

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC30-707 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 1 von 25

Auftraggeber Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Schleidener Straße 32 53919 Weilerswist - Derkum QM-Nr. 49 02 0192006

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

 Modell
 RC30

 Typ
 RC30-707

 Radgröße
 7,0Jx17H2

 Zentrierart
 Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis-ø (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
W4	RC30-707 W4 / BA11 N25 Ø72,6 - Ø67,1	5/114,3/67,1	38	730	2250

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50461

Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS

Radtyp und Ausführung
Radgröße
Rinpresstiefe
Herstelldatum
RC30-707 (s.o.)
7,0Jx17H2
ET (s.o.)
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Gesamthöhe (mm)
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	34,5
	Brock Typ D6			
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	34,5
	Brock Typ D6			
S03	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	140	34,5
	Brock Typ D6			
S04	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	34,5
	Brock Typ D6			
S05	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	135	34,5
	Brock Typ D6			
S06	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	120	34,5
	Brock Typ D6			

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 Chrysler, Citroen, Dodge, Hyundai, Kia,

Mazda, Mitsubishi, Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC30-707 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 2 von 25

TÜVRheinland[®] Precisely Right.

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Chrysler Sebring	103-138	215/60R17		A12 A14 A21
JS	103-138	225/55R17		A58 Cbo Lim
e11*2001/116*0143*.				S05
Jeep Compass	100-125	215/60R17		A12 A14 A21
PK '	100-125	225/55R17		A57 S05
e11*2001/116*				
0142*00-12				
Jeep Compass	100-125	215/60R17		A12 A14 A21
PK	100-125	225/55R17		A57 S05
e11*2001/116*				
0142*13				
ab Modell 2011				
Jeep Patriot	100-125	215/60R17		A12 A14 A21
PK	100-125	225/55R17		A56 S05
e11*2001/116*0142*				
Citroen C4 Aircross	84-110	215/60R17	A90	A14 A21 A57
В	84-110	215/65R17	A12	S01
e2*2007/46*0117*	84-110	225/60R17	A12	
	84-110	235/55R17	A12	
	84-110	245/55R17	A01 A12 K1b K2b	
	84-110	255/50R17	A01 A12 K1c K2b K6v	
	84-110	255/55R17	A01 A12 K1c K2b K6v	
Citroen C-Crosser	115,125	215/60R17	A13 T96	A14 A21 S01
V****, V	115,125	225/60R17	A30	
e2*2001/116*0358*	115,125	235/55R17	A12	
	115,125	245/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
Dodge Avenger	103-138	215/60R17		A12 A14 A21
JS	103-138	225/55R17		A58 Lim S05
e11*2001/116*0143*.				
Dodge Caliber	100-125	215/60R17		A12 A14 A21
PK	100-125	225/55R17		A58 S06
e11*2001/116*0142*.				
Hyundai Coupe	77-123	205/50R17	A01 K42 R37	A12 A14 A21
GK	77-123	215/45R17		V17 S01
e11*98/14*0186*	77-123	225/45R17	A01 K42	
Hyundai Grandeur	110-191	225/55R17		A12 A14 A21
TG	110-191	235/55R17		Lim S01
e4*2001/116*0099*				
Hyundai i30 /-cw	66-105	205/50R17	K1c K2a K2b K56	A01 A12 A14
FD, FDH	66-105	215/45R17	K1a K1b K2b K56 T87	A21 Car Flh
e11*2001/116*0313*. e11*2001/116*0343*. e11*2007/46*0225*	66-105	225/45R17	K1c K27 K2a K2b K41 K56	V17 S01
5.1 20017 TO 0220 II	<u> </u>	<u> </u>		



				Seite 3 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai i30 /-cw	66-100	205/50R17	K1a K1b K2b K5a K6g	A01 A12 A14
GDH, GDH-HME	66-100	215/45R17	K2b K6g	A21 A58 Car
e11*2007/46*0337*; e11*2007/46*0338*; e13*2007/46*1604* - incl. Facelift 2015	66-100	225/45R17	K1a K1b K2b K5a K6g	Cpe Flh V17 S01
Hyundai i30 /-cw	70-118	205/50R17	K1c K2b K8h	A01 A12 A14
PDE	70-118	215/45R17	K1a K1b	A21 A58 Car
e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	70-118	225/45R17	K1c K2b K8h	F24 Flh NoP V17 S04
Hyundai i30 Fastback	85-118	205/50R17	K1c K2b K8h	A01 A12 A14
PDE	85-118	215/45R17	K1a K1b K2b K8h	A21 A58 F24
e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	85-118	225/45R17	K1c K2b K8h	NoP V17 Y85 S04
Hyundai i40 /-cw	85-131	205/50R17	T93	A12 A14 A21
VF	85-131	205/55R17	A01 K5d K5k K7a	A58 Car Lim
e4*2007/46*0263*;	85-131	215/50R17		V17 Z16 S04
e4*2007/46*0264*	85-131	225/45R17		
- incl. Facelift 2015 und 2018	85-131	225/50R17	A01 K1c K2b K5d K5i K5k K7i	
Hyundai Ioniq Elektro	25 (88)	205/45R17	T88	A12 A14 A21
AE	25 (88)	205/50R17	A01 K1c K2a K2b K3f K8h	A58 Flh S04
e4*2007/46*	25 (88)	215/45R17	A01 K1a K2b K3f K8h	
1157*00-09 (28 kWh-Batterie)	25 (88)	225/45R17	A01 K1c K2a K2b K3f K8h	
Hyundai Ioniq Elektro	25 (100)	205/50R17	K1c K2a K2b K3f K8h	A01 A12 A14
AE	25 (100)	205/55R17	K1c K2a K2b K3f K8h	A21 A58 Flh
e4*2007/46* 1157*10	25 (100)	225/45R17	K1c K2a K2b K3f K8h	S04
(38,3 kWh-Batterie) - ab Modell 2020				
Hyundai Ioniq Hybrid	77	205/45R17	T88	A12 A14 A21
AE	77	205/50R17	A01 K1c K2a K2b K3f K8h	A58 Flh NoE
e4*2007/46*1157*	77	215/45R17	A01 K1a K2b K3f K8h	S04
- incl. Facelift 2019	77	225/45R17	A01 K1c K2a K2b K3f K8h	
Hyundai Ioniq	77	205/45R17	T88	A12 A14 A21
Plug-in Hybrid	77	205/50R17	A01 K1c K2a K2b K3f K8h	A58 Flh NoE
AE	77	215/45R17	A01 K1a K2b K3f K8h	S04
e4*2007/46*1157* - incl. Facelift 2019	77	225/45R17	A01 K1c K2a K2b K3f K8h	
Hyundai ix20	57-94	205/50R17	K1c K2a K2b K8c	A01 A12 A14
JČ, JC-HME	57-94	215/45R17	K1c K2b	A21 A58 Flh
e4*2007/46*0207*; e4*2007/46*0223*; e13*2007/46*1605* - incl. Facelift 2015	57-94	225/45R17	K1c K2a K2b K8c	V17 S01



