Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55045716 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.0 Jx15 H2 Typ C22 605

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

TUV Praiz

Seite 1 von 14

Auftraggeber CMS Automotive Trading GmbH

SAP Allee 2 / Gewerbepark

68789 St.Leon-Rot 49 02 0341305

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellC22TypC22 605Radgröße6.0 Jx15 H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis-ø (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
C22 605 40 02	985/01 CMS / SR02 Ø67,1-Ø54,1	4/100/54,1	40	590	1940

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50814 Herstellerzeichen CMS

Radtyp und Ausführung
C22 605 (s.o.)
Radgröße
Einpresstiefe
ET .. (s.o.)
Herstelldatum
C22 605 (s.o.)
6.0 Jx15 H2
ET .. (s.o.)

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungs-	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
	mittel				
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	
S03	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	100	-	Z08
S04	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	Z08
S05	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	100	28	Z11
S06	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	100	-	
S07	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	90	-	
S08	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	90	28	Z11

Prüfungen

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) 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%

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55045716 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 6.0 Jx15 H2 Typ C22 605

CMS Automotive Trading GmbH

Seite 2 von 14

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Citroen C1 (I) P*****, PG e11*2001/116* 0238*00-10; e11*2007/46*0056*	40, 50 40, 50	175/50R15 195/45R15	K2b K36 K56 K2b K36 K56	A01 A12 Y84 S05
- 3 Türer - - incl. Facelift 2012				
Citroen C1 (I)	40, 50	175/50R15	K2b K36 K42 K56	A01 A12 Y85
P*****, PG e11*2001/116* 0238*00-10; e11*2007/46*0056* - 5 Türer - - incl. Facelift 2012	40, 50	195/45R15	K2b K36 K42 K56	S05
Daihatsu Charade	73	185/60R15	A90	Flh S04
XP9F e11*2001/116*0249*.	73	195/55R15	A12	
Daihatsu Materia	67,76	175/60R15	A33	A58 S04
M4	67,76	185/55R15	A33	
e13*2001/116*0198*.	67,76	195/50R15	A12	
	67,76	195/55R15	A01 A12 G01	
Daihatsu Sirion M3 e13*2003/97*0147*, e13*2001/116*0147*.	51-76	185/55R15	K42 K56	A01 A12 A58 S03
Hyundai Accent	71-83	185/55R15	R37	A12 B03 Flh
MC	71-83	185/60R15	R37	S04
e4*2001/116*0103*,	71-83	195/50R15	A01 K1a R37	
	71-83	195/55R15	A01 K1a	
	71-83	205/50R15	A01 K1c K2b	
Hyundai Accent	71-83	185/55R15	R37	A12 B03 Sth
MC, MCT	71-83	185/60R15	R37	S04
e4*2001/116*0103*,	71-83	195/50R15	A01 K1a R37	
e4*2001/116*0110*	71-83	195/55R15	A01 K1a	
	71-83	205/50R15	A01 K1c K56	
Hyundai Atos MXI e11*2001/116*0220*.	43-46,3	175/50R15	G01 K1c K2b K41 K42	A01 A12 B02 S03
Hyundai Getz	46-81	185/55R15	K1a K2b	A01 A12 Flh
TB, TBI e4*98/14*0066*, e4*2001/116*0123*	46-81	195/50R15	K1a K2b K42	S04
Hyundai i10	48-64	175/55R15	K1a K1b K2b	A01 A12 A58 Flh V15 Y13
IA, IA-HME	48-64	175/60R15	K1a K1b K2b	
e11*2007/46*1008*;	48-64	185/55R15	K1c K2b K8e	S04
e13*2007/46*1602*	48-64	195/50R15	K1c K2c K4h K6k K8i	
	48-64	205/50R15	K2c K4h K6k K8i R03	

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55045716 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 6.0 Jx15 H2 Typ C22 605

				Seite 3 von 14
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			weise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.		<u> </u>		
Hyundai i10	47-63	175/50R15	NoD T75	A12 A58 Flh
PA	47-63	195/45R15	A01 K1c K2b	S04
e4*2001/116*0131*	1	1		1
Hyundai i20	55-88	185/60R15		A12 Cpe Flh
GB, GB-HME	55-88	185/65R15		KOV S04
e11*2007/46*1600*; e13*2007/46*1603*	55-88	195/60R15	A 0.4 1/4 - 1/0h	_
- Fließheck	55-88 55-88	205/55R15	A01 K1c K2b	_
- Coupé	55-88	205/60R15	A01 K1c K2b	
Hyundai i20	55-94	175/60R15	K1a K2b R37	A01 A12 Flh
PB, PBT	55-94	175/65R15	K1a K2b K5a R37	S04
e11*2001/116*0333*.	55-94	185/55R15	K1c K2b R37	7
e11*2007/46*0129*	55-94	185/60R15	K1c K2b	
- incl. Facelift 2012	55-94	195/55R15	K1c K2b	
Hyundai i20 Active	66-88	185/60R15		A12 Flh KMV
GB, GB-HME	66-88	185/65R15		S04
e11*2007/46*1600*;	66-88	195/60R15		7
e13*2007/46*1603*	66-88	205/55R15		
	66-88	205/60R15		+
Kia Picanto	44-48	175/50R15	K1a K1b K2b K42 T75	A01 A12 Flh
BA	44-55	195/45R15	K1c K2b K42 T78	S03
e4*2001/116*0085*				
Kia Picanto	48-63	175/50R15	K1c K2b K6h K8h	A01 A12 A58
TA	48-63	195/45R15	K1c K2a K2b K6h K8m	Flh S03
e4*2007/46*0256*				
Kia Rio	65-83	185/55R15		A12 Flh V15
DE	65-83	185/60R15		S04
e4*2001/116*0093*	65-83	195/50R15		
	65-83	195/55R15		
	65-83	205/50R15	A01 K1a K1b K2b	
Kia Rio	55-80	185/65R15		A12 A58 Flh
UB	55-80	195/60R15		S04
e11*2007/46*0195*	55-80	205/55R15	A01 K2b	
- incl. Facelift 2015				
Mazda 2 (II)	50-76	175/60R15	A13	Flh V15 S04
DE, DE1	50-76	185/55R15	A13	
e13*2001/116*0254*,	50-76	195/50R15	A12	_
e13*2001/116*0255*.	50-76	205/50R15	A12	1
Mazda 2 (III)	55-85	185/65R15		A12 Flh S04
DJ1	55-85	195/60R15	1001164	
e1*2007/46*1335*	55-85	205/55R15	A01 K4t	1
Mazda 323	42-84	185/55R15	R37 T81 T82 T85	A12 V15 S04
BJ, BJD	42-84	195/50R15	A01 K42 T82 T83	4
e1*97/27*0094*,	42-96	195/55R15	A01 K42	4
e1*98/14*0094*, e1*98/14*0181*	42-96	205/50R15	A01 K1a K2b K41 K42	
	16 55	105/A5D15		A12 CO4
Mazda Demio DW	46-55	195/45R15		A12 S04
e1*97/27*0093*,				
e1*98/14*0093*				
0. 00/11 0000				

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55045716 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.0 Jx15 H2 Typ C22 605

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

TUV Plaiz TUV Rheinland Group

				Seite 4 von 14
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda MX-5 (II)	81-107	185/55R15	A11 R37	B03 V15 S02
NB, NBD	81-107	195/50R15	A12	
e11*96/79*0083*, e11*98/14*0083*, e1*98/14*0192*	81-107	205/50R15	A12	
Opel Agila H00 e1*98/14*0141*00-07 bis MJ2003	43-55	195/45R15	K2b K42 K45 K56	A01 A12 S07
Opel Agila H00 e1*98/14*0141*08 ab MJ2004	43-59	195/45R15	K2b K42 K45 K56	A01 A12 S05
Opel Agila (II)	48-69	175/60R15	R37	A12 V15 S08
H-B	48-69	185/55R15	R37	
e4*2001/116*0135*	48-69	185/60R15		
	48-69	195/55R15	A01 K1a K2b K42	
	48-69	205/50R15	A01 K1c K2b K41 K42	
	48-69	205/55R15	A01 K1c K2b K41 K42 K56	
Peugeot 107	40, 50	175/50R15	K2b K36 K42 K56	A01 A12 Y85
P*****, PG e11*2001/116* 0237*00-10; e11*2007/46*0057* - 5 Türer - - incl. Facelift 2012	40, 50	195/45R15	K2b K36 K42 K56	S05
Peugeot 107	40, 50	175/50R15	K2b K36 K56	A01 A12 Y84
P*****, PG e11*2001/116* 0237*00-10; e11*2007/46*0057* - 3 Türer - - incl. Facelift 2012	40, 50	195/45R15	K2b K36 K56	S05
Subaru Justy M3, M3G e13*2001/116*, 2003/97*0147*03, e11*2001/116*0354*.	51	185/55R15	K42 K56	A01 A12 A58 S03
Subaru Justy G3X	51-73	175/60R15	A01 K1c K2b	A12 S05
NH	51-73	185/55R15	A01 K1c K2b K42	
e4*2001/116*0071*	51-73	185/60R15	A01 G03 K1c K2b K42	
Suzuki Baleno	66-82	175/65R15	A31	A58 Flh V15
EW	66-82	185/60R15	A91	S06
e6*2007/46*0177*	66-82	195/55R15	A12	
	66-82	195/60R15	A12	
	66-82	205/55R15	A01 A12 K1c K2b K6j	
	66-82	225/50R15	A01 A12 K1c K2b K6c K6j	
Suzuki Celerio	50	175/50R15	K1c K6c K6g	A01 A12 A58
LF	50	175/55R15	K1c K6c K6g	Flh S07
e6*2007/46*0119*	50	195/45R15	K1c K2b K6c K6g	

