

Nummer 55-116207-A01-VTGA02
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx15H2 Typ W 655
 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 655
 Radgröße 6,5Jx15H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
EX.38	W 655.EX.38 / ADX 2 Ø 63,34 x Ø 54,1	4/100/54,1	38	600	1990

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen SM
 Radtyp und Ausführung W 655 (s.o.)
 Radgröße 6,5Jx15H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Giessereikennzeichen -
 Herkunftsmerkmal Germany
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	VS-Set 1241
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	100	-	VS-Set 1241
S03	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	90	-	VS-Set 1245
S04	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	100	28	VS-Set 1247
S05	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	90	28	VS-Set 1247

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH (Gutachten Nr. 55116207) durchgeführt.

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

Verwendungsbereich

Hersteller Citroen, Daihatsu, Hyundai, Kia, Mazda,
 Opel, Peugeot, Subaru, Suzuki, Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2% / Fahrwerksfestigkeitsnachweis liegt vor

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Citroen C1 P**** e11*2001/116*0238*. - 3 Türer -	40, 50	175/50R15	K36 K56 R70	A02 A04 A05
	40, 50	195/45R15	K14 K36 K42 K50 K56	A06 A08 A09 A12 A14 A19 Y84 S04
Daihatsu Materia M4 e13*2001/116*0198*.	67,76	185/55R15		A02 A04 A05
	67,76	195/50R15	K42	A06 A08 A09
	67,76	195/55R15	G01 K42	A12 A14 A19
	67,76	205/50R15	K42 K49	A58 S01
Daihatsu Sirion M3 e13*2003/97*0147*.. e13*2001/116*0147*.	51-76	185/55R15	K42 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 S02
Hyundai Accent MC e4*2001/116*0103*.. 	71-83	185/55R15	R37	A02 A04 A05
	71-83	185/60R15	R37	A06 A08 A09
	71-83	195/50R15	K49 R37	A12 A14 A19
	71-83	195/55R15	K49	B03 Flh S01
	71-83	205/50R15	K49 K50 K56	
Hyundai Accent MC, MCT e4*2001/116*0103*.. e4*2001/116*0110*	71-83	185/55R15	R37	A02 A04 A05
	71-83	185/60R15	R37	A06 A08 A09
	71-83	195/50R15	K49 K56 R37	A12 A14 A19
	71-83	195/55R15	K49 K56	B03 Sth S01
	71-83	205/50R15	K49 K56	
Hyundai Getz TB, TBI e4*98/14*0066*.. e4*2001/116*0123*..	46-81	185/55R15	K42 K49 K50	A02 A04 A05
	46-81	195/50R15	K42 K49 K50	A06 A08 A09
	46-81	205/45R15	K42 K49 K50 T79 T81	A12 A14 A19
	46-81	205/50R15	K42 K44 K49 K50	Flh V15 S01
Hyundai i10 PA e4*2001/116*0131*..	48,5	175/50R15	K49 K50 R70 T75	A02 A04 A05
	48,5; 55	195/45R15	K49 K50	A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Flh S01
Kia Picanto BA e4*2001/116*0085*..	44-48	175/50R15	K42 K49 K50 R70 T75	A02 A04 A05
	44-55	195/45R15	K42 K49 K50 T78	A06 A08 A09 A12 A14 A19 Flh S02
Kia Rio DC e11*98/14*0132*04-..	60-71,1	185/55R15	BK5 K42 K45 K66	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