			S	Seite 4 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai ix35	85-135	215/60R17	K1b	A01 A12 A14
EĹ, ELH, LM	85-135	215/65R17	K1b	A21 A57 S01
e11*2007/46*	85-135	225/60R17	K1a K1b K2b	
0104*00-03;	85-135	235/55R17	K1c K2c K5c K6g	
0192*00-05;	85-135	235/60R17	K1c K2c K5c K6g	
0128*00-06	85-135	245/55R17	K1c K2c K5c K6g	
Hyundai ix35	85-135	215/60R17	K1a K1b	A01 A12 A14
ELH, LM	85-135	215/65R17	K1a K1b	A21 A57 S01
e11*2007/46*	85-135	225/60R17	K1a K1b K2b	
0128*07	85-135	235/55R17	K1c K2c K5c K6g	
0192*06	85-135	235/60R17	K1c K2c K5c K6g	
- ab Facelift 2013	85-135	245/55R17	K1c K2c K5c K6g	
Hyundai ix35 Fuelcell	100	225/60R17	K1c K2b K8c	A01 A12 A14
LMFC e9*KS07/49*0071*	100	235/55R17	K1c K2b K5c K6g K8m	A21 A58 F23 S01
Hyundai Kona	85-146	205/55R17	R37	A12 A14 A21
OS	85-146	215/50R17	A01 K2b	A58 F23 NoE
e4*2007/46*1259*	85-146	215/55R17	A01 K2b	NoP V17 S04
- Frontantrieb	85-146	225/50R17	A01 K1c K2a K2b K6w	
- incl. Facelift 2021	85-146	235/50R17	A01 K1c K2c K4i K6w K8e	
Hyundai Kona 4WD	100-146	205/55R17	R37	A12 A14 A21
OS	100-146	215/50R17		A56 F24 NoE
e4*2007/46*1259*	100-146	215/55R17		NoP S04
- incl. Facelift 2021	100-146	225/50R17	A01 K1c K2b K6w	
	100-146	235/50R17	A01 K1c K2c K4i K6y K8e	
Hyundai Kona electric	26, 28	215/50R17	K2b K6w	A01 A12 A14
OS, OSE	26, 28	215/55R17	K2b K6w	A21 A58 F24
e4*2007/46*1259*, e4*2007/46*1522* - incl. Facelift 2021	26, 28	225/50R17	K1c K2a K2b K4i K6w	S04
Hyundai Kona Hybrid	77	205/55R17	K2b	A01 A12 A14
OS	77	215/50R17	K2b K6w	A21 A58 F24
e4*2007/46*1259* - incl. Facelift 2021	77	225/50R17	K1c K2a K2b K4i K6w	V17 S04
Hyundai Nexo	32 (120)	225/55R17	A91	A14 A21 A58
FE	32 (120)	225/55R17 225/60R17	A91	S04
e9*2007/46*6592*	32 (120)	235/55R17	A01 A12 K1c K2b	- 004
Hyundai Santa Fe (I)	82-107	225/55R17	K42 Z15	A01 A12 A14
SM	82-107	235/50R17	K2b K42 Z15	A21 S01
e11*98/14*0162*	82-107	235/55R17	K2b K42 Z15	A21 301
011 00/17 0102	82-107	235/55R17 225/60R17	K42 Z16	
	82-127	235/55R17	G01 K2b K42 Z16	\dashv
	82-127	235/65R17	G01 K2b K42 Z16 G01 K2b K42 K90 L02 Z16	+
Hyundai Santa Fe (III)	110-147	235/60R17	K1a K2b	A01 A12 A14
DM	110-147	235/65R17	K1a K2b	A21 A57 S04
e11*2007/46*0633*	110-147	255/55R17	K1c K2c	1,21,707,004
- incl. Facelift 2016	110-147	255/60R17	K1c K2c	
Hyundai Santa Fe (IV)	110-147	235/60R17	K1a K1b	A01 A12 A14
TM	110-147	235/65R17	K1a K1b	A21 A57 AuT
e4*2007/46*	110-147	255/55R17	K1c K2c	Z17 S04
1318*00-02	110-147	255/60R17	K1c K2c	
1010 00 02	110-14/	200/00R1/	IN 10 INZU	