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55045716 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 6.0 Jx15 H2 Typ C22 605

				Seite 5 von 14
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			weise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Suzuki Ignis	61	185/55R15	B51 K42	A01 A12 S07
FH	61	195/50R15	B50 K25 K42	
e4*98/14*0047*				
Suzuki Ignis	51-73	175/60R15		A12 KMV S05
MH	51-73	185/55R15	A01 K42	
e4*2001/116*0070*	51-73	185/60R15	A01 G03 K42	
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen	1 - 1 - 0	1==/005.4=		1404604605
Suzuki Ignis	51-73	175/60R15	104 1440	A12 KOV S05
MH e4*2001/116*0070*	51-73	185/55R15	A01 K42	
- ohne Radhaus-	51-73	185/60R15	A01 G03 K42	
Verbreiterungen				
Suzuki Ignis Sport	80	185/55R15	B51 K42	A01 A12 KMV
FH	80	195/50R15	K25 K42	Skb S07
e4*98/14*0047*	00	193/301(13	N25 N42	OKD OUT
- breite Karosserie				
Suzuki Liana	66-79	185/55R15	A11 R37	Flh Lim S07
ER ER	66-79	195/50R15	A12 R37	
e4*98/14*0054*,	66-79	195/55R15	A12	
e4*2001/116*0054*	66-79	205/50R15	A01 A12 K42	
Suzuki Splash	48-69	175/60R15	R37	A12 V15 S08
EX	48-69	185/55R15	R37	7/12 / 10 000
e4*2001/116*0130*;	48-69	185/60R15	1107	
e4*2007/46*0283*	48-69	195/55R15	A01 K1a K2b K42	
	48-69	205/50R15	A01 K1c K2b K41 K42	
	48-69	205/55R15	A01 K1c K2b K41 K42 K56	
Suzuki Swift	67-75	175/60R15	A13 R37	A58 Flh S07
EZ	67-75	185/55R15	A33 R37	
e4*2001/116*0102*	67-75	185/60R15	A33	
	67-75	195/50R15	A12	
	67-75	195/55R15	A12	
Suzuki Swift	51-75	175/60R15	A13 R37	A58 Flh S05
MZ	51-75	185/55R15	A33 R37	
e4*2001/116*0090*	51-75	185/60R15	A33	
	51-75	195/50R15	A12	
	51-75	195/55R15	A12	
Suzuki Swift	55,66,69	175/65R15	A33	A58 Flh S08
NZ	55,66,69	185/60R15	A12	
e4*2007/46*0155*;	55,66,69	195/55R15	A12	
e4*2007/46*0293*	55,66,69	195/60R15	A01 A12 K6d K6g	
Suzuki Swift 4x4	67-68	175/60R15	A13 R37	A56 Flh S07
EZ	67-68	185/55R15	A33 R37	
e4*2001/116*0102*	67-68	185/60R15	A33	
	67-68	195/50R15	A12	
	67-68	195/55R15	A12	
Suzuki Swift 4x4	66,69	175/65R15	A33	A56 Flh S07
FZ	66,69	185/60R15	A12	
e4*2007/46*0198*;	66,69	195/55R15	A12	
e4*2007/46*0294*	66,69	195/60R15	A12	

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55045716 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 6.0 Jx15 H2 Typ C22 605

				Seite 6 von 14
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Suzuki Swift 4x4	66,69	175/65R15	A33	A56 Flh S08
NZ	66,69	185/60R15	A12	
e4*2007/46*0155*	66,69	195/55R15	A12	
	66,69	195/60R15	A12	
Suzuki Wagon R MM e4*98/14*0042*, e4*2001/116*0042* 00-06; bis MJ 2003	39-69	195/45R15	K2b K42 K45 K56	A01 A12 S07
Suzuki Wagon R MM, H00 e4*2001/116*0042* 07; ab MJ 2004; e1*2001/116*0311*	39-69	195/45R15	K2b K42 K45 K56	A01 A12 S05
Toyota Aygo (I)	40, 50	175/50R15	A01 K42 K56	A12 Flh S05
AB1, /-N, /-M\$1 e11*2001/116* 0236*00-10; e11*2007/46*0055* e11*2007/46*0235* - incl. Facelift 2012	40, 50	195/45R15	A01 K2b K42 K56	
Toyota Corolla	53-81	185/55R15		A58 A63 S02
E11, E11U	53-81	195/50R15	B53	
e6*95/54*0043*,	53-81	195/50R15	A01 B54 K42	
e11*98/14*0102*	53-81	195/55R15	R09	
	53-81	195/55R15	B53	
	53-81	195/55R15	A01 B54 K42	
Toyota Corolla	66-141	195/60R15		A12 B03 Car
E12-U -J -J1 -T -TS	66-141	205/55R15	A01 K1c K41 K42	Flh Sth V15
e11*98/14,2001/116*	66-141	215/55R15	A01 K1c K2c K41 K42	Ver S04
0178-0181,0251*	66-141	225/50R15	A01 K1c K2c K41 K42	
Toyota IQ	50,66,72	175/65R15		A12 Flh S04
AJ1, /-MS1	50,66,72	185/60R15	A01 K2b K6c K6i	
e6*2001/116*0119*;	50,66,72	195/55R15	A01 K1a K1b K2b K6c K6i	
e11*2007/46*0238*	50,66,72	195/60R15	A01 K1a K1b K2b K6c K6i	
Toyota Yaris	48-110	185/55R15	A01 K27 K41 K42	A12 S04
P1, P1F, P1TMG	48-110	195/50R15	A01 K27 K42	
e6/e2/e1*98/14, 2001/116* 0064,0248,0270*	48-64	195/45R15		
Toyota Yaris	51,66,73	175/60R15	A91	Flh LY2 V15
XP13M(a) e11*2007/46*0152*	51,66,73	175/65R15	A91	S04
	51,66,73	185/55R15	A12	
- Club / Trend	51,66,73	185/60R15	A12	_
-	51,66,73	195/55R15	A01 A12 K6f	-
	51,66,73	205/50R15	A01 A12 K1a K1b K2b K6f K6g K6i	┪ !
	51,66,73	205/55R15	A01 A12 K1a K1b K2b K6f K6g K6i	┪ !
	101,00,70	200/001110	THE THE RESTREET OF THE PROPERTY OF THE PROPER	

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55045716 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.0 Jx15 H2 Typ C22 605

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

TUV Pfalz
TUV Rheinland Group

				Seite 7 von 14
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota Yaris	51, 66, 73	175/60R15		A12 Flh LY1
XP13M(a), XP13N(a)	51, 66, 73	175/65R15		V15 S04
e11*2007/46*0152*;	51, 66, 73	185/55R15		
e11*2007/46*0153*	51, 66, 73	185/60R15		
	51, 66, 73	195/55R15	A01 K6f	
	51, 66, 73	205/50R15	A01 K2b K6f K6g K6i R03	
Toyota Yaris	51-74	185/60R15	A90	Flh S04
XP9, XP9F e11*2001/116*0248*, e11*2001/116*0249*.	51-74	195/55R15	A12	
Toyota Yaris Hybrid	54, 55	175/60R15		A12 Flh LY1
XP13M(a)	54, 55	175/65R15		V15 S04
e11*2007/46*0152*	54, 55	185/55R15		
	54, 55	185/60R15		
	54, 55	195/55R15	A01 K6f	
	54, 55	205/50R15	A01 K2b K6f K6g K6i R03	
Toyota	54, 55	175/60R15	A91	Flh LY3 V15
Yaris Hybrid Club	54, 55	175/65R15	A91	S04
XP13M(a)	54, 55	185/55R15	A12	
e11*2007/46*0152*	54, 55	185/60R15	A12	
	54, 55	195/55R15	A01 A12 K6f	
	54, 55	205/50R15	A01 A12 K1a K1b K2b K6f K6g K6i	
	54, 55	205/55R15	A01 A12 K1a K1b K2b K6f K6g K6i	
Toyota Yaris TS	98	185/60R15	A90	Flh S04
XP9	98	195/55R15	A12	
e11*2001/116*0248*	98	195/60R15	A12	
	98	205/50R15	A01 A12 K1c K2b K42 K56	
	98	205/55R15	A01 A12 K1c K2b K42 K56	
Toyota Yaris Verso	55-78	185/55R15		A12 S04
P2 e6*98/14,2001/116* 0066*	55-78	195/50R15		

Allgemeine Hinweise

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Prüfgegenstand



Seite 8 von 14

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.

