Sattel 2FN 4223 Ate).
- 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.
- F00** Der Nachweis über die Fahrwerksfestigkeit bei Spurverbreiterung größer 2 % ist für das Fahrzeug erbracht.
- F32** Auf ausreichend Abstand zwischen Rad-Reifen-Kombination und oberem Traggelenk an Achse 1 ist zu achten.
- F1h** 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, 235/45R17 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. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.
- 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.
- K30** Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist herzustellen.
- K34** Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.
- 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.

Nummer 55-037108-A06-VTGA01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W 808
Hersteller ATS aluStar Wheels Trading GmbH

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.

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.

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)

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, EG-Genehmigung 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.

R35 Sofern bei dieser Reifengröße Reifenfabrikatsbindungen aufgeführt sind, sollten die vom Fahrzeughersteller empfohlenen Reifen verwendet werden.

R36 Es sind nur die vom Fahrzeughersteller freigegebenen Reifenfabrikate zulässig. (Hinweis: siehe Fahrzeugschein-/brief bzw. Bedienungsanleitung)

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.

Nummer 55-037108-A06-VTGA01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W 808
Hersteller ATS aluStar Wheels Trading GmbH

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.

S03 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S04 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (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).

T01 Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T03 Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 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).

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).

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

Nummer 55-037108-A06-VTGA01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W 808
 Hersteller ATS aluStar Wheels Trading GmbH

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).

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	235/40R18	245/40R18, 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 9	235/45R18	275/40R18
Nr. 10	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 11	245/35R18	255/35R18, 265/35R18
Nr. 12	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 13	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 14	245/50R18	275/45R18
Nr. 15	255/40R18	275/35R18, 285/35R18, 295/35R18
Nr. 16	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 17	255/50R18	285/45R18
Nr. 18	255/55R18	285/50R18
Nr. 19	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.

VJ8 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	245/45R18	255/45R18

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

Nummer 55-037108-A06-VTGA01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W 808
Hersteller ATS aluStar Wheels Trading GmbH

X27 Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (A6 Allroad).

X28 Rad-/Reifenkombination ist nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Serienreifen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (A6 Allroad).

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 April 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, 7.April 2008



Technologiezentrum Typprüfstelle
Prüflaboratorium
DIN EN ISO/IEC 17025
Reg. Nr. KBA-P 00008-95
TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH

TUFAN

00121290.DOC