		T		Seite 5 von 25
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			weise	Hinweise
Hyundai Santa Fe (IV)	132-148	235/60R17		A12 A14 A21
TM	132-148	235/65R17		A57 DB8
e4*2007/46*	132-148	255/60R17	A01 K1c K2c	MpH
1318*03				NoE Z17 S04
- ab Facelift 2020				
Hyundai Sonata	100-184	215/50R17	A11 R37 T90	A14 A21 Lim
NF	100-184	215/55R17	A12 R37	S01
e11*2001/116*0241*.	100-184	225/50R17	A01 A12 K1a K1b	
	100-184	235/50R17	A01 A12 K1c K42 K56	
Hyundai Trajet	82-127	225/50R17	T94	A01 A12 A14
FO e11*98/14*0130*	82-127	245/45R17	K42 R70 T95	A21 K45 K90 S01
Hyundai Tucson (I)	82-129	215/55R17	A13 R64	A14 A21 KMV
JM	82-129	215/60R17	A12 R64	S01
e4*2001/116*0087*	82-129	225/55R17	A13 R64	
- mit Radhaus-	82-129	235/50R17	A13	
Verbreiterungen	82-129	235/55R17	A13	
	82-129	245/50R17	A12	
Hyundai Tucson (I)	82-129	215/55R17	A13	A14 A21 KOV
JM	82-129	215/60R17	A12	S01
e4*2001/116*0087*	82-129	225/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
- ohne Radhaus-	82-129	235/50R17	A01 A12 K1a K1b K2a K2b	
Verbreiterungen	82-129	235/55R17	A01 A12 K1a K1b K2a K2b	
	82-129	245/50R17	A01 A12 K1c K2c	
Hyundai Tucson (III)	114-136	215/60R17	K1c K2b R37	A01 A12 A14
TL	114-136	215/65R17	K1c K2b R37	A21 A57 S04
e11*2007/46*2711*;	114-136	225/55R17	K1c K2b	
e5*2007/46*1084*	114-136	225/60R17	K1c K2b	
- incl. Facelift 2018	114-136	235/55R17	K1c K2c	
	114-136	235/60R17	K1c K2c	
	114-136	245/55R17	K1c K2c K6w K8x	
Hyundai Tucson (III)	85-136	215/60R17	K1c K2b R37	A01 A12 A14
TLE, TLE-HME	85-136	215/65R17	K1c K2b R37	A21 A57 S04
e11*2007/46*2724*;	85-136	225/55R17	K1c K2b	
e13*2007/46*1612*;	85-136	225/60R17	K1c K2b	
e5*2007/46*1076*	85-136	235/55R17	K1c K2c	
- incl. Facelift 2018	85-136	235/60R17	K1c K2c	
	85-136	245/55R17	K1c K2c K6w K8x	
Hyundai Tucson (IV)	85-132	215/65R17	A31	A14 A21 A57
NX4e	85-132	225/60R17	A01 A12 K2b	MpH NoE
e5*2018/858*00001*	85-132	235/60R17	A01 A12 K1a K1b K2b	S04
	85-132	245/55R17	A01 A12 K1c K2c	
Hyundai Veloster	97,103,137	215/45R17	K8h	A01 A12 A14
FS e11*2007/46* 0194*00-10	97,103,137	225/45R17	K1c K2b K6g K8m	A21 A58 Cpe S01
Hyundai Veloster	97,103,137	215/45R17	K8h	A01 A12 A14
FS	97,103,137	225/45R17	K1c K2b K6g K8m	A21 A58 Cpe
e11*2007/46* 0194*11 - ab Facelift 2015	37,100,107	220, 101(17	THE NEW YORK	S01



				Seite 6 von 25
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			weise	Hinweise
Hyundai XG	120-145	205/50D47	K44 K42 K46 T90 T02	A01 A12 A14
XG		205/50R17	K41 K42 K46 T89 T93	A21 V17 S01
e11*98/14*0109*	120-145 120-145	215/50R17	K41 K42 K45 K46 T90 T91	AZI VII 301
		225/45R17	K41 K42 K45 K46 T90 T91	104 107 140
Kia Carens RP	85-122	205/50R17	K1a K1b K2b K6g K8h T93	A01 A07 A12 A14 A21 A58
e4*2007/46*0633*	85-122	205/55R17 215/45R17	G80 K1a K1b K2b K6g K8h	S01
64 2007/40 0033	85-122 85-122		K2b K8h T91 X88	- 301
	85-122	215/50R17 225/45R17	G80 K1a K1b K2b K6g K8h	_
	85-122	225/45R17 225/50R17	K1a K1b K2b K6g K8h G80 K1c K2c K5d K6g K8m	_
I/in Change / LINI	+	_		A40 A44 A04
Kia Carens / UN FG	84-107	205/55R17	T91	A12 A14 A21 S01
e4*2001/116*0114*	84-107	215/50R17	T91	_ 301
	84-107	225/50R17	A01 K1a K1b K2b K56	104 140 144
Kia Carnival, Sedona	93-121	225/50R17	K1c K2c K42 K56 T98	A01 A12 A14
UP	93-121	235/45R17	K1c K2b K42 R70 T97	A21 S02
e11*98/14*0112*	93-121	235/50R17	K1c K2c K42 K56 T96	
Kia cee'd (I)	66-106	205/50R17	K1c K2b K56	A01 A07 A12
ED ATOMA A A A A A A A A A A A A A A A A A A	66-106	215/45R17	K1a K1b K2b K56	A14 A21 Car
e4*2001/116*0121*.;	66-106	225/45R17	K1c K2b K41 K56	Cpe Flh V17
e4*2007/46*0132* - pro_cee'd /-SW				S01
Kia cee'd /-SW (II)	66-100	205/50R17	K1c K2b K3f K4g K5d K6g	A01 A07 A12
JD	66-100	215/45R17	K1a K1b K2b K6g	A14 A21 A58
e4*2007/46*0496*;	66-100	225/45R17	K1c K2b K3f K4g K5d K6g	Car V17 Y85
e4*2007/46*0497*	66-150	205/50R17	K1c K2b K3f K4g K5d K6g M+S	S01
- incl. Facelift 2015	66-150	215/45R17	K1a K1b K2b K6g M+S	
	66-150	225/45R17	K1c K2b K3f K4g K5d K6g M+S	
Kia Ceed /-SW (III)	73-118	205/50R17	K1c K2b K6i K6j K8h R37	A01 A12 A14
CD	73-118	215/45R17	K1a K1b K2b K8h R37	A21 A58 Car
e4*2007/46*1299*	73-118	225/45R17	K1c K2b K6i K6j K8h	KOV NoP
				V17 Y85 S04
Kia Ceed SW (III)	77	205/50R17	K1c K2b K6i K6j K8h	A01 A12 A14
CD	77	215/45R17	K1a K1b K2b K8h	A21 A58 Car
e4*2007/46*1299* - Plug-in Hybrid	77	225/45R17	K1c K2b K6i K6j K8h	KOV V17 S04
Kia e-Niro	27-29	215/55R17	K1a K1b K2b K3s	A01 A12 A14
DE				A21 A58 S04
e4*2007/46*1139*				
(39-64 kWh-Batterie)				
Kia e-Soul (III)	27-29	215/55R17	K1c K2b K6j K8h	A01 A12 A14
SK3				A21 A58 S04
e4*2007/46*1365*				
(39-64 kWh-Batterie)				
Kia Magentis	100-142	215/50R17		A12 A14 A21
GE - 4*0004/440*0400*	100-142	225/45R17		Lim S01
e4*2001/116*0100*. Kia Niro Hybrid	77-78	205/50R17	K6w K8e	A01 A12 A14
DE	77-78	205/55R17	K6w K8e	A21 A58 V17
e4*2007/46*1139*	77-78	215/50R17	K6w K8e	S04
0. 200./10 1100	77-78	225/45R17	K6w K8e	–
	77-78	225/50R17	K1c K2a K2b K6x K8i	-
	11-10	223/3UN 17	IVIO VZA VZD VOV VOI	