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.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Spezielle Auflagen und Hinweise

- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebene Schneeketten an denen laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an denen laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 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.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A63 Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn der Fahrzeughersteller diese für die Fahrzeugausführung/Reifengröße freigegeben hat. Die Hinweise des Fahrzeugherstellers sind zu beachten (siehe Betriebsanleitung/Handbuch).
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.0 Jx15 H2 Typ C22 605

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 9 von 14

- **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).
- **B50** Die Kabel bzw. deren Halterungen für die Verschleißanzeige oder ABS-Kabel sind so zu verlegen bzw. zu verändern, dass mindestens 6 mm Abstand zur Rad- / Reifenkombination vorhanden ist.
- **B51** Auf einen ausreichenden Abstand (mindestens 6 mm) der Rad- / Reifenkombination zum Bremsschlauch, zur 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, ...).
- **Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.
- **FIh** 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.
- **G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.0 Jx15 H2 Typ C22 605

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 10 von 14

- **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.
- **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 Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten 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.
- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- **K4t** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung im Bereich des Tankeinfüllrohres auszuschneiden.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.



PKW-Sonderrad 6.0 Jx15 H2 Typ C22 605 Prüfgegenstand

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 11 von 14

- An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.
- An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig K6i umzulegen.
- An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhaus-K6k ausschnittkante um 5 mm auszustellen.
- An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter K8e Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter K8i Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- KMV Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- LY1 Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 10,0 m bzw. 2,7 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag. z.Zt. nicht für Ausstattungsvariante "Club und Trend".
- Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 10,2 m (2,3 Lenkradumdrehungen) bzw. 11,8 m (2,35 Lenkradumdrehungen) von Anschlag zu Anschlag. Werkseitige Ausrüstung wahlweise mit 6,0x16, ET51 in Verbindung mit 195/50R16. z.Zt. nur für Ausstattungsvariante "Club und Trend".
- Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 11,8 m bzw. 2,35 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag. Werkseitige Ausrüstung wahlweise mit 6,0x16, ET51 in Verbindung mit 195/50R16. z.Zt. nur für Ausstattungsvariante "Club".
- Lim Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor. NoD
- **R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.0 Jx15 H2 Typ C22 605 Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 12 von 14

- **R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).
- **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.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (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).
- **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).
- **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).

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55045716 (1. Ausfertigung)

Hinterachse



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.0 Jx15 H2 Typ C22 605

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 13 von 14

V15 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

15
15

Vorderachse

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

Ver Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Minivan (z.B. Verso, Gran, ...)

Y13 Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 13 Zoll Serienradgröße (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Y84 Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck.

Y85 Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 5. Juli 2016 in Lambsheim statt.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.0 Jx15 H2 Typ C22 605

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 14 von 14

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 14 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 2016.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 5. Juli 2016

Bohlander

00253015 DOC

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55045716 (1. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 6.0 Jx15 H2 Typ C22 605 CMS Automotive Trading GmbH Prüfgegenstand Hersteller

Seite 2 von 14

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Citroen C1 (I) P*****, PG e11*2001/116* 0238*00-10; e11*2007/46*0056* 3 Türer incl. Facelift 2012	40, 50 40, 50	175/50R15 195/45R15	K2b K36 K56 K2b K36 K56	A01 A12 Y84 S05
Citroen C1 (I) P*****, PG e11*2001/116* 0238*00-10; e11*2007/46*0056* 5 Türer incl. Facelift 2012	40, 50 40, 50	175/50R15 195/45R15	K2b K36 K42 K56 K2b K36 K42 K56	A01 A12 Y85 S05
Daihatsu Charade XP9F e11*2001/116*0249*.	73 73	185/60R15 195/55R15	A90 A12	Flh S04
Daihatsu Materia M4 e13*2001/116*0198*.	67,76 67,76 67,76 67,76	175/60R15 185/55R15 195/50R15 195/55R15	A33 A33 A12 A01 A12 G01	A58 S04
Daihatsu Sirion M3 e13*2003/97*0147*, e13*2001/116*0147*.	51-76	185/55R15	K42 K56	A01 A12 A58 S03
Hyundai Accent MC e4*2001/116*0103*,	71-83 71-83 71-83 71-83 71-83	185/55R15 185/60R15 195/50R15 195/55R15 205/50R15	R37 R37 A01 K1a R37 A01 K1a A01 K1c K2b	A12 B03 Flh S04
Hyundai Accent MC, MCT e4*2001/116*0103*, e4*2001/116*0110*	71-83 71-83 71-83 71-83 71-83	185/55R15 185/60R15 195/50R15 195/55R15 205/50R15	R37 R37 A01 K1a R37 A01 K1a A01 K1c K56	A12 B03 Sth S04
Hyundai Atos MXI e11*2001/116*0220*.	43-46,3	175/50R15	G01 K1c K2b K41 K42	A01 A12 B02 S03
Hyundai Getz TB, TBI e4*98/14*0066*, e4*2001/116*0123*	46-81 46-81	185/55R15 195/50R15	K1a K2b K1a K2b K42	A01 A12 Flh S04
Hyundai i10 IA, IA-HME e11*2007/46*1008*; e13*2007/46*1602*	48-64 48-64 48-64 48-64	175/55R15 175/60R15 185/55R15 195/50R15 205/50R15	K1a K1b K2b K1a K1b K2b K1c K2b K8e K1c K2c K4h K6k K8i K2c K4h K6k K8i R03	A01 A12 A58 Flh V15 Y13 S04

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55045716 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 6.0 Jx15 H2 Typ C22 605