Kia Rio DC e11*98/14* 0132*00-03	55-72,1	185/55R15	BK5 K42 K45 K66	A02 A04 A05
	55-72,1	195/45R15	BK5 K42 K66	A06 A08 A09 A12 A14 A19 S04
Kia Rio DE e4*2001/116*0093*..	71-83	185/55R15		A02 A04 A05
	71-83	185/60R15		A06 A08 A09
	71-83	195/50R15	K49	A12 A14 A19
	71-83	195/55R15	K49	Flh V15 S01
	71-83	205/50R15	K49 K50 K56	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda 121 DB F706	39-53	195/45R15	K42 K46 K49 K50	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 L02 S01
Mazda 2 DE, DE1 e13*2001/116*0254* e13*2001/116*0255*.	50-76	185/55R15	A91	A02 A04 A05
	50-76	195/50R15	A12	A06 A08 A09
	50-76	205/50R15	A12 K42 K49 K50	A14 A19 Flh V15 S01
Mazda 323 BG F276	41-94	185/55R15	R37	A02 A04 A05
	41-94	195/50R15	K42 K49	A06 A08 A09
	41-94	205/45R15	G01 K42 K49 K50	A12 A14 A19 S01
Mazda 323 BG8 F545	120-136	195/55R15	K42 K49 K50	A02 A04 A05
	76-136	185/55R15	R37	A06 A08 A09
	76-136	195/50R15	K42 K49	A12 A14 A19
	76-136	205/45R15	G01 K42 K49 K50	S01
Mazda 323 BJ, BJD e1*97/27*0094*.. e1*98/14*0094*.. e1*98/14*0181*..	52-84	185/55R15	R37 T81	A02 A04 A05
	52-84	195/50R15	K42 T82	A06 A08 A09
	52-96	195/55R15	K42	A12 A14 A19
	52-96	205/50R15	K42 K49 K50	Car Lim V15
	52-96	215/45R15	K42 K49 K50 R70	S01
Mazda 323 C, F, S BA G878, e13*96/27*0023*..	52,60,84	195/55R15	K45	A02 A04 A05
	52-65	205/45R15	T79 T81	A06 A08 A09
	52-84	185/55R15	T81 T82	A12 A14 A19
	52-84	195/50R15	T81 T82	K42 K56 V15
	52-84	205/50R15	K45	S01
	52-84	215/45R15	R70	
Mazda 323 P BA e13*96/27*0023*..	52-65	185/55R15	T81 T82	A02 A04 A05
	52-65	195/50R15	T81 T82	A06 A08 A09
	52-65	195/55R15	K45	A12 A14 A19
	52-65	205/50R15	K45	K42 K50 K56
	52-65	215/45R15	R70	S01
Mazda Demio DW e1*97/27*0093*.. e1*98/14*0093*..	46-55	195/45R15	K14 K28 K42 K49 K50	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
Mazda MX-3 EC F946, e13*96/27*0027*..	65-79	185/55R15		A02 A04 A05
	65-79	195/50R15		A06 A08 A09
	65-79	195/55R15		A12 A14 A19
	65-79	215/45R15	R70	S01
	65-98	205/50R15		
	65-98	215/50R15		
	95-98	205/55R15		
Mazda MX-5 NA F488, e2*93/81*0163*..	66-96	185/55R15		A02 A04 A05
	66-96	195/50R15	K42 K45	A06 A08 A09
	66-96	205/50R15	K42 K45 K49	A12 A14 A19
	66-96	215/45R15	K42 K45 K49 R70	V15 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda MX-5 NB, NBD e11*96/79*0083*... e11*98/14*0083*... e1*98/14*0192*..	81-107	185/55R15	A11 R37	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A14 A19 B03 V15 S01
	81-107	195/50R15	A12	
	81-107	205/50R15	A12	
	81-107	215/45R15	A12 K49 K50 R70	
Opel Agila H00 e1*98/14*0141*00-07 bis MJ2003	43-55	195/45R15	K42 K44 K45 K49 K50 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S03
Opel Agila H00 e1*98/14*0141*08-.. ab MJ2004	43-59	195/45R15	K42 K44 K45 K49 K50 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S04
Opel Agila (II) H-B e4*2001/116*0135*..	48,55,63	185/55R15	K42 K49 K50 R37	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S05