			5	Seite 7 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Niro Plug-In Hybrid	77-78	205/50R17	K6w K8e	A01 A12 A14
DE	77-78	205/55R17	K6w K8e	A21 A58 V17
e4*2007/46*1139*	77-78	215/50R17	K6w K8e	S04
	77-78	225/45R17	K6w K8e	
	77-78	225/50R17	K1c K2a K2b K6x K8i	
Kia Opirus	137-149	225/50R17	R37 T98 Z16	A12 A14 A21
LD .	137-149	225/55R17		B03 Lim V17
e4*2001/116*0075	137-149	235/50R17		S01
*00-02	137-149	245/50R17	A01 HK1 K1a K56 Z16	
	137-149	245/50R17	A01 K1a Rld	
Kia Optima	99, 104	205/55R17	K1a R37	A01 A12 A14
JF	99, 104	205/60R17	K1a R37	A21 A58 B03
e4*2007/46*	99-126	215/55R17	K1c K2a K2b	Lim NoH S04
1018*00-06	99-126	225/50R17	K1c K2c	
	99-126	235/50R17	K1c K2c K5b K8h	
Kia Optima Hybrid	115	205/55R17	K1a R37	A01 A12 A14
JF	115	205/60R17	K1a R37	A21 A58 Lim
e4*2007/46*1018*	115	215/55R17	K1c K2a K2b	S04
	115	225/50R17	K1c K2c	
Kia Optima Hybrid	110	205/55R17	A90	A07 A14 A21
TFE	110	215/50R17	A12	A58 Lim S01
e4*KS07/46*0009*	110	215/55R17	A12	
	110	225/50R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
Kia Optima	115	215/55R17	K1c K2a K2b	A01 A12 A14
Plug-In Hybrid	115	225/50R17	K1c K2c	A21 A58 Car
JF				Lim S04
e4*2007/46*1018*				
Kia Optima Spirit	100, 121	215/50R17	A12	A07 A14 A21
TF	100, 121	215/55R17	A12	A58 BK1 Lim
e4*2007/46*0255*	100, 121	225/50R17	A01 A12 K1a K1b K2b	S01
	100, 121	235/50R17	A01 A12 K1c K2c K4i K6g K8h	
Kia Optima SW	99-115	205/55R17	K1a R37	A01 A12 A14
JF	99-115	205/60R17	K1a R37	A21 A58 B03
e4*2007/46*1018*	99-133	215/55R17	K1c K2a K2b	Car NoH S04
- incl. Facelift 2018	99-133	225/50R17	K1c K2c	
	99-133	235/50R17	K1c K2c K5b K8h	
Kia pro_cee'd (II)	66-100	205/50R17	K1c K2b K3f K4g K5d K6g	A01 A07 A12
JD	66-100	215/45R17	K1a K1b K2b K4h K6g	A14 A21 A58
e4*2007/46*0496*	66-100	225/45R17	K1c K2b K3f K4g K5d K6g	V17 Y84 S01
- incl. Facelift 2015	66-150	205/50R17	K1c K2b K3f K4g K5d K6g M+S	
	66-150	215/45R17	K1a K1b K2b K4h K6g M+S	
	66-150	225/45R17	K1c K2b K3f K4g K5d K6g M+S	
Kia ProCeed (III)	88-118	225/45R17	K1c K2b K6i K6j K8h	A01 A12 A14
CD				A21 A58 KOV
e4*2007/46*1299*				NoP Y85 S04
Kia Sorento (II)	110-145	235/60R17	K1a K2b	A01 A07 A12
XM FL	110-145	235/65R17	K1a K2b	A14 A21 S01
e11*2007/46*0634*	110-145	255/55R17	K1c K2b	
	110-145	255/60R17	K1c K2b	