Handelsbezeichnung Auflagen und Hinweise Auflagen und Hinweise Auflagen und Hinweise Ar-Baste-EWG-Nr.					Seite 3 von 14	
ABE/EWG-Nr.	Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen			
Hyundai 10				weise	Hinweise	
PÅ et *2001/116*0131*. 47-63 195/45R15 A01 K1c K2b S04 et *2001/116*0131*. 55-88 185/60R15 A12 Cpe Flh KOV S04 et *19*1007/46*1600*.; e11*2007/46*1603*. 55-88 195/60R15 KOV S04 F-Fließheck - Coupé 55-88 205/55R15 A01 K1c K2b A01 K1c K2b F-Be, PBT e11*2007/46*0129*. 55-94 175/60R15 K1a K2b K3R R37 A01 A12 Flh FB, PBT e11*2007/46*0129*. 55-94 185/55R15 K1c K2b R37 S04 e11*2007/46*0129*. 55-94 185/55R15 K1c K2b S04 e11*2007/46*0129*. 55-94 185/55R15 K1c K2b S04 e11*2007/46*01600*.; e13*2007/46*1600*.; e68*8 185/69R15 K1c K2b A12 Flh KMV Kia Picanto 44-48 175/50R15 K1a K1b K2b K42 T75 A01 A12 Flh BA 44*201/16*003*. 66-88 205/60R15 K1a K1b K2b K42 T75 A01 A12 A58 Kia Picanto 48-63 175/50R15 K1c K2b K6h K8h A01 A12 A58 TA 44*26*** 195/45R15						
64*2001/116*0131*. Hyundai i20 GB, GB-HME e11*2007/46*1600*.; F5-88 F5-89 F1*2007/46*0333*. F1*2007/46*1007*. F5-94 F5-9			175/50R15		A12 A58 Flh	
Hyundai 20		47-63	195/45R15	A01 K1c K2b	S04	
GB, GB-HME e11*2007/46*1600* e13*2007/46*1600* - Fließheck - Coupé 55-88 55-88 205/50R15 195/60R15 A01 K1c K2b KOV S04 - Coupé Hyundai i20 PB, PBT - (11*2007/46*0129* - Incl. Facelit 2012 55-94 175/65R15 K1a K2b R37 K1c K2b R37 A01 A12 Flh S04 175/65R15 S04 175/65R15 K1a K2b R37 K1c K2b R37 K1c K2b R37 S04 185/68R15 A01 K1c K2b M2a K1c K2b M2						
611*2007/46*1600*; 65-88 55-88 205/55R15 A01 K1c K2b -Fließheck - Coupé 205/60R15 A01 K1c K2b +Fließheck - Coupé 55-88 205/50R15 A01 K1c K2b +Fließheck - Coupé 55-88 205/50R15 A01 K1c K2b +Hyundai 120 55-94 175/60R15 K1a K2b K37 A01 A12 Flh +Hyundai 120 55-94 185/50R15 K1c K2b S04 +Incl. Faceliff 2012 55-94 185/60R15 K1c K2b S04 +Jundai 120 Active GB, GB-HME e11*2007/46*1600* 66-88 185/60R15 K1c K2b A12 Flh KMV +68, BB-HME e11*2007/46*1600* 66-88 195/60R15 A12 Flh KMV S04 +613*2007/46*1600* 66-88 195/60R15 A12 Flh KMV S04 +613*2007/46*160* 44-48 175/50R15 K1a K1b K2b K42 T75 A01 A12 Flh KMV +618*2001/116*0085* 44-55 195/45R15 K1c K2b K6h K8h A01 A12 A58 +62*2001/116*0093* 65-83 185/50R15 K1c K2b K6h K8m Flh S03 +63*3						
613*2007/46*1603* 55-88 205/55R15 A01 K1c K2b - Coupé					KOV S04	
-FileBheck						
-Coupé Hyundai i20						
Hyundai 20		55-88	205/60R15	A01 K1c K2b		
PB, PBT e11*2001/116*0333*		55.04	475/00D45	1/4 1/01 007	A 0.4 A 4.0 EII	
### 11*2001/116*00333** e11*2007/46*0129** -incl. Facelift 2012 Hyundai i20 Active GB, GB-HME e11*2007/46*1600**.; e13*2007/46*1600**.; e14*2007/46*1600**.; e15*201/116*0085*. Kia Picanto BA 44-48						
e11*2007/46*0129*incl. Facelift 2012 -incl. Facelift 2015 -incl. Fa					_ 504	
- incl. Facelift 2012 55-94 195/55R15 K1c K2b						
Hyundai i20 Active						
GB, GB-HME e11*2007/46*1600* e13*2007/46*1603* E13*2007/46*1603* E68-88 185/65R15 S04 66-88 195/60R15 S04 Kia Picanto BA e4*2001/116*0085* Kia Picanto 44-48 175/50R15 K1a K1b K2b K42 T75 A01 A12 Flh S03 Kia Picanto TA e4*2007/46*0256* 48-63 175/50R15 K1c K2b K6h K8h A01 A12 A58 Flh S03 Kia Rio UB e11*2007/46*0195* -incl. Facelift 2015 65-83 185/55R15 A12 Flh V15 S04 Kia Rio UB e11*2007/46*0195* -incl. Facelift 2015 55-80 185/60R15 A01 K1a K1b K2b Mazda 2 (III) DE, DE1 e13*2001/116*0255*. 55-80 195/60R15 A01 K2b Mazda 2 (III) DJ1 e13*2001/116*0255*. 55-85 185/65R15 A12 Mazda 2 (III) DJ1 e1*2007/46*1335* 55-85 185/65R15 A12 Mazda 323 BJ, BJD e1*2707/46*1335*. 55-85 185/65R15 A12 Mazda 323 BJ, BJD e1*97/27*0094* e1*98/14*0084* e1*98/14*0084* e1*98/14*0084* e1*98/14*0084* e1*98/14*0084* e1*98/14*0084* e1*98/14*0094* e1*98/14*0094* e1*98/14*0094* e1*98/14*0094* e1*98/14*0094* e1*98/14*0094* e1*98/14*0094* e1*98/14*0094* e1*98/14*0094* e1*98/14*0094* e1*98/14*0094* e1*98/14*0094* e1*98/14*0094* e1*98/14*0094* e1*98/14*0094* e1*98/14*0094* e1*98/14*0094* e1*98/14*0094*			+	K10 K20	1.40 50 100	
e11*2007/46*1603* 66-88						
e13*2007/46*1603* 66-88					_ 504	
Kia Picanto						
Kia Picanto BA e4*2001/116*0085* 44-48 44-55 175/50R15 195/45R15 K1a K1b K2b K42 T75 K1c K2b K6h K8h A01 A12 Flh S03 Kia Picanto TA e4*2007/46*0256* 48-63 48-63 175/50R15 195/45R15 K1c K2b K6h K8h A01 A12 A58 Flh S03 Kia Rio DE e4*2001/116*0093* 65-83 65-83 185/55R15 195/50R15 A12 Flh V15 S04 Kia Rio UB e11*2007/46*0195* 55-80 195/60R15 A12 A58 Flh S04 Mazda 2 (III) DJ e1*2007/46*1335* 50-76 50-76 175/60R15 195/60R15 50-76 A13 195/50R15 A13 195/50R15 A12 Flh V15 S04 Mazda 2 (III) DJ1 e1*2007/46*1335* 55-85 195/60R15 55-85 A12 195/50R15 A12 A12 42-84 185/55R15 A01 K42 A12 Flh S04 Mazda 323 BJ, BJD e1*97/27*0094* e1*98/14*0084* e1*98/14*0181* 46-55 195/45R15 A01 K1a K1b K2b K41 K42 A12 Flh V15 A01 K1a K1b K2b Mazda Demio DW e1*97/27*0093* 46-55 195/45R15 A01 K1a K2b K41 K42 A12 S04	e 13 2007/46 1603					
BA 44-55 195/45R15 K1c K2b K42 T78 S03 64*2001/116*0085* 48-63 175/50R15 K1c K2b K6h K8h A01 A12 A58 TA 48-63 195/45R15 K1c K2a K2b K6h K8m Flh S03 Kia Rio 65-83 185/55R15 A12 Flh V15 DE 65-83 185/60R15 S04 64*2001/116*0093* 65-83 195/55R15 S04 65-83 195/55R15 S04 A12 A58 Flh S04 Kia Rio 55-80 185/65R15 S04 UB 55-80 185/65R15 S04 H1*2007/46*0195* 55-80 195/55R15 S04 Mazda 2 (II) 50-76 175/60R15 A13 Flh V15 S04 DE, DE1 50-76 185/55R15 A12 Flh V15 S04 Mazda 2 (III) 55-85 195/50R15 A12 A12 Flh S04 Mazda 2 (III) 55-85 195/50R15 A12 A12 Flh S04 Mazda 2 (III) 55-85 195/50R15 A01 K42 A12 Flh S04	10. 51		+		1 2 2 4 2 5 7 7	
e4*2001/116*0085* 48-63 175/50R15 K1c K2b K6h K8h A01 A12 A58 TA 48-63 195/45R15 K1c K2a K2b K6h K8m Flh S03 44*2007/46*0256* 85-83 185/55R15 A12 Flh V15 Kia Rio 65-83 185/50R15 S04 64*2001/116*0093* 65-83 195/50R15 S04 65-83 195/50R15 S04 65-83 205/50R15 A01 K1a K1b K2b Kia Rio 55-80 185/65R15 A12 A58 Flh UB 55-80 195/60R15 S04 e11*2007/46*0195* 55-80 195/60R15 S04 e11*2007/46*0195* 55-80 205/55R15 A01 K2b E1*2001/116*0254*, 50-76 175/60R15 A13 Flh V15 S04 DE, DE1 50-76 195/50R15 A12 Flh V15 S04 Mazda 2 (III) 55-85 195/50R15 A12 A12 Flh S04 DJ1 55-85 195/50R15 A01 K4 A12 Flh S04 Mazda 2 (III) 55-85 <						
Kia Picanto TA 48-63 48-63 175/50R15 195/45R15 K1c K2b K6h K8h A01 A12 A58 Flh S03 e4*2007/46*0256* 48-63 195/45R15 K1c K2a K2b K6h K8m Flh S03 Kia Rio DE e4*2001/116*0093* 65-83 65-83 185/55R15 195/55R15 A12 Flh V15 Kia Rio UB e11*2007/46*0195* -incl. Facelift 2015 55-80 205/50R15 A01 K1a K1b K2b A12 A58 Flh S04 Mazda 2 (II) DE, DE1 e13*2001/116*0255*. 50-76 205/50R15 A13 A13 A13 50-76 Flh V15 S04 A12 Mazda 2 (III) DJ1 e1*2007/46*1335*. 55-85 55-85 195/60R15 A12 A12 A12 Flh S04 Mazda 323 BJ, BJD e1*97/27*0094* e1*98/14*0084* e1*98/14*0084* e1*98/14*0084* e1*98/14*0181* 46-55 A6-53 195/45R15 A01 K1a K2b K41 K42 A12 S04 A12 S04		44-55	195/45R15	K1c K2b K42 178	S03	
TA e4*2007/46*0256* Kia Rio DE 65-83 185/55R15 S04 e4*2001/116*0093* 65-83 195/55R15 S04 E4*2001/116*0093* 65-83 195/55R15 S04 E5-83 195/55R15 S04 E6-83 205/50R15 A01 K1a K1b K2b E6-83 205/50R15 A01 K2b E11*2007/46*0195* E		10.00	1455/505/5	164 169 169 169	101110150	
