

Nummer 55-811403-A02-VTGA02
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6 J x 14 FH2 Typ 01674
 Hersteller O.Z. Spa

Auftraggeber O.Z. Spa
 Via Brocchi, 22
 I-36061 Bassano del Grappa(VI)
 QS-Nr.: 39 02 0010603

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell Superturismo GT
 Typ 01674
 Radgröße 6 J x 14 FH2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
200	01674200 / S-Ø54.06	4/100/54,1	36	480	1835

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen OZ
 Radtyp und Ausführung 01674 200
 Radgröße 6 J x 14 FH2
 Einpresstiefe ET 36
 Giessereikennzeichen -
 Herkunftsmerkmal Made in Italy
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-
S02	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	90	-
S03	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	26

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Palatina (Gutachten Nr. 55811403) 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%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Citroen C1 P***** e11*2001/116*0238*. - 5 Türen -	40, 50	165/60R14	K36 K42 K56	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Y85 S03
Citroen C1 P***** e11*2001/116*0238*. - 3 Türen -	40, 50	165/60R14	K36 K56	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Y84 S03
Daihatsu Materia M4 e13*2001/116*0198*.	67,76	175/65R14	A33	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 A58 V14 S01
	67,76	185/60R14	A12	
	67,76	195/55R14	A12 K42	
	67,76	195/60R14	A12 K42	
	67,76	205/55R14	A12 K42	
Daihatsu Sirion M1 e6*95/54*0054*.. e6*98/14*0054*..	40,5-75	165/65R14	R09 R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01
Daihatsu Sirion M3 e13*2003/97*0147*.. e13*2001/116*0147*.	51-76	175/65R14	K42 K56	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 S01
	51-76	185/60R14	K42 K56	
	51-76	195/60R14	K42 K44 K56	
Daihatsu YRV M2 e6*98/14*0077*..	43-64	165/65R14	A57 R37	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 A30 B03 S01
	43-64	175/60R14	A56 K42 K56	
	43-95	175/60R14	A58	
Hyundai Accent LC e4*98/14*0037*.. - Pony, Excel	55-77,2	175/60R14	K42 K56 T78 T79	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 B03 S01
	55-77,2	185/60R14	K41 K42 K56	
Hyundai Accent MC e4*2001/116*0103*..	71-83	175/70R14	R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 Flh S01
	71-83	185/60R14		
	71-83	185/65R14		
	71-83	195/60R14		
	71-83	205/55R14	K49 K50 K56	
	71-83	205/60R14	K49 K50 K56	
Hyundai Accent MC, MCT e4*2001/116*0103*.. e4*2001/116*0110*	71-83	175/70R14	R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 Sth S01
	71-83	185/60R14		
	71-83	185/65R14		
	71-83	195/60R14	K56	
	71-83	205/55R14	K49 K56	
	71-83	205/60R14	K49 K56	
Hyundai Atos MXI e11*2001/116*0220*.	43-46,3	165/60R14	K41 K42 K49	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 S01
	43-46,3	175/50R14	K41 K42 K49	
	43-46,3	185/50R14	K41 K42 K49 K50	