			Se	eite 8 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Sorento (II)	110-145	235/60R17	A33	A07 A14 A21
XM, XMG	110-145	235/65R17	A33	A57 S01
e11*2001/116*0358*;	110-145	255/55R17	A01 A12 K2b	
e11*2007/46*0141*; e13*2007/46*1098*	110-145	255/60R17	A01 A12 K2b	
Kia Sorento (III)	136-147	235/60R17	K2b	A01 A07 A12
UM	136-147	235/65R17	K2b	A14 A21 A57
e4*2007/46*0894*	136-147	255/55R17	K1c K2c	AuT S04
- incl. Facelift 2017	136-147	255/60R17	K1c K2c	
Kia Sorento (IV)	132-148	235/60R17	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
MQ4	132-148	235/65R17	K1a K1b K2b	A21 A57 DB8
e4*2007/46*1530*	132-148	255/60R17	K1c K2c	NoP Z17 S04
Kia Soul (I)	85-103	205/50R17	K1a K1b K2b K6g	A01 A07 A12
AM	85-103	205/55R17	G73 K1a K1b K2b K5b K6g	A14 A21 A58
e4*2001/116*0139*;	85-103	215/50R17	G73 K1c K2b K5b K6h K7i K8e	V17 S01
e4*2007/46*0133*	85-103	225/45R17	K1a K1b K2b K5b K6g	
Kia Soul (II)	91-113	205/55R17	K6w K8e	A01 A07 A12
PS	91-113	215/50R17	K2b K6w K8e	A14 A21 A58
e4*2007/46*0825*	91-113	215/55R17	G16 K2b K6w K8e	KMV S04
- mit Radhaus-	91-113	225/50R17	K2b K6w K8e	1
Verbreiterungen	91-113	235/50R17	G16 K1a K1b K2b K5b K5w K6x K8m	1
Kia Soul (II)	91-113	205/55R17	K1c K2b K8e	A01 A07 A12
PS	91-113	215/50R17	K1c K2c K8e	A14 A21 A58
e4*2007/46*0825*	91-113	215/55R17	G16 K1c K2c K8e	KOV S04
- ohne Radhaus-	91-113	225/50R17	K1c K2c K8e	110000
Verbreiterungen	31-113	223/301(17	INTO NZO NOE	
Kia Soul EV (II)	24-27	205/55R17	K1c K2b K8e	A01 A07 A12
PSEV				A14 A21 A58
e9*2007/46*6160*				KOV S04
(27 - 30 kWh-Batterie)				
- ohne Radhaus-				
Verbreiterungen				
Kia Sportage (III)	85-135	215/60R17	A13	A07 A14 A21
SLS, SL	85-135	215/65R17	A12	A57 S01
e11*2007/46*	85-135	225/60R17	A33	
0136*00-09;	85-135	235/55R17	A12	
0166*00-05	85-135	235/60R17	A12	
	85-135	245/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
Kia Sportage (III)	85-135	215/60R17	A13	A07 A14 A21
SLS, SL	85-135	215/65R17	A12	A57 S01
e11*2007/46*	85-135	225/60R17	A12	
0136*10, 0166*06	85-135	235/55R17	A12	1
ab Facelift 2014	85-135	235/60R17	A12	1
	85-135	245/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
Kia Sportage (IV)	114-136	225/55R17	K1b K2b	A01 A12 A14
QL	114-136	225/60R17	K1b K2b	A21 A57 S04
	1	005/55047	V10 V20 V2h	1
e11*2007/46*3139*;	114-136	235/55R17	K1c K2a K2b	
e11*2007/46*3139*; e5*2007/46*1080*	114-136 114-136	235/55R17 235/60R17	K1c K2a K2b K1c K2a K2b	
e11*2007/46*3139*;				-



			S	eite 9 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Sportage (IV)	85-136	215/60R17	R37	A07 A12 A14
QLE, QLE-KMD	85-136	215/65R17	R37	A21 A57 S04
e11*2007/46*3144*;	85-136	225/55R17	A01 K1b K2b	
e13*2007/46*1971*;	85-136	225/60R17	A01 K1b K2b	
e5*2007/46*1081*	85-136	235/55R17	A01 K1c K2a K2b	
- incl. Facelift 2018	85-136	235/60R17	A01 K1c K2a K2b	
	85-136	245/55R17	A01 K1c K2c	
	85-136	255/55R17	A01 K1c K2c K6w	
Kia Sportage /KM (II)	82-129	215/55R17	A13 R64	A14 A21 KMV
JE, JĖS	82-129	215/60R17	A12 R64	S01
e4*2001/116*0089*,	82-129	225/55R17	A12 R64	
e4*2001/116*0120*	82-129	235/50R17	A12	
- mit Radhaus-	82-129	235/55R17	A12	
Verbreiterungen	82-129	245/50R17	A12	
Kia Sportage /KM (II)	82-129	215/55R17	A13	A14 A21 KOV
JE, JES	82-129	215/60R17	A12	S01
e4*2001/116*0089*,	82-129	225/55R17	A12	7
e4*2001/116*0120*	82-129	235/50R17	A01 A12 K1c K2b	
- ohne Radhaus-	82-129	235/55R17	A01 A12 K1c K2b	
Verbreiterungen	82-129	245/50R17	A01 A12 K1c K2b	
Kia Venga	55-94	205/50R17	K1c K2a K2b K8c	A01 A07 A12
YN, -/S, -/G	55-94	215/45R17	K1c K2b	A14 A21 A58
e4*2007/46*	55-94	225/45R17	K1c K2b	Flh V17 S01
0130*,0131*, 0261*,0262*; e50*2007/46*0052* - incl. Facelift 2015				
Kia XCeed	85-150	205/55R17	A94	A14 A21 A58
CD	85-150	215/50R17	A12	Flh KMV NoP
e4*2007/46*1299*07	85-150	215/55R17	A12	V17 S04
	85-150	225/50R17	A01 A12 K1a K1b	
	85-150	235/50R17	A01 A12 K1c K3f K5f K5w K6w K8e	
Kia XCeed	77	205/55R17	A94	A14 A21 A58
Plug-In Hybrid	77	215/50R17	A12	Flh KMV V17
CD	77	215/55R17	A12	S04
e4*2007/46*1299*07	77	225/50R17	A01 A12 K1a K1b	
	77	235/50R17	A01 A12 K1c K3f K5f K5w K6w K8e	
Mazda 3 (I)	191	205/50R17	K1c K2b K42 K46 M+S	A01 A12 A14
BK	191	215/45R17	K1c K2b K42 K46 M+S	A21 B02 Flh
e1*2001/116*0234*	191	225/45R17	K1c K2b K42 K46 M+S	Lim V17 S01
	62-110	205/50R17	K1c K2b K42 K46	_
	62-110	215/45R17	K1c K2b K42 K46	_
	62-110	225/45R17	K1c K2b K42 K46	
Mazda 3 (II)	191	205/50R17	K1c K6f K6k M+S	A01 A12 A14
BL	191	215/45R17	K1a K1b K6b M+S	A21 Flh Sth
e11*2001/116*	191	225/45R17	K1c K6f K6k M+S	V17 S01
0262*00-09	77-136	205/50R17	K1c K6f K6k	_
(FIN: -JMZBL)	77-136	215/45R17	K1a K1b K6b T87 T88 T91	_
	77-136	225/45R17	K1c K6f K6k	