e4*2007/46*0256* 65-83 185/55R15 A12 Flh V15 DE 65-83 185/60R15 S04 e4*2001/116*0093* 65-83 195/50R15 S04 65-83 195/55R15 S04 Kia Rio 55-80 185/65R15 A01 K1a K1b K2b Kia Rio 55-80 195/60R15 S04 e11*2007/46*0195* 55-80 195/60R15 S04 e11*2007/46*0195* 55-80 205/55R15 A01 K2b incl. Facelift 2015 50-76 175/60R15 A13 Flh V15 S04 Mazda 2 (III) 50-76 185/55R15 A13 Flh V15 S04 DE, DE1 50-76 195/50R15 A12 Flh V15 S04 Mazda 2 (III) 55-85 185/65R15 A12 A12 Flh S04 DJ1 55-85 195/60R15 A12 A12 Flh S04 Mazda 323 42-84 185/55R15 A01 K4t A12 Flh S04 Mazda 323 42-84 195/50R15 A01 K42 A12 V15 S04 BJ, BJD 42-84 195/50R15 A01 K42 A12 V15 S04 e1*97/						
Kia Rio 65-83 185/55R15 A12 Flh V15 DE 65-83 185/60R15 S04 e4*2001/116*0093* 65-83 195/50R15 S04 65-83 195/50R15 S04 65-83 205/50R15 A01 K1a K1b K2b Kia Rio 55-80 185/65R15 A01 K1a K1b K2b UB 55-80 195/60R15 S04 e11*2007/46*0195* 55-80 205/55R15 A01 K2b Mazda 2 (III) 50-76 175/60R15 A13 Flh V15 S04 DE, DE1 50-76 195/50R15 A12 Flh V15 S04 Mazda 2 (III) 50-76 195/50R15 A12 Flh V15 S04 Mazda 2 (III) 55-85 185/65R15 A12 A12 Flh S04 DJ1 55-85 195/60R15 A12 A12 Flh S04 Mazda 323 42-84 185/55R15 A01 K4t A12 V15 S04 BJ, BJD 42-84 195/50R15 A01 K42 A12 V15 S04 e1*98/14*0094* 42-96 195/55R15 A01 K1a K2b K41 K42 A12 S04 Mazda Demio 46-55 <td>1</td> <td>48-63</td> <td>195/45R15</td> <td>K1c K2a K2b K6h K8m</td> <td>Fin S03</td>	1	48-63	195/45R15	K1c K2a K2b K6h K8m	Fin S03	
DE e4*2001/116*0093* 65-83 185/60R15 S04 e4*2001/116*0093* 65-83 195/50R15 S04 65-83 195/55R15 S04 Kia Rio 55-80 185/65R15 A01 K1a K1b K2b Kia Rio 55-80 195/60R15 S04 e11*2007/46*0195* 55-80 195/60R15 S04 incl. Facelift 2015 55-80 205/55R15 A01 K2b Mazda 2 (III) 50-76 175/60R15 A13 Flh V15 S04 DE, DE1 50-76 185/55R15 A13 Flh V15 S04 65-85 195/50R15 A12 A12 Mazda 2 (III) 50-76 205/50R15 A12 Mazda 2 (III) 55-85 195/60R15 A12 e1*2007/46*1335* 55-85 195/60R15 A12 Mazda 323 42-84 185/55R15 A01 K4t Mazda 323 42-84 195/50R15 A01 K42 e1*97/27*0094* 42-96 195/55R15 A01 K42 e1*98/14*0181* 46-55 195/45R15 A01 K1a K2b K41 K42 A12 S04 </td <td></td> <td>05.00</td> <td>405/55045</td> <td></td> <td>A40 FIL 1/45</td>		05.00	405/55045		A40 FIL 1/45	
e4*2001/116*0093*						
G5-83					_ 504	
Kia Rio 55-80 185/65R15 A01 K1a K1b K2b UB 55-80 195/60R15 S04 e11*2007/46*0195*incl. Facelift 2015 55-80 205/55R15 A01 K2b Mazda 2 (II) 50-76 175/60R15 A13 Flh V15 S04 DE, DE1 50-76 185/55R15 A13 Flh V15 S04 e13*2001/116*0254*, e13*2001/116*0255*. 50-76 195/50R15 A12 Mazda 2 (III) 55-85 185/65R15 A12 Mazda 2 (III) 55-85 185/65R15 A12 Mazda 323 42-84 185/55R15 A01 K4t Mazda 323 42-84 185/55R15 R37 T81 T82 T85 A12 V15 S04 BJ, BJD 42-84 195/50R15 A01 K42 T82 T83 A12 V15 S04 e1*97/27*0094* 42-96 195/55R15 A01 K42 A01 K42 e1*98/14*0181* 46-55 195/45R15 A01 K1a K2b K41 K42 A12 S04	64 200 1/116 0093					
Kia Rio UB e11*2007/46*0195* - incl. Facelift 2015 55-80 55-80 195/60R15 205/55R15 A01 K2b Mazda 2 (II) DE, DE1 e13*2001/116*0254*, e13*2001/116*0255*. 50-76 50-76 175/60R15 185/55R15 A13 A12 A13 Flh V15 S04 Mazda 2 (III) DE, DE1 e13*2001/116*0255*. 50-76 50-76 195/50R15 205/50R15 A12 Mazda 2 (III) DJ1 e1*2007/46*1335* 55-85 55-85 185/65R15 195/60R15 A12 Mazda 323 BJ, BJD e1*97/27*0094* e1*98/14*0181* 42-84 42-96 185/55R15 195/50R15 R37 T81 T82 T85 A01 K42 A12 V15 S04 A2-96 Mazda Demio DW e1*97/27*0093* 46-55 195/45R15 195/45R15 A01 K1a K2b K41 K42 A12 S04				A01 K1a K1b K2b		
UB e11*2007/46*0195*	Kia Dia			AUTKIAKIDKZD	A40 A50 FILE	
e11*2007/46*0195*						
- incl. Facelift 2015 Mazda 2 (II) DE, DE1 e13*2001/116*0254*, e13*2001/116*0255*. Mazda 2 (III) DJ1 S5-85 S5-85 S195/60R15 E1*2007/46*1335* Mazda 323 BJ, BJD e1*97/27*0094*, e1*98/14*0181* Mazda Demio DW e1*97/27*0093*, Fih V15 S04 A13 Fih V15 S04 A14 A15 A15 A15 A16 A17 A17 A18	_			A04 K0b	304	
Mazda 2 (II) 50-76 175/60R15 A13 Flh V15 S04 DE, DE1 50-76 185/55R15 A13 e13*2001/116*0255*, e13*2001/116*0255*. 50-76 195/50R15 A12 Mazda 2 (III) 55-85 185/65R15 A12 Mazda 323 (e1*2007/46*1335* 55-85 195/60R15 A01 K4t Mazda 323 (e1*97/27*0094*, e1*98/14*0094*, e1*98/14*0094*, e1*98/14*0181* 42-96 195/55R15 A01 K42 Mazda Demio DW e1*97/27*0093*, 46-55 195/45R15 A01 K1a K2b K41 K42 A12 S04		55-60	205/55R 15	AUT NZD		
DE, DE1 50-76 185/55R15 A13 e13*2001/116*0254*, e13*2001/116*0255*. 50-76 195/50R15 A12 Mazda 2 (III) DJ1 e1*2007/46*1335* 55-85 185/65R15 A12 Mazda 323 BJ, BJD e1*97/27*0094*, e1*98/14*0194*, e1*98/14*0181* 42-84 185/55R15 R37 T81 T82 T85 A12 V15 S04 Mazda Demio DW e1*97/27*0093*, 46-55 195/45R15 A01 K1a K2b K41 K42 A12 S04		50.76	175/60D15	Λ13	Flb \/15 S04	
e13*2001/116*0254*, e13*2001/116*0255*. 50-76 205/50R15 A12 Mazda 2 (III) 55-85 185/65R15 A12 DJ1 55-85 195/60R15 e1*2007/46*1335* 55-85 205/55R15 A01 K4t Mazda 323 42-84 185/55R15 R37 T81 T82 T85 A12 V15 S04 BJ, BJD 42-84 195/50R15 A01 K42 T82 T83 e1*97/27*0094*, e1*98/14*0094*, e1*98/14*0181* 42-96 205/50R15 A01 K1a K2b K41 K42 e1*98/14*0181* A12 S04 A12 S0	` '				1 111 7 13 304	
e13*2001/116*0255*. 50-76 205/50R15 A12 Mazda 2 (III) 55-85 185/65R15 A12 A12 Fih S04 DJ1 55-85 195/60R15 E1*2007/46*1335* 55-85 205/55R15 A01 K4t Mazda 323 42-84 185/55R15 R37 T81 T82 T85 A12 V15 S04 BJ, BJD 42-84 195/50R15 A01 K42 T82 T83 e1*97/27*0094*, 42-96 195/55R15 A01 K42 e1*98/14*0094*, e1*98/14*0181* A01 K1a K2b K41 K42 Mazda Demio DW e1*97/27*0093*, A12 S04	,					
Mazda 2 (III) 55-85 185/65R15 A12 Flh S04 DJ1 55-85 195/60R15 A01 K4t Mazda 323 42-84 185/55R15 R37 T81 T82 T85 A12 V15 S04 BJ, BJD 42-84 195/50R15 A01 K42 T82 T83 A12 V15 S04 e1*97/27*0094*, e1*98/14*0094*, e1*98/14*0181* 42-96 195/55R15 A01 K1a K2b K41 K42 Mazda Demio DW e1*97/27*0093*, 46-55 195/45R15 A12 S04						
DJ1 55-85 195/60R15 e1*2007/46*1335* 55-85 205/55R15 A01 K4t Mazda 323 42-84 185/55R15 R37 T81 T82 T85 A12 V15 S04 BJ, BJD 42-84 195/50R15 A01 K42 T82 T83 A12 V15 S04 e1*97/27*0094*, e1*98/14*0094*, e1*98/14*0181* 42-96 205/50R15 A01 K1a K2b K41 K42 Mazda Demio DW e1*97/27*0093* 46-55 195/45R15 A12 S04		+		AIZ	A12 Elb S04	
e1*2007/46*1335* 55-85 205/55R15 A01 K4t Mazda 323 42-84 185/55R15 R37 T81 T82 T85 A12 V15 S04 BJ, BJD 42-84 195/50R15 A01 K42 T82 T83 e1*97/27*0094*, 42-96 195/55R15 A01 K42 e1*98/14*0181* 42-96 205/50R15 A01 K1a K2b K41 K42 Mazda Demio DW e1*97/27*0093*, 46-55 195/45R15 A12 S04					A12 FIII 304	
Mazda 323 42-84 185/55R15 R37 T81 T82 T85 A12 V15 S04 BJ, BJD 42-84 195/50R15 A01 K42 T82 T83 e1*97/27*0094*, 42-96 195/55R15 A01 K42 e1*98/14*0094*, 42-96 205/50R15 A01 K1a K2b K41 K42 Mazda Demio 46-55 195/45R15 A12 S04 DW e1*97/27*0093*, A12 S04				Δ01 Κ/Ιτ	_	
BJ, BJD e1*97/27*0094*, e1*98/14*0094*, e1*98/14*0181* Mazda Demio DW e1*97/27*0093*, 42-84 195/50R15 A01 K42 T82 T83 A01 K42 A01 K12 A01 K1			+		Δ12 \/15 S04	
e1*97/27*0094*, e1*98/14*0094*, e1*98/14*0181* Mazda Demio DW e1*97/27*0093*, 42-96 42-96 205/50R15 A01 K42 A01 K1a K2b K41 K42 A12 S04				I.	- A12 V 13 304	
e1*98/14*0094*, e1*98/14*0181* Mazda Demio DW e1*97/27*0093*, 42-96 205/50R15 A01 K1a K2b K41 K42 A12 S04						
e1*98/14*0181* Mazda Demio DW e1*97/27*0093*, A12 S04						
Mazda Demio 46-55 195/45R15 A12 S04 DW e1*97/27*0093*,	T	72-30	200/30K 10	AUT KIR KEUKHI KHE		
DW e1*97/27*0093*,		46-55	195/45R15		A12 S04	
e1*97/27*0093*,			100, 101(10		7112 304	