	43-46,3	195/45R14	K41 K42 K49 K50	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Atos, Amica MX e11*96/79* 0092*06 ...	43	165/60R14	K41 K42 K49 K50	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 S01
Hyundai Getz TB, TBI e4*98/14*0066*.. e4*2001/116*0123*..	46-71,3	165/65R14	R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Flh V14 S01
	46-81	175/65R14	K42 K49 K50	
	46-81	185/60R14	K42 K49 K50	
	46-81	195/55R14	K42 K49 K50	
	46-81	195/60R14	K41 K42 K49 K50	
	46-81	205/50R14	K42 K44 K49 K50	
Hyundai i10 PA e4*2001/116*0131*..	48,5	165/60R14	K49 K50 R37 T75	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Flh S01
	48,5; 55	175/60R14	K41 K49 K50	
Kia Picanto BA e4*2001/116*0085*..	44-48	165/60R14	K42	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Flh S01
	44-48	185/50R14	K42 K49 K50	
	44-55	185/55R14	K42 K45 K49 K50	
	55	175/60R14	K41 K42 K45 K49 K50 R09	
Kia Rio DC e11*98/14*0132*04-..	60-71,1	175/65R14	K42	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	60-71,1	185/60R14	K42 K45	
	60-71,1	195/55R14	K42 K45	
Kia Rio DC e11*98/14* 0132*00-03	55-72,1	175/65R14	K42	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S03
	55-72,1	185/55R14	K42	
	55-72,1	185/60R14	K42 K45	
	55-72,1	195/55R14	K42 K45	
Kia Rio DE e4*2001/116*0093*..	71-83	175/70R14	R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Flh S01
	71-83	185/60R14	R37	
	71-83	185/65R14		
	71-83	195/60R14	K49	
	71-83	205/55R14	K49 K50	
	71-83	205/60R14	K49 K50 K56	
Mazda 121 DB F706	39-53	165/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	39-53	175/60R14		
	39-53	185/50R14	K42	
	39-53	185/55R14	K42	
	39-53	185/60R14	G01 K42	
Mazda 2 DE, DE1 e13*2001/116*0254* e13*2001/116*0255*..	50-76	175/65R14	A13	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 Flh V14 S01
	50-76	185/60R14	A91	
	50-76	195/55R14	A12	
	50-76	195/60R14	A12	
	50-76	205/55R14	A12 K42 K49 K50	
Mazda 323 BG F276	41-54	165/70R14	M12 R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 V14 S01
	41-76	175/65R14	R37	
	41-94	185/60R14		
	41-94	205/55R14	F22 K42	
	94	175/65R14	M+S R09	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda 323 BG8 F545	120	175/65R14	M+S 96	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 V14 S01
	120	195/60R14	F22 96	
	76	175/65R14	96	
	76	185/60R14	96	
	76	195/60R14	F22 G01 96	
	76-120	205/55R14	F22 K42 96	
Mazda 323 BJ, BJD e1*97/27*0094*.. e1*98/14*0094*.. e1*98/14*0181*..	52-84	175/65R14	R09 96	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 Car Lim S01
	52-84	185/60R14	X18 96	
	52-84	185/65R14	96	
	52-84	195/60R14	K42 96	
	96	185/65R14	M+S 96	
Mazda 323 C, F, S BA G878, e13*96/27*0023*..	52,60,84	185/65R14	96	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	52,60,84	195/60R14	K42 K45 K56 96	
	52,60,84	205/60R14	K42 K45 K56 96	
	52-84	205/55R14	K42 K45 K56 96	
	54,65	165/65R14	R37 T78 T79 96	
	54,65	175/60R14	R37 T78 T79 96	
	54,65	175/65R14	R37 96	
	54,65	185/55R14	R37 T79 96	
	54,65	185/60R14	96	
	54,65	185/65R14	R09 96	
	54,65	195/55R14	K42 K45 K56 96	