		Se	ite 10 von 25
kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
74-121	205/50R17	K6e	A01 A12 A14
74-121			A21 A58 Flh Lim V17 S02
74-121		K1a K1b K2b K4h K6r	
74-121	225/45R17	K6e	
74-121	225/50R17	K1c K2b K4h K6r	
85-137	205/50R17		A12 A14 A21
			A57 Lim MHy
		A01 K1c K2b	V00 V17 Y85
85-137			S03
85-137	225/50R17	A01 K1c K2b K3a K5d K8h	
96	205/40R17	K42 K46 K56 T80 T81 T84	A01 A12 A14
96	215/40R17	K42 K44 K46 K56	A21 S01
81-107	205/50R17	K1c K42 T90 T93	A01 A12 A14
81-107	215/45R17	K1c K42 T91	A21 B02 V17
81-107	225/45R17	K1c K42 T90	S01
85,106,110	205/50R17	K1c K4h K6f K6h K8h T93	A01 A12 A14
	215/45R17	K1a K1b K4h K6f K6g T91	A21 A58 V17
85,106,110	225/45R17	K1c K4h K6f K6h K8h T90 T91	S01
119-122	205/50R17	K1c K2c K42 M+S	A01 A12 A14
88-108	205/50R17	K1c K2c K42 R37	A21 Car Flh
88-122	215/45R17	K1c K2b K42 T87 T88 T91	Lim V00 V17
88-122	225/45R17	K1c K2c K42	S01
88-191	215/45R17	K1c K2b K42 M+S T87 T88 T91	
88-136	205/50R17	K1c K2b K42 R37 T89 T93	A01 A12 A14
88-136	205/55R17	K1c K2b K42 R37	A21 A58 Car
88-136	215/50R17	K1c K2b K41 K42	Flh Lim S01
88-136	215/55R17	G03 K1c K2b K41 K42	
88-136	225/45R17	K1c K2b K42	
107-141	215/55R17	M+S R37	A12 A14 A21
107-141	215/60R17	M+S R37	A57 B03 Car
107-141	225/55R17		Lim S02
107-141	235/50R17	A01 K1a K1b K2b K6e	
107-141	235/55R17	A01 K1a K1b K2b K5d K6e	
66-100	205/40R17	K42 T81 T84	A01 A12 A14
			A21 S01
			1
66-100	215/45R17	G18 K1a K2b K41 K42 T87 T88 T91 Z15	
	74-121 74-121 74-121 74-121 74-121 74-121 74-121 85-137 85-137 85-137 85-137 85-137 85-137 96 96 81-107 81-107 81-107 81-107 81-107 85,106,110 85,106,110 85,106,110 85,106,110 85,106,110 119-122 88-108 88-122 88-191 88-136	74-121 205/50R17 74-121 215/50R17 74-121 225/45R17 74-121 225/45R17 74-121 225/50R17 85-137 205/50R17 85-137 205/50R17 85-137 225/45R17 85-137 225/45R17 85-137 225/45R17 96 205/40R17 96 205/40R17 96 205/50R17 81-107 215/45R17 81-107 215/45R17 85,106,110 205/50R17 85,106,110 205/50R17 85,106,110 215/45R17 85,106,110 225/45R17 85,106,110 225/45R17 88-108 205/50R17 88-122 225/45R17 88-122 215/45R17 88-136 205/50R17 88-136 205/50R17 88-136 205/50R17 88-136 205/55R17 88-136 215/55R17 88-136 215/55R17 88-136 215/55R17 107-141 215/60R17 107-141 215/55R17 107-141 225/55R17 107-141 225/55R17 107-141 225/55R17 107-141 225/55R17 107-141 235/50R17	kW-Bereich Reifen Reifenbezogene Auflagen und Hinweise 74-121 205/50R17 K6e 74-121 215/50R17 K1e 74-121 215/50R17 K1a K1b K2b K4h K6r 74-121 225/45R17 K6e 74-121 225/50R17 K1c K2b K4h K6r 85-137 205/50R17 K1c K2b K4h K6r 85-137 205/55R17 A01 K1c K2b 85-137 225/45R17 A01 K1c K2b 85-137 225/45R17 A01 K1c K2b K3a K5d K8h 96 205/40R17 A01 K1c K2b K3a K5d K8h 96 205/40R17 K42 K46 K56 T80 T81 T84 81-107 205/50R17 K1c K42 T90 T93 81-107 215/45R17 K1c K42 T90 85,106,110 205/50R17 K1c K42 F90 85,106,110 205/50R17 K1c K4h K6f K6h K8h T93 85,106,110 225/45R17 K1c K4k K6f K6h K8h T90 T91 119-122 205/50R17 K1c K2c K42 M+S 88-108 205/50R17 K1c K2c K42 R37 88-120 215/45R17