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55045716 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 6.0 Jx15 H2 Typ C22 605

				Seite 4 von 14
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda MX-5 (II)	81-107	185/55R15	A11 R37	B03 V15 S02
NB, NBD	81-107	195/50R15	A12	
e11*96/79*0083*, e11*98/14*0083*, e1*98/14*0192*	81-107	205/50R15	A12	
Opel Agila H00 e1*98/14*0141*00-07 bis MJ2003	43-55	195/45R15	K2b K42 K45 K56	A01 A12 S07
Opel Agila H00 e1*98/14*0141*08 ab MJ2004	43-59	195/45R15	K2b K42 K45 K56	A01 A12 S05
Opel Agila (II)	48-69	175/60R15	R37	A12 V15 S08
H-B	48-69	185/55R15	R37	
e4*2001/116*0135*	48-69	185/60R15		
	48-69	195/55R15	A01 K1a K2b K42	
	48-69	205/50R15	A01 K1c K2b K41 K42	
	48-69	205/55R15	A01 K1c K2b K41 K42 K56	
Peugeot 107	40, 50	175/50R15	K2b K36 K42 K56	A01 A12 Y85
P****, PG	40, 50	195/45R15	K2b K36 K42 K56	S05
e11*2001/116* 0237*00-10; e11*2007/46*0057* - 5 Türer - - incl. Facelift 2012				
Peugeot 107	40, 50	175/50R15	K2b K36 K56	A01 A12 Y84
P*****, PG e11*2001/116* 0237*00-10; e11*2007/46*0057* - 3 Türer - - incl. Facelift 2012	40, 50	195/45R15	K2b K36 K56	S05
Subaru Justy M3, M3G e13*2001/116*, 2003/97*0147*03, e11*2001/116*0354*.	51	185/55R15	K42 K56	A01 A12 A58 S03
Subaru Justy G3X	51-73	175/60R15	A01 K1c K2b	A12 S05
NH	51-73	185/55R15	A01 K1c K2b K42	
e4*2001/116*0071*	51-73	185/60R15	A01 G03 K1c K2b K42	
Suzuki Baleno	66-82	175/65R15	A31	A58 Flh V15
EW	66-82	185/60R15	A91	S06
e6*2007/46*0177*	66-82	195/55R15	A12	
	66-82	195/60R15	A12	
	66-82	205/55R15	A01 A12 K1c K2b K6j	
	66-82	225/50R15	A01 A12 K1c K2b K6c K6j	
Suzuki Celerio	50	175/50R15	K1c K6c K6g	A01 A12 A58
LF	50	175/55R15	K1c K6c K6g	Flh S07

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55045716 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 6.0 Jx15 H2 Typ C22 605