	48,55,63	185/60R15	K42 K49 K50	
	48,55,63	195/55R15	K41 K42 K49 K50	
	48,55,63	205/50R15	K41 K42 K49 K50	
	48,55,63	205/55R15	K41 K42 K43 K44 K49 K50 K56	
Peugeot 107 P**** e11*2001/116*0237*.. - 3 Türer -	40, 50	175/50R15	K36 K56 R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Y84 S04
	40, 50	195/45R15	K14 K36 K42 K50 K56	
Subaru Justy M3 e13*2001/116*.. 2003/97*0147*03-..	51	185/55R15	K42 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 S02
Subaru Justy G3X NH e4*2001/116*0071*..	51-73	185/55R15	K42 K50	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S04
	51-73	185/60R15	G03 K42 K50	
	51-73	195/50R15	K42 K49 K50	
Suzuki Baleno EG H032, e6*93/81, 95/54, 98/14*0024*..	52-89	185/55R15	K42 K49	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 V15 S03
	52-89	195/50R15	K42 K49 K56	
	52-89	195/55R15	G03 K42 K49 K56	
	52-89	205/45R15	K42 K49 K56	
	52-89	215/45R15	K42 K49 K56 R70	
Suzuki Ignis FH e4*98/14*0047*..	61	185/55R15	B50 K42 K45 K49	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S03
	61	195/50R15	B50 K42 K45 K49	
	61	205/45R15	B50 K42 K45 K49 K50	
	80	185/55R15	K42 KMV Skb	
	80	195/50R15	K42 KMV Skb	
	80	205/45R15	K25 K42 KMV Skb	
Suzuki Ignis MH e4*2001/116*0070*..	51-73	185/55R15	K42 K50	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S04
	51-73	185/55R15	K42 KMV	
	51-73	185/60R15	G03 K42 K50	
	51-73	185/60R15	G03 K42 KMV	
	51-73	195/50R15	K42 K49 K50	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Suzuki Liana ER e4*98/14*0054*.. e4*2001/116*0054*..	66-79	185/55R15	R37	A02 A04 A05
	66-79	195/50R15	K42 R37	A06 A08 A09
	66-79	195/55R15	K42	A12 A14 A19
	66-79	205/50R15	K42 K46	Flh Lim V15 S03
Suzuki Splash EX e4*2001/116*0130*..	48,55,63	185/55R15	K42 K49 K50 R37	A02 A04 A05
	48,55,63	185/60R15	K42 K49 K50	A06 A08 A09
	48,55,63	195/55R15	K41 K42 K49 K50	A12 A14 A19
	48,55,63	205/50R15	K41 K42 K49 K50	V15 S05
	48,55,63	205/55R15	K41 K42 K43 K44 K49 K50 K56	
Suzuki Swift EZ e4*2001/116*0102*..	67-75	185/55R15	R37	A02 A04 A05
	67-75	185/60R15		A06 A08 A09
	67-75	195/50R15	K42	A12 A14 A19
	67-75	195/55R15	K42	A58 Flh V15
	67-75	205/50R15	K42	S03
	67-75	205/55R15	K42	
Suzuki Swift MZ e4*2001/116*0090*..	51-75	185/55R15	R37	A02 A04 A05
	51-75	185/60R15		A06 A08 A09
	51-75	195/50R15	K42	A12 A14 A19
	51-75	195/55R15	K42	A58 Flh V15
	51-75	205/50R15	K42	S04
	51-75	205/55R15	K42	
Suzuki Swift AWD EZ e4*2001/116*0102*..	67-68	185/55R15	R37	A02 A04 A05
	67-68	185/60R15		A06 A08 A09
	67-68	195/50R15		A12 A14 A19
	67-68	195/55R15		A56 Flh S03
	67-68	205/50R15		
	67-68	205/55R15	K42	
Suzuki Wagon R MM e4*98/14*0042*.. e4*2001/116*0042* 00-06; bis MJ 2003	39-69	195/45R15	K42 K44 K45 K49 K50 K56 T78	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S03
Suzuki Wagon R MM, H00 e4*2001/116*0042* 07-..; ab MJ 2004; e1*2001/116*0311*..	39-69	195/45R15	K42 K44 K45 K49 K50 K56 T78	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S04