	54,65	195/60R14	G13 K42 K45 K56 96	
Mazda 323 P BA e13*96/27*0023*..	52-65	185/60R14	96	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	52-65	185/65R14	96	
	52-65	195/60R14	K42 K45 K50 K56 96	
	52-65	205/55R14	K42 K45 K50 K56 96	
Mazda Demio DW e1*97/27*0093*.. e1*98/14*0093*..	46-55	165/60R14	R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	46-55	165/65R14	R37	
	46-55	175/60R14		
	46-55	185/55R14	K14 K28 K42	
Mazda MX-3 EC F946, e13*96/27*0027*..	65-79	185/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01
	65-79	195/60R14		
	65-79	205/55R14		
	95-98	175/70R14	M+S	
Mazda MX-5 NA F488, e2*93/81*0163*..	66-96	175/65R14	M+S	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 V14 S01
	66-96	185/60R14		
	66-96	205/55R14		
Mazda MX-5 NB, NBD e11*96/79*0083*.. e11*98/14*0083*.. e1*98/14*0192*..	81-103	175/70R14	M+S R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 V14 S01
	81-107	175/65R14	M+S R09	
	81-107	185/60R14		
	81-107	205/55R14	K49 K50	
Opel Agila H00 e1*98/14*0141*00-07 bis MJ2003	43-55	165/60R14	K42 K50 K56 T75 T79	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S02
	43-55	185/50R14	K42 K45 K50 K56 T77	
	43-55	185/55R14	K42 K45 K50 K56	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Opel Agila H00 e1*98/14*0141*08-.. ab MJ2004	43-59	165/60R14	K42 K50 K56 T75 T79	A02 A04 A05
	43-59	185/50R14	K42 K45 K50 K56 T77	A08 A09 A12
	43-59	185/55R14	K42 K45 K50 K56	A14 A19 S03
Peugeot 107 P***** e11*2001/116*0237*.. - 5 Türer -	40, 50	165/60R14	K36 K42 K56	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Y85 S03
Peugeot 107 P***** e11*2001/116*0237*.. - 3 Türer -	40, 50	165/60R14	K36 K56	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Y84 S03
Subaru Justy M3 e13*2001/116*.. 2003/97*0147*03-..	51	175/65R14	K42 K56	A02 A04 A05
	51	185/60R14	K42 K56	A08 A09 A12
	51	195/60R14	K42 K44 K56	A14 A19 A58 S01
Subaru Justy G3X NH e4*2001/116*0071*..	51-73	165/70R14	A11 M12 R37	A02 A04 A05
	51-73	175/65R14	A12 K42	A08 A09 A14
	51-73	185/60R14	A12 K42 K50	A19 S03
	51-73	195/55R14	A12 K42 K49 K50	
	51-73	195/60R14	A12 K42 K44 K49 K50	
Suzuki Baleno EG H032, e6*93/81, 95/54, 98/14*0024*..	52-89	175/60R14	G01 Lim R37 T78 T79	A02 A04 A05
	52-89	175/65R14	R37	A08 A09 A12
	52-89	185/60R14		A14 A19 A58
	52-89	195/60R14	G01 Lim	B03 S02
Suzuki Ignis FH e4*98/14*0047*..	61	195/55R14	B51 K42 K45 K49	A02 A04 A05
	61	195/60R14	B51 K42 K44 K45 K49	A08 A09 A12
	61-80	165/70R14	M12 R37	A14 A19 B03
	61-80	175/65R14		S02
	61-80	185/60R14	K42	
Suzuki Ignis MH e4*2001/116*0070*..	51-73	165/70R14	A11 M12 R37	A02 A04 A05
	51-73	175/65R14	A12 K42	A08 A09 A14
	51-73	185/60R14	A12 K42 K50	A19 S03
	51-73	185/60R14	A12 K42 KMV	
	51-73	195/55R14	A12 K42 K49 K50	
	51-73	195/55R14	A12 K42 KMV	
	51-73	195/60R14	A12 K42 K44 K49 K50	
	51-73	195/60R14	A12 K42 K44 KMV	
Suzuki Liana ER e4*98/14*0054*.. e4*2001/116*0054*..	66-79	185/65R14	A11	A02 A04 A05
	66-79	195/60R14	A12	A08 A09 A14 A19 Flh Lim S02