			Se	eite 11 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise
Mazda CX-3	77-115	215/55R17		A12 A14 A21
DJ1	77-115	225/50R17	A01 K1c	A57 Flh S02
e1*2007/46*1335*	77-115	225/55R17	A01 K1c	
	77-115	235/50R17	A01 K1c K2b	
	77-115	245/50R17	A01 K1c K2b K3v	
Mazda CX-30	85-143	215/60R17	A90	A14 A21 A57
DM	85-143	225/55R17	A01 A12 K1c	F23 Flh KMV
e13*2007/46*2041*	85-143	235/55R17	A01 A12 K1c K2b	MHy S03
Mazda CX-5	110-141	225/65R17	A33	A14 A21 S02
KE, GH	110-141	235/60R17	A12	
e13*2007/46*1247*;	110-141	235/65R17	A12	
e1*2001/116*	110-141	255/55R17	A01 A12 K1c K2c	
0448*14	110-141	255/60R17	A01 A12 K1c K2c	
Mazda CX-5	110-143	225/65R17	A31	A14 A21 A57
KF, KFE	110-143	235/60R17	A12	S03
e13*2007/46*1803*;	110-143	235/65R17	A12	
e13*2007/46*1832*	110-143	255/55R17	A01 A12 K1c K2b	
	110-143	255/60R17	A01 A12 K1c K2b	
Mazda CX-7	120-191	235/65R17	K1c K2b M+S	A01 A12 A14
ER, ERE	120-191	255/60R17	K1c K2b K42 M+S	A21 A57 S01
e11*2001/116*0308*. e13*2007/46*1109*		200/00:111		7.2.7.6. 66
Mazda MPV	100	225/50R17	A01 K2b K42 T94	A12 A14 A21
LW ww. LWD	88-104	235/45R17	A01 K2b R70 T93 T94 T97	V17 S02
e1*98/14*0118*,	88-90	205/50R17	T93	
e1*98/14*0165*	88-90,104	225/45R17	A01 K2b T93 T94	
Mazda Premacy	66-96	205/40R17	K1a T81 T84	A01 A12 A14
CP, CPD	66-96	215/40R17	G19 G30 K1c K41 T83 T85 T87	A21 K2c K42
e1*98/14*0116*, e1*98/14*0161*	66-96	225/35R17	K1c R70 T82 T86	K44 V17 S01
Mazda RX8	141,170	225/50R17	M+S	A12 A14 A21
SE e11*2001/116*0199*.	141,170	235/45R17	M+S R70	B03 S01
Mitsubishi ASX	85,86,110	215/60R17	K1b K2b	A01 A12 A14
GA0	85,86,110	225/55R17	K1c K2b	A21 A57 S01
e1*2007/46*	85,86,110	235/50R17	K1c K2c K6a	
0368*00-08	85,86,110	235/55R17	K1c K2c K6a	
Mitsubishi ASX	84-110	215/60R17	K1a K2b	A01 A12 A14
GA0	84-110	215/65R17	K1a K2b	A21 A57 KOV
e1*2007/46*	84-110	225/60R17	K1c K2b	S01
0368*09-20 - ab MJ 2015	84-110	235/55R17	K1c K2c	
Mitsubishi ASX	84-110	215/60R17	A33	A14 A21 A57
GA0	84-110	215/65R17	A90	KMV S01
e1*2007/46*	84-110	225/60R17	A90	
0368*10-20 - ab MJ 2015 - mit Radhaus- Verbreiterungen	84-110	235/55R17	A12	
, 5.5.5.0.01 di 19011	1	l .	1	



	T	_		eite 12 von 25	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Mitsubishi ASX	110	215/60R17	A33	A14 A21 A57 KMV S01	
GA0	110	215/65R17	A90		
e1*2007/46*	110	225/60R17	A90		
0368*21	110	235/55R17	A12		
- ab MJ 2020	110	235/60R17	A12		
- mit Radhaus-	110	245/55R17	A12		
Verbreiterungen	440	045/00047	100	A44 A04 A57	
Mitsubishi ASX	110	215/60R17	A33	A14 A21 A57 KOV S01	
GA0	110	215/65R17	A90		
e1*2007/46*	110	225/60R17	A01 A12 K1a K1b K2b		
0368*21	110	235/55R17	A01 A12 K1c K2a K2b		
- ab MJ 2020	110	235/60R17	A01 A12 K1c K2a K2b		
	110	245/55R17	A01 A12 K1c K2c		
Mitsubishi	109-120	215/60R17	A91	A14 A21 A57	
Eclipse Cross	109-120	215/65R17	A90	NoP S01	
GK0	109-120	225/60R17	A90		
e1*2007/46*1769*	109-120	235/55R17	A12		
	109-120	235/60R17	A12		
	109-120	245/55R17	A12		
Mitsubishi	72	215/60R17	A91	A14 A21 A56 S01	
Eclipse Cross PHEV	72	215/65R17	A90		
GK0	72	225/60R17	A90		
e1*2007/46*1769*	72	235/55R17	A12		
- Plug-in-Hybrid	72	235/60R17	A12		
3 ,	72	245/55R17	A12		
Mitsubishi Grandis	100-121	215/55R17	A01 K1b	A12 A14 A21	
NA0W	100-121	225/50R17	A01 K1c K2a K2b K42	S01	
e1*2001/116*0269*	100-121	235/50R17	A01 K1c K2c K42	⊢"	
Mitsubishi Lancer (VII)	60-99	205/40R17	K1c K42 K56 T81 T84	A01 A12 A14	
CS0	60-99	205/45R17	K1c K42 K56	A21 Car Sth	
e1*2001/116*0233*	60-99	215/40R17	K1c K42 K56	S01	
Mitsubishi Lancer (VIII)		205/50R17	K1c K42	A01 A12 A14	
CY0 e1*2001/116*0441*	80-110	205/55R17	K1c K42	A21 A58 Flh Lim V17 S01	
- Limousine	80-110	215/50R17	K1c K2a K2b K42		
- Sportback	80-110	225/45R17	K1c K42		
Mitsubishi Outlander I	100-148	215/50R17	R37 T90 T91	A12 A14 A21	
CUOW	100-148	215/55R17		S01	
e1*2001/116*0227*	100-148	225/50R17	A01 K1c		
Mitsubishi Outlander II	103-130	215/60R17	A13 T96	A14 A21 S01	
CW0, CWB	103-130	215/65R17	A90	-	
e1*2001/116*	103-130	225/60R17	A31		
0406*00-16;	103-130	235/55R17	A12	\dashv	
0482*00-09	103-130	245/55R17	A01 A12 K1c K2b		
(FIN: JMBX.CW)	1.00 1.00	2 10,001 (17	7.5.771217101720		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC30-707 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