Toyota Aygo AB1 e11*2001/116*0236*..	40, 50	175/50R15	K42 K56 R70	A02 A04 A05
	40, 50	195/45R15	K14 K42 K44 K56	A06 A08 A09 A12 A14 A19 Flh S04
Toyota Carina II T17 E868	54-75	195/50R15	T82	A02 A04 A05
	54-75	195/55R15		A06 A08 A09
	54-75	205/50R15		A12 A14 A19
	54-75	215/45R15	R70 T82	S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota Celica T16 E195	63-92	185/55R15		A02 A04 A05
	63-92	195/50R15		A06 A08 A09
	63-92	195/55R15		A12 A14 A19
	63-92	205/50R15	K49	K42 S01
	63-92	215/45R15	K49 R70	
Toyota Celica T18 F411	77	195/50R15		A02 A04 A05
	77	195/55R15		A06 A08 A09
	77	205/50R15		A12 A14 A19
	77	215/45R15	R70	S01
	77	215/50R15		
Toyota Corolla E10 G072, e6*93/81*0005*..	53-84	185/55R15	K42 K49	A02 A04 A05
	53-84	195/50R15	K42 K49	A06 A08 A09
	53-84	205/50R15	K42 K49	A12 A14 A19
	53-84	215/45R15	K42 K49 R70	S01
Toyota Corolla E11, E11U e6*95/54*0043*.., e11*98/14*0102*..	51-81	185/55R15	B53	A02 A04 A05
	51-81	185/55R15	B54 K42	A06 A08 A09
	51-81	195/50R15	K42 K49 K56	A12 A14 A19
	51-81	195/55R15	K42 K49 K56	A58 S01
	51-81	205/50R15	K42 K49 K56	
	51-81	215/45R15	K42 K49 K56 R70	
Toyota Corolla E12-U -J -J1 -T -TS e11*98/14,2001/116* 0178-0181,0251*..	66-141	195/60R15	K41 K42	A02 A04 A05
	66-141	205/55R15	K41 K42 K49	A06 A08 A09
	66-141	215/55R15	K41 K42 K49 K50	A12 A14 A19
	66-141	225/50R15	K41 K42 K49 K50 LK6	B03 Car Flh Sth V15 Ver S01
Toyota MR2 W3 e11*98/14*0128*.., e11*2001/116*0128*..	103	185/55R15	R02	A02 A04 A05
	103	205/50R15	R03	A06 A08 A09 A12 A14 A19 B03 VM5 S01
Toyota Paseo L5 e6*93/81*0019*..	66	185/55R15	K42	A02 A04 A05
	66	195/50R15	K42 K49 L02	A06 A08 A09
	66	215/45R15	K42 K49 L02 R70	A12 A14 A19 Cbo Cpe S01
Toyota Starlet P8 F437	55	195/45R15	K42	A02 A04 A05
	55	195/50R15	K42	A06 A08 A09
	55	205/45R15	K42	A12 A14 A19
	55	215/45R15	K42 R70	S01
Toyota Starlet P9 e6*93/81*0020*..	55	195/45R15	K50	A02 A04 A05
	55	195/50R15	G01 K42 K46 K50 K56 L02	A06 A08 A09
	55	205/45R15	K49 K50	A12 A14 A19
	55	215/45R15	G01 K42 K46 K49 K50 K56 R70	S01
Toyota Yaris P1, P1F, P1TMG e6/e2/e1*98/14, 2001/116* 0064,0248,0270*..	48-110	185/55R15		A02 A04 A05
	48-110	195/50R15		A06 A08 A09
	48-110	205/45R15		A12 A14 A19 K41 K42 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota Yaris XP9, XP9F e11*2001/116*0248*, e11*2001/116*0249*.	51,64,66	185/60R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Flh S01
	51,64,66	195/55R15	K42 K49 K50 K56	
Toyota Yaris TS XP9 e11*2001/116*0248*	98	185/60R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Flh S01
	98	195/55R15	K42 K49 K50 K56	
	98	195/60R15	K42 K49 K50 K56	
	98	205/50R15	K42 K49 K50 K56	
	98	205/55R15	K42 K49 K50 K56	
Toyota Yaris Verso P2 e6*98/14,2001/116* 0066*..	55-78	185/55R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	55-78	195/50R15	K42	
	55-78	205/45R15	K42	