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Suzuki Swift EZ e4*2001/116*0102*..	67-75	165/70R14	A13 R70	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 A58 Flh V14 S02
	67-75	175/65R14	A13	
	67-75	175/70R14	A13	
	67-75	185/60R14	A12	
	67-75	185/65R14	A12	
	67-75	195/60R14	A12 K42	
	67-75	205/55R14	A12 K42	
	67-75	205/60R14	A12 K42	
Suzuki Swift MZ e4*2001/116*0090*..	51-75	165/70R14	A13 R70	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 A58 Flh V14 S03
	51-75	175/65R14	A13	
	51-75	175/70R14	A13	
	51-75	185/60R14	A12	
	51-75	185/65R14	A12	
	51-75	195/60R14	A12 K42	
	51-75	205/55R14	A12 K42	
	51-75	205/60R14	A12 K42	
Suzuki Swift AWD EZ e4*2001/116*0102*..	67-68	165/70R14	A13 R70	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 A56 Flh S02
	67-68	175/65R14	A13	
	67-68	175/70R14	A13	
	67-68	185/60R14	A12	
	67-68	185/65R14	A12	
	67-68	195/60R14	A12	
	67-68	205/55R14	A12	
	67-68	205/60R14	A12 K42	
Suzuki Wagon R MM e4*98/14*0042*..., e4*2001/116*0042* 00-06; bis MJ 2003	39-69	165/60R14	K42 K50 K56 T75 T79	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S02
	39-69	185/50R14	K42 K45 K50 K56 T77	
	39-69	185/55R14	K42 K45 K50 K56	
Suzuki Wagon R MM, H00 e4*2001/116*0042* 07-...; ab MJ 2004; e1*2001/116*0311*..	39-69	165/60R14	K42 K50 K56 T75 T79	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S03
	39-69	185/50R14	K42 K45 K50 K56 T77	
	39-69	185/55R14	K42 K45 K50 K56	
Toyota Aygo AB1 e11*2001/116*0236*..	40, 50	165/60R14	K42 K56	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Flh S03
	40, 50	185/50R14	K14 K27 K41 K42 K44 K56	
	40, 50	185/55R14	K14 K27 K41 K42 K44 K56	
Toyota Carina II T15 D383	50-74	185/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01
Toyota Carina II T17 E868	54-75	185/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01
	54-75	185/65R14	K42 R09	
	54-75	195/60R14	K42	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota Celica T16 E195	63-92	175/70R14	M+S	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01
	63-92	185/60R14		
	63-92	195/60R14		
Toyota Celica T18 F411	77	185/65R14	96	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01
	77	195/60R14	96	
Toyota Corolla E10 G072, e6*93/81*0005*..	53,65	185/65R14	G01 K42 96	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	53-65	165/70R14	M12 R09 96	
	53-65	175/65R14	R09 96	
	53-65	185/60R14	K42 96	
	53-65	195/55R14	K42 96	
	53-65	195/60R14	K42 96	
	55	185/65R14	K42 96	
	78-84	175/65R14	R09 96	
	78-84	185/60R14	K42 R09 96	
	78-84	185/65R14	K42 96	
	78-84	195/55R14	K42 96	
Toyota Corolla E11, E11U e6*95/54*0043*.., e11*98/14*0102*..	51-81	165/70R14	M12 R37 96	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 B03 V14 S01
	51-81	175/65R14	B53 96	
	51-81	175/65R14	B54 K42 96	
	51-81	185/60R14	B53 96	
	51-81	185/60R14	B54 K42 96	
	51-81	185/65R14	B53 96	
	51-81	185/65R14	B54 K42 96	
	51-81	195/55R14	K42 K49 96	
	51-81	195/60R14	K42 K49 96	
	51-81	205/55R14	K42 K49 96	
Toyota Corolla E12J, E12U, E12T e11*98/14,2001/116* 0179-0181*..	66-85	175/70R14	96	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 Car Flh Sth S01
	66-85	185/70R14	94	
	66-85	195/65R14	K41 K42 95	
	66-85	205/60R14	K41 K42 K49 96	
	66-85	205/65R14	K41 K42 K49 93	
Toyota Corolla E8, E8B D177, D774	43-89	165/65R14	K42 R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	43-89	175/65R14	K42 K49	
	43-89	185/60R14	K42 K49	
Toyota Corolla E9 E659	47-49	195/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 V14 S01
	47-92	185/60R14		
	47-92	195/55R14		
	47-92	205/55R14	K42	
Toyota Corolla E9F E896	77	185/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01
	77	185/65R14	K42 R09	
	77	195/60R14	K42	
Toyota MR2 W1 D883	85-91	185/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	85-91	195/55R14		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota Paseo L5 e6*93/81*0019*..	66	185/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 Cbo Cpe S01
Toyota Starlet P7 D773	40-55	175/60R14	K42 K45 K49 K50	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	40-55	185/55R14	K42 K45 K49 K50	
Toyota Starlet P8 F437	55	165/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	55	165/65R14		
	55	175/60R14		
	55	185/50R14		
	55	185/55R14		
	55	185/60R14	G01 K46 K56	
Toyota Starlet P9 e6*93/81*0020*..	55	165/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	55	165/65R14		
	55	175/60R14		
	55	185/50R14		
	55	185/55R14		
	55	185/60R14	G01 K46 K56	
Toyota Tercel 4WD L25 C 906	50-52	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K42 K49 S01
	50-52	185/55R14		
Toyota Yaris P1, P1F, P1TMG e6/e2/e1*98/14, 2001/116* 0064,0248,0270*..	48-64	165/65R14	R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01
	48-64	175/60R14	R37	
	48-64	175/65R14	K27	
	48-64	185/60R14	K27 K42	
Toyota Yaris XP9, XP9F e11*2001/116*0248*, e11*2001/116*0249*..	51	165/70R14	A39 R70	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 B03 Flh V14 S01
	51	175/65R14	A12	
	51	185/60R14	A12	
	51	185/65R14	A12	
	51	195/60R14	A12 K42 K49 K50 K56	
51	205/55R14	A12 K42 K49 K50 K56		
Toyota Yaris Verso P2 e6*98/14,2001/116* 0066*..	55-78	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	55-78	185/60R14		