			Se	ite 13 von 25	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Mitsubishi Outlander III	108-110	215/60R17	A90 T96	A14 A21 A57	
CW0	108-110			KOV S01	
e1*2001/116*	108-110	225/60R17	A90		
0406*15	108-110	235/55R17	A12 T97		
- ab Modelljahr 2013	108-110	235/60R17	A12		
- incl. Facelift 2016	108-110	245/55R17	A12		
(FIN: JMBX.GF)	108-110	255/50R17	A01 A12 K1b		
	108-110	255/55R17	A01 A12 K1b		
Mitsubishi Outlander III	110	215/60R17	A90 T96	A14 A21 A57 KMV S01	
CW0, GF0	110	215/65R17	A90		
e1*2001/116*	110	225/60R17	A90		
0406*19;	110	235/55R17	A12 T97	_	
e1*2007/46*1218*	110	235/60R17	A12		
- ab Modelljahr 2013	110	245/55R17	A12		
- incl. Facelift 2016	110	255/50R17	A12		
- mit Radhaus-	110	255/55R17	A12		
Verbreiterungen		200/001111	· · · =		
Mitsubishi	89-99	215/60R17	A90 T96	A14 A21 A56	
Outlander III Hybrid	89-99	215/65R17	A90	KOV S01	
CW0	89-99	225/60R17	A90		
e1*2001/116*	89-99	235/55R17	A12 T97		
0406*17	89-99	235/60R17	A12		
- incl. Facelift 2016	89-99	245/55R17	A12		
Mitsubishi Pajero Pinin H60W e1*98/14*0123*	84-95	225/55R17	A01 K2b L02	A12 A14 A21 S01	
Mitsubishi	92-110	205/50R17	K1a K2b K42 K56 K90	A01 A12 A14	
Space Runner N50 (Version DR) e1*97/27*0103*	92-110	225/45R17	K1a K2b K42 K56 K90	A21 V17 S01	
Mitsubishi	92-110	205/50R17	T89 T93	A12 A14 A21	
Space Wagon N50 (Version DW) e1*97/27*0103*	92-110	225/45R17	T90 T91 T93	V17 S01	
Peugeot 4007	115,125	215/60R17	A13 T96	A14 A21 S01	
V****, V	115,125	225/60R17	A30		
e2*2001/116*0357*	115,125	235/55R17	A12		
	115,125	245/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b		
Peugeot 4008	84-110	215/60R17	A90	A14 A21 A57	
В	84-110	215/65R17	A12	S01	
e2*2007/46*0115*	84-110	225/60R17	A12		
	84-110	235/55R17	A12		
	84-110	245/55R17	A01 A12 K1b K2b		
	84-110	255/50R17	A01 A12 K1c K2b K6v		
	84-110	255/55R17	A01 A12 K1c K2b K6v		

Allgemeine Hinweise

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC30-707 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 14 von 25

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. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Fahrzeughöchst-	Tragfäl	nigkeit (9	%)	
geschwindigkeit	Geschwindigkeitssymbol (GSY)			
	V	W	Υ	
210 km/h	100%	100%	100%	
220 km/h	97%	100%	100%	
230 km/h	94%	100%	100%	
240 km/h	91%	100%	100%	
250 km/h	-	95%	100%	
260 km/h	-	90%	100%	
270 km/h	-	85%	100%	
280 km/h	-	-	95%	
290 km/h	-	-	90%	
300 km/h	-	-	85%	

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.

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.

A07 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC30-707 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 15 von 25

- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den 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.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- A30 Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den 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.)
- 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.
- **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.
- **A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **AuT** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 340mm an Achse1.
- **B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC30-707 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 16 von 25

- **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).
- BK1 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an Achse 1.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- **DB8** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm oder größer an Achse1.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (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.
- **G16** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 16 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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.
- **G18** Ist die Reifengröße 185/65R15 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, EG-Genehmigung oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC30-707 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 17 von 25

- G19 Ist die Reifengröße 195/50R16 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der 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.
- **G30** Ist die Reifengröße 195/60R15 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G73 Ist 18 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G80 Ist die Reifengröße 225/45R18 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **HK1** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten oder durch Einbau eines Federwegsbegrenzers, Stärke 10 mm (KIA-Teile-Nr. ZK3F037501) eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC30-707 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 18 von 25

- **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.
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **K3v** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung vor Radmitte bei Lenkeinschlag auszuschneiden bzw. nachzuarbeiten und dauerhaft zu befestigen.
- **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.
- **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.
- **K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC30-707 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 19 von 25

- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **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.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5f** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- **K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K6a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 100 mm vor Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC30-707 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 20 von 25

K6k An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm auszustellen.

K6r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

K6v An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6w An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6x An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6y An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K7a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7i An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8c An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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.

K8x An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich der hinteren Türkante (200 mm vor Radmitte) um 5 mm aufzuweiten.

K90 Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.

KMV Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

KOV Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

L02 Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC30-707 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 21 von 25

Lim Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.

- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- **MpH** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in-Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- **NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").
- **NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- **NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- **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.
- **R64** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/65R16, 215/60R17 oder 215/55R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **RId** Diese Rad- / Reifenkombination ist nur zulässig an Fahrzeugen mit Serienbereifung 225/55R17 in Verbindung mit der Serienradgröße 8Jx17 ET35 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **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.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC30-707 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 22 von 25

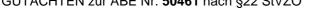
- **T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC30-707 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 23 von 25

- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).





PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC30-707 Prüfgegenstand Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 24 von 25

V17 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	195/40R17	215/35R17
Nr. 2	195/45R17	215/40R17
Nr. 3	205/40R17	225/35R17
Nr. 4	205/45R17	235/40R17
Nr. 5	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 6	205/55R17	225/50R17
Nr. 7	215/40R17	245/35R17
Nr. 8	215/45R17	235/40R17, 245/40R17
Nr. 9	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr. 10	215/55R17	235/50R17
Nr. 11	225/45R17	245/40R17, 255/40R17
Nr. 12	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 13	225/55R17	245/50R17, 255/50R17

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.

- **X88** Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- Y84 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Fließheck.
- Y85 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).
- Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 15-Zoll-Serien-**Z15** Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-**Z16** Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-**Z17** Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 11. August 2021 in Lambsheim statt.

11. 30401 Hach 922 Stv20



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC30-707 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 25 von 25

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 25 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 2015.

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, 11. August 2021

Bohlander

00373122 DOC