				Seite 5 von 14
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Suzuki Ignis	61	185/55R15	B51 K42	A01 A12 S07
FH e4*98/14*0047*	61	195/50R15	B50 K25 K42	
Suzuki Ignis	51-73	175/60R15		A12 KMV S05
MH	51-73	185/55R15	A01 K42	
e4*2001/116*0070* - mit Radhaus- Verbreiterungen	51-73	185/60R15	A01 G03 K42	
Suzuki Ignis	51-73	175/60R15		A12 KOV S05
MH	51-73	185/55R15	A01 K42	
e4*2001/116*0070* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	51-73	185/60R15	A01 G03 K42	
Suzuki Ignis Sport	80	185/55R15	B51 K42	A01 A12 KMV
FH e4*98/14*0047* - breite Karosserie	80	195/50R15	K25 K42	Skb S07
Suzuki Liana	66-79	185/55R15	A11 R37	Flh Lim S07
ER	66-79	195/50R15	A12 R37	
e4*98/14*0054*,	66-79	195/55R15	A12	
e4*2001/116*0054*	66-79	205/50R15	A01 A12 K42	
Suzuki Splash	48-69	175/60R15	R37	A12 V15 S08
EX	48-69	185/55R15	R37	71.2 1.0 000
e4*2001/116*0130*;	48-69	185/60R15		
e4*2007/46*0283*	48-69	195/55R15	A01 K1a K2b K42	
	48-69	205/50R15	A01 K1c K2b K41 K42	
<u> </u>	48-69	205/55R15	A01 K1c K2b K41 K42 K56	
Suzuki Swift	67-75	175/60R15	A13 R37	A58 Flh S07
EZ	67-75	185/55R15	A33 R37	
e4*2001/116*0102*	67-75	185/60R15	A33	
	67-75	195/50R15	A12	
	67-75	195/55R15	A12	
Suzuki Swift	51-75	175/60R15	A13 R37	A58 Flh S05
MZ	51-75	185/55R15	A33 R37	
e4*2001/116*0090*	51-75	185/60R15	A33	
1	51-75	195/50R15	A12	
	51-75	195/55R15	A12	
Suzuki Swift	55,66,69	175/65R15	A33	A58 Flh S08
NZ	55,66,69	185/60R15	A12	
e4*2007/46*0155*;	55,66,69	195/55R15	A12	
e4*2007/46*0293*	55,66,69	195/60R15	A01 A12 K6d K6g	A 50 5" 005
Suzuki Swift 4x4	67-68	175/60R15	A13 R37	A56 Flh S07
EZ e4*2001/116*0102*	67-68	185/55R15	A33 R37	4
e4*2001/116*0102*	67-68	185/60R15	A33	4
	67-68 67-68	195/50R15 195/55R15	A12 A12	4
Suzuki Swift 4x4				A56 Flh S07
FZ	66,69 66,69	175/65R15 185/60R15	A33 A12	A30 FIII 30/
. I _	1 00,00	100/0013	/ l / L	[
e4*2007/46*0198*;	66,69	195/55R15	A12	

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55045716 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 6.0 Jx15 H2 Typ C22 605 CMS Automotive Trading GmbH

E12-U -J -J 1 -T -TS 66-141 205/55R15 A01 K1c K41 K42 Flh Sth 2 11*98/14,2001/116* 66-141 215/55R15 A01 K1c K2c K41 K42 Ver S04	e S08 2 S07 2 S05
NZ e4*2007/46*0155* 66,69 185/60R15 A12 66,69 195/55R15 A12 66,69 195/60R15 A12 Suzuki Wagon R MM e4*98/14*0042*, e4*2001/116*0042* 00-06; bis MJ 2003 Suzuki Wagon R MM, H00 e4*2001/116*0042* 07; ab MJ 2004; e1*2001/116*0042* 1*2001/116*0042* 07; ab MJ 2004; e1*2001/116*0042* 01*201/116*0042* 026*00-10; e11*2007/46*0055* e11*2007/46*0055* e11*2007/46*0035* incl. Facelift 2012 Toyota Corolla E11, E11U e6*95/54*0043*, e1*98/14*0102* E11*98/14*0102* Toyota Corolla E12-U J -J 1 -T -TS e6-141 195/65R15 A01 K1c K41 K42 Flh Sth Toyota Corolla E12-U J -J 1 -T -TS e11*98/14,2001/116* 66-141 205/55R15 A01 K1c K2c K41 K42 Ver S04	2 S07 2 S05
e4*2007/46*0155* 66,69 195/55R15 A12 Suzuki Wagon R MM e4*98/14*0042*, e4*2001/116*0042* 00-06; bis MJ 2003 39-69 195/45R15 K2b K42 K45 K56 A01 A12 Suzuki Wagon R MM, H00 e4*2001/116*0042* 07; ab MJ 2004; e1*2001/116*0311* 39-69 195/45R15 K2b K42 K45 K56 A01 A12 Toyota Aygo (I) AB1, /-N, /-MS1 e11*2001/116* 0236*00-10; e11*2007/46*0055* e11*2007/46*0235* - incl. Facelift 2012 40, 50 175/50R15 A01 K42 K56 A12 Flh Toyota Corolla E11, E11U e6*95/54*0043*, e11*98/14*0102* 53-81 195/50R15 B53 E3-81 195/50R15 A01 B54 K42 Toyota Corolla E12-U J -J1 -T -TS e11*98/14*2001/116* 66-141 195/50R15 A01 B54 K42 A12 B03 Fln Sth E12-U J -J1 -T -TS e11*98/14*2001/116* 66-141 205/55R15 A01 K1c K41 K42 Fln Sth e11*98/14*2001/116* 66-141 205/55R15 A01 K1c K2c K41 K42 Fln Sth	2 S05
e4*2007/46*0155* 66,69 195/55R15 A12 Suzuki Wagon R MM e4*98/14*0042*, e4*2001/116*0042* 00-06; bis MJ 2003 39-69 195/45R15 K2b K42 K45 K56 A01 A12 Suzuki Wagon R MM, H00 e4*2001/116*0042* 07; ab MJ 2004; e1*2001/116*0311* 39-69 195/45R15 K2b K42 K45 K56 A01 A12 Toyota Aygo (I) AB1, I-N, I-MS1 e11*2007/16*0235* e11*2007/16*0235* e11*2007/16*0235* e11*2007/16*0235* e11*98/14*0102* 40, 50 175/50R15 A01 K42 K56 A12 Flh Toyota Corolla E11, E11U e6*95/54*0043*, e11*98/14*0102* 53-81 185/55R15 B53 53-81 195/55R15 B53 53-81 195/55R15 R09 53-81 195/55R15 B53 53-81 195/55R15 B53 53-81 195/55R15 B63 53-81 195/55R15 A01 B54 K42 Toyota Corolla E12-U J J-J1-T-TS e11*98/14,2001/116* A12 B03 E12-U J J-J1-T-TS e66-141 66-141 205/55R15 A01 K1c K41 K42 Flh Sth Ver S04	2 S05
Suzuki Wagon R MM	2 S05
Suzuki Wagon R MM e4*98/14*0042*, e4*2001/116*0042* 00-06; bis MJ 2003 00-06; bis MJ 2004; e1*2001/116*0042* 07; ab MJ 2004; e1*2001/116*0311* 00-06*2001/116*0042* 07; ab MJ 2004; e1*2001/116* 00-06*2001/1	2 S05
Suzuki Wagon R MM, H00 e4*2001/116*0042* 07; ab MJ 2004; e1*2001/116*0311* 39-69 195/45R15 K2b K42 K45 K56 A01 A12 Toyota Aygo (I) AB1, /-N, /-MS1 e11*2001/116* 0236*00-10; e11*2007/46*00235* -incl. Facelift 2012 40, 50 175/50R15 A01 K42 K56 A12 Flh Toyota Corolla e6*95/54*0043* e11*98/14*0102* 53-81 185/55R15 A01 B54 K42 E11, E11U e6*95/54*0043* e11*98/14*0102* 53-81 195/55R15 R09 53-81 195/55R15 B53 53-81 195/55R15 R09 53-81 195/55R15 B63 53-81 195/55R15 A01 B54 K42 Toyota Corolla E12-U -J -J -T -TS e11*98/14,2001/116* 66-141 195/60R15 A01 K1c K41 K42 Flh Sth e11*98/14,2001/116* 66-141 205/55R15 A01 K1c K2c K41 K42 Ver S04	
AB1, /-N, /-MS1 e11*2001/116* 0236*00-10; e11*2007/46*0055* e11*2007/46*0235* incl. Facelift 2012 Toyota Corolla E11, E11U e6*95/54*0043*, e11*98/14*0102* E11*98/14*0102* Toyota Corolla E12-U -J -J 1 -T -TS e11*98/14,2001/116* E11*98/14,2001/116* E11*98/14,2001/116* E19** 40, 50	S05
e11*2001/116* 0236*00-10; e11*2007/46*0055* e11*2007/46*0235* incl. Facelift 2012 Toyota Corolla E11, E11U e6*95/54*0043*, e11*98/14*0102* 53-81 195/55R15 B53 53-81 195/55R15 B53 53-81 195/55R15 B53 Toyota Corolla E12-U -J -J1 -T -TS e11*98/14,2001/116* 66-141 205/55R15 A01 K1c K41 K42 Filh Sth	
E11, E11U	
e6*95/54*0043*, 53-81 195/50R15 A01 B54 K42 e11*98/14*0102* 53-81 195/55R15 R09 53-81 195/55R15 B53 53-81 195/55R15 A01 B54 K42 Toyota Corolla 66-141 195/60R15 A12 B03 E12-U -J -J -J -T -TS 66-141 205/55R15 A01 K1c K41 K42 Flh Sth e11*98/14,2001/116* 66-141 215/55R15 A01 K1c K2c K41 K42 Ver S04	3 S02
e11*98/14*0102*	
53-81 195/55R15 B53	
53-81 195/55R15 A01 B54 K42 Toyota Corolla 66-141 195/60R15 A12 B03 E12-U -J -J1 -T -TS 66-141 205/55R15 A01 K1c K41 K42 Flh Sth e11*98/14,2001/116* 66-141 215/55R15 A01 K1c K2c K41 K42 Ver S04	
Toyota Corolla 66-141 195/60R15 A12 B03 E12-U -J -J1 -T -TS 66-141 205/55R15 A01 K1c K41 K42 Flh Sth e11*98/14,2001/116* 66-141 215/55R15 A01 K1c K2c K41 K42 Ver S04	
E12-U -J -J -T -TS 66-141 205/55R15 A01 K1c K41 K42 Fih Sth 211*98/14,2001/116* 66-141 215/55R15 A01 K1c K2c K41 K42 Ver S04	
e11*98/14,2001/116* 66-141 215/55R15 A01 K1c K2c K41 K42 Ver S04	A12 B03 Car Flh Sth V15
, = 10.00.110 10.1110.111	
0178-0181,0251* 66-141 225/50R15 A01 K1c K2c K41 K42	
Toyota IQ 50,66,72 175/65R15 A12 Flh	S04
AJ1, /-MS1 50,66,72 185/60R15 A01 K2b K6c K6i	
e6*2001/116*0119*; 50,66,72 195/55R15 A01 K1a K1b K2b K6c K6i	
e11*2007/46*0238* 50,66,72 195/60R15 A01 K1a K1b K2b K6c K6i	
Toyota Yaris 48-110 185/55R15 A01 K27 K41 K42 A12 S04	1
P1, P1F, P1TMG 48-110 195/50R15 A01 K27 K42	
e6/e2/e1*98/14, 48-64 195/45R15 2001/116* 0064,0248,0270*	
Toyota Yaris 51,66,73 175/60R15 A91 FIh LY2	
XP13M(a) 51,66,73 175/65R15 A91 S04	V15
e11*2007/46*0152* 51,66,73 185/55R15 A12	V15
- Club / Trend 51,66,73 185/60R15 A12	V15
51,66,73 195/55R15 A01 A12 K6f	V15
51,66,73 205/50R15 A01 A12 K1a K1b K2b K6f K6g K6i	V15
51,66,73 205/55R15 A01 A12 K1a K1b K2b K6f K6g K6i	V15