Auflagen und Hinweise

93 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 930 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.

94 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 940 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.

Nummer 55-811403-A02-VTGA02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6 J x 14 FH2 Typ 01674
Hersteller O.Z. Spa

95 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 950 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.

96 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 960 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 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.

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.

A13 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Vorderachse verwendet werden.

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 Bremssattel 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.

A30 Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.

A33 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloß auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

Nummer 55-811403-A02-VTGA02
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6 J x 14 FH2 Typ 01674
Hersteller O.Z. Spa

- A39** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm einschließlich Kettenschloß auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- 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.
- 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.
- B02** Vor Montage der Sonderräder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Anschlußflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- 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.
- B51** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifenkombination zum Bremsschlauch, zum Verschleißanzeige- oder zum ABS-Kabel bzw. deren Halterungen ist zu achten.
- B53** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Trommelbremse an der Hinterachse.
- B54** Betrifft Fahrzeugausführungen mit Trommelbremse an der Hinterachse.
- 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.
- F22** An Achse 2 ist auf ausreichenden Abstand zwischen Rad- / Reifenkombination und Achskörper bzw. Teilen des inneren Radhauses zu achten.
- Flh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3- türig und 5- türig).
- G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (Paragraph 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.
- G13** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit 13 Zoll Bereifung ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.

Nummer 55-811403-A02-VTGA02
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6 J x 14 FH2 Typ 01674
Hersteller O.Z. Spa

- K14** An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- 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.
- 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.
- KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

Nummer 55-811403-A02-VTGA02
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6 J x 14 FH2 Typ 01674
 Hersteller O.Z. Spa

M12 Folgende Reifen wurden geprüft:

Hersteller	Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat.	Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat.
Avon	CR322	--
Continental	ContiEcoContact 3	--
Dunlop	SP10A, SP30	SP Winter Sport M3
Firestone	F590FS	--
Michelin	Energy E3A, -XT1, -MXT, MXL, MXT, MXV	X M+S 100, -Alpin
Pirelli	P2000, P3000E	--
Yokohama	S306	--

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 165/70R14 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 6 J x 14 H2 montierbar sind.

R09 Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist. (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, EG-Genehmigung oder COC-Papier)

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.

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.

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).

T77 Reifen (LI 77) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 824 kg (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).

Nummer 55-811403-A02-VTGA02
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6 J x 14 FH2 Typ 01674
Hersteller O.Z. Spa

V14 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	175/70R14	205/60R14
Nr. 2	185/55R14	205/50R14
Nr. 3	185/60R14	205/55R14
Nr. 4	185/50R14	195/45R14, 215/40R14, 225/40R14, 255/35R14
Nr. 5	195/45R14	215/40R14, 225/40R14

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.

X18 Rad-Reifen-Kombination(en) zulässig bei Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 175/65R14 ww. 185/55R15.

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

Y85 Die Sonderräder sind nur an 5-türigen Fahrzeugausführungen zulässig.

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 Juli 2003.

Der Nachweis eines QM Systems gemäß Anlage XIX zu §19 StVZO liegt vor.

Nummer 55-811403-A02-VTGA02
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6 J x 14 FH2 Typ 01674
Hersteller O.Z. Spa

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, 9.April 2008



Pohl

00121555.DOC