Auflagen und Hinweise

A02 Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

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

A05 Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

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

A08 Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

A09 Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

A11 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

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.

Nummer 55-116207-A01-VTGA02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx15H2 Typ W 655
Hersteller ATS aluStar Wheels Trading GmbH

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.)

A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

A91 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm Kettenüberstand zum Reifenprofil aufweisen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

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.

B50 Die Kabel bzw. deren Halterungen für die Verschleißanzeige oder ABS-Kabel sind so zu verlegen bzw. verändern, daß mindestens 4 mm Abstand zur Rad-Reifenkombination vorhanden ist.

B53 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Trommelbremse an der Hinterachse.

B54 Betrifft Fahrzeugausführungen mit Trommelbremse an der Hinterachse.

BK5 Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifenkombination zum ABS-Kabel (links + rechts) und das OBD-Kabel (rechts) bzw. deren Halterungen ist zu achten. Ggf. Befestigungsclip verwenden (z.B. Kia Ersatzteil-Nr. 0K72A 67C12)

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- türlich und 5- türlich).

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.

G03 Je nach Fahrzeuggrundausstattung sind der Serien-Reifengröße Geschwindigkeitsmesser mit unterschiedlicher Wegdrehzahl zugeordnet. Bei Verwendung einer Reifengröße, die nicht in den Fahrzeugpapieren aufgeführt ist, ist gegebenenfalls eine Angleichung erforderlich. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.

K14 An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

K25 Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen..

Nummer 55-116207-A01-VTGA02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx15H2 Typ W 655
Hersteller ATS aluStar Wheels Trading GmbH

- K28** An der Hinterachse ist die Plastikecke am Übergang zum Radhausauschnitt vor Radmitte nachzuarbeiten.
- K36** Durch Nacharbeit der Blechkante des Innenkotflügels in der hinteren Radhausaußenseite im Bereich der Heckschürze ist eine ausreichende Freigängigkeit herzustellen.
- K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausauschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausauschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K49** Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- K50** Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 2 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausauschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K66** Durch Nacharbeiten der Radhausinnenwand bzw. der Verkleidung an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination 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.
- LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- R37** Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit größerer und/oder breiterer Bereifung ausgerüstet sind.

Nummer 55-116207-A01-VTGA02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx15H2 Typ W 655
 Hersteller ATS aluStar Wheels Trading GmbH

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.

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.

S05 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.

Skb Rad-/Reifenkombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit breiter Karosserievariante.

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

T75 Reifen (LI 75) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 774kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T78 Reifen (LI 78) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 850kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T79 Reifen (LI 79) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 874 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T81 Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T82 Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

V15 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	175/55R15	195/50R15
Nr. 2	185/55R15	205/50R15, 215/45R15
Nr. 3	195/45R15	215/40R15, 245/35R15
Nr. 4	195/50R15	205/50R15, 215/45R15
Nr. 5	205/45R15	215/40R15
Nr. 6	205/55R15	225/50R15
Nr. 7	205/60R15	225/55R15
Nr. 8	205/65R15	225/60R15
Nr. 9	215/40R15	245/35R15

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

Nummer 55-116207-A01-VTGA02
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx15H2 Typ W 655
Hersteller ATS aluStar Wheels Trading GmbH

VM5 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	185/55R15	205/50R15
Nr. 2	195/50R15	215/45R15

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.

Ver Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Verso bzw. Minivan.

Y84 Die Sonderräder sind nur an 3-türigen Fahrzeugausführungen zulässig.

Hinweise zum Sonderrad

entfällt

Nummer 55-116207-A01-VTGA02
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx15H2 Typ W 655
Hersteller ATS aluStar Wheels Trading GmbH

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 12 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2007.

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, 2.Juli 2008



The image shows a handwritten signature in blue ink on the left. To its right is a circular blue stamp. The stamp contains the following text: 'Technologiezentrum Typprüfstelle' at the top, 'Prüflaboratorium' in the center, 'DIN EN ISO/IEC 17025' below that, and 'Reg. Nr. KBA-P 00008-95' at the bottom. The outer ring of the stamp reads 'TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH'.

TUFAN

00124533.DOC