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55045716 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.0 Jx15 H2 Typ C22 605

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

TUV Plaiz
TUV Rheinland Group

				Seite 7 von 14
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota Yaris	51, 66, 73	175/60R15		A12 Flh LY1
XP13M(a), XP13N(a)	51, 66, 73	175/65R15		V15 S04
e11*2007/46*0152*;	51, 66, 73	185/55R15		
e11*2007/46*0153*	51, 66, 73	185/60R15		
	51, 66, 73	195/55R15	A01 K6f	
	51, 66, 73	205/50R15	A01 K2b K6f K6g K6i R03	
Toyota Yaris	51-74	185/60R15	A90	Flh S04
XP9, XP9F e11*2001/116*0248*, e11*2001/116*0249*.	51-74	195/55R15	A12	
Toyota Yaris Hybrid	54, 55	175/60R15		A12 Flh LY1
XP13M(a)	54, 55	175/65R15		V15 S04
e11*2007/46*0152*	54, 55	185/55R15		
	54, 55	185/60R15		
	54, 55	195/55R15	A01 K6f	
	54, 55	205/50R15	A01 K2b K6f K6g K6i R03	
Toyota	54, 55	175/60R15	A91	Flh LY3 V15
Yaris Hybrid Club	54, 55	175/65R15	A91	S04
XP13M(a)	54, 55	185/55R15	A12	
e11*2007/46*0152*	54, 55	185/60R15	A12	
	54, 55	195/55R15	A01 A12 K6f	
	54, 55	205/50R15	A01 A12 K1a K1b K2b K6f K6g K6i	
	54, 55	205/55R15	A01 A12 K1a K1b K2b K6f K6g K6i	
Toyota Yaris TS	98	185/60R15	A90	Flh S04
XP9 e11*2001/116*0248*	98	195/55R15	A12	
	98	195/60R15	A12	
	98	205/50R15	A01 A12 K1c K2b K42 K56	
	98	205/55R15	A01 A12 K1c K2b K42 K56	
Toyota Yaris Verso	55-78	185/55R15		A12 S04
P2 e6*98/14,2001/116* 0066*	55-78	195/50R15		

Allgemeine Hinweise

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55045716 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.0 Jx15 H2 Typ C22 605

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 8 von 14

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.

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.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Spezielle Auflagen und Hinweise

- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebene Schneeketten an denen laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an denen laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 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.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A63 Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn der Fahrzeughersteller diese für die Fahrzeugausführung/Reifengröße freigegeben hat. Die Hinweise des Fahrzeugherstellers sind zu beachten (siehe Betriebsanleitung/Handbuch).
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55045716 (1. Ausfertigung)



TÜV Pfalz

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 6.0 Jx15 H2 Typ C22 605

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 9 von 14

- **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).
- **B50** Die Kabel bzw. deren Halterungen für die Verschleißanzeige oder ABS-Kabel sind so zu verlegen bzw. zu verändern, dass mindestens 6 mm Abstand zur Rad- / Reifenkombination vorhanden ist.
- **B51** Auf einen ausreichenden Abstand (mindestens 6 mm) der Rad- / Reifenkombination zum Bremsschlauch, zur 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, ...).
- Cpe Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.
- **FIh** 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.
- **G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55045716 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.0 Jx15 H2 Typ C22 605

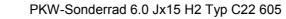
Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 10 von 14

- **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.
- **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 Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten 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.
- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- **K4t** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung im Bereich des Tankeinfüllrohres auszuschneiden.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

Prüfgegenstand

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55045716 (1. Ausfertigung)



Hersteller CMS Automotive Trading GmbH



Seite 11 von 14

- **K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm 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 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.
- **K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.
- **K6k** An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm auszustellen.
- **K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- **K8m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **LY1** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 10,0 m bzw. 2,7 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag. z.Zt. nicht für Ausstattungsvariante "Club und Trend".
- **LY2** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 10,2 m (2,3 Lenkradumdrehungen) bzw. 11,8 m (2,35 Lenkradumdrehungen) von Anschlag zu Anschlag. Werkseitige Ausrüstung wahlweise mit 6,0x16, ET51 in Verbindung mit 195/50R16. z.Zt. nur für Ausstattungsvariante "Club und Trend".
- **LY3** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 11,8 m bzw. 2,35 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag. Werkseitige Ausrüstung wahlweise mit 6,0x16, ET51 in Verbindung mit 195/50R16. z.Zt. nur für Ausstattungsvariante "Club".
- Lim Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- **NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55045716 (1. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 6.0 Jx15 H2 Tvp C22 605 Prüfgegenstand

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 12 von 14

- Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).
- 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.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe **S05** Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe **S07** Seite 1) verwendet werden.
- **S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Skb Rad-/Reifenkombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit breiter Karosserievarian-
- Sth Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- Reifen (LI 75) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 774kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 T75 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).
- Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 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).
- Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55045716 (1. Ausfertigung)



TUV Pfalz

Seite 13 von 14

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 6.0 Jx15 H2 Typ C22 605

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

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	195/50R15	205/50R15, 215/45R15
Nr.	4	205/55R15	225/50R15
Nr.	5	205/65R15	225/60R15
Nr.	6	235/70R15	275/60R15

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

Ver Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Minivan (z.B. Verso, Gran, ...)

Y13 Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 13 Zoll Serienradgröße (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Y84 Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck.

Y85 Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 5. Juli 2016 in Lambsheim statt.

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.

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55045716 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 6.0 Jx15 H2 Typ C22 605 CMS Automotive Trading GmbH

Seite 14 von 14

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 14 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 2016.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 5. Juli 2016

Bohlander

00253015 DOC