

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx16H2 Typ RC30-706 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 1 von 22

Auftraggeber Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellRC30TypRC30-706Radgröße7,0Jx16H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		Lochkreis- (mm)/	tiefe	last	(mm)
_		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
M3	RC30-706 M3 / ohne Ring	5/114,3/67,1	40	710	2100

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51056

Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS

Radtyp und Ausführung
Radgröße
7,0Jx16H2
Einpresstiefe
Herstelldatum
RC30-706 (s.o.)
7,0Jx16H2
ET (s.o.)
Monat und Jahr

#### Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Gesamthöhe (mm)
S01	Serien-Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	25
000	T. Nr. B002-37-160B	16 1 000	100	05
S02	Serien-Mutter M12x1,5 T. Nr. B002-37-160B	Kegel 60°	130	25
S03	Serien-Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	_
303	für LM - Räder	Reger 60	110	-
S04	Serien-Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-
	für LM - Räder			
S05	Serien-Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-
	für LM - Räder			
S06	Serien-Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	27,5
	T-Nr.: 52950-M1000			
S07	Serien-Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	-
	T-Nr.: 52950-14140			
S08	Serien-Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	-
	für LM - Räder			
S09	Serien-Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	27,8
	T-Nr.: 52950-14140			
S10	Serien-Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	-
	für LM - Räder			
S11	Mutter M12x1,5 Brock Typ: D6	Kegel 60°	110	-
S12	Mutter M12x1,5 Brock Typ: D6	Kegel 60°	130	-
S13	Mutter M12x1,5 Brock Typ: D6	Kegel 60°	140	-
S14	Mutter M12x1,5 Brock Typ: D6	Kegel 60°	125	-



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx16H2 Typ RC30-706 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 2 von 22

### 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

Hyundai Kia Mazda Mitsubishi Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Citroen C4 Aircross	84-110	215/70R16	A63	A14 A18 A57
В	84-110	225/65R16	A90	S11
e2*2007/46*0117*	84-110	235/60R16	A12	
	84-110	235/65R16	A12	
	84-110	245/60R16	A12	
Citroen C-Crosser	115,125	215/70R16	A13 139	A14 A18 S11
V****, V	115,125	225/65R16	A12 140	
e2*2001/116*0358*	115,125	235/60R16	A12 142	
	115,125	235/65R16	A12 138	
Hyundai Coupe	77-123	205/55R16		A12 A14 A18
GK	77-123	215/50R16	A01 K42	S11
e11*98/14*0186*	77-123	215/55R16	A01 K41 K42	
Hyundai Grandeur	110-191	225/60R16	A30	A14 A18 Lim
TG	110-191	235/60R16	A12	S11
e4*2001/116*0099*				
Hyundai i30 /-cw	66-105	195/55R16	R37	A12 A14 A18
FD, FDH	66-105	205/55R16	A01 K1a K1b K2b K56	Car Flh V16
e11*2001/116*0313*.	66-105	215/50R16	A01 K1c K2a K2b K56	S11
e11*2001/116*0343*. e11*2007/46*0225*	66-105	225/50R16	A01 K1c K27 K2c K41 K42 K46 K56	
Hyundai i30 /-cw	66-100	195/55R16	R37	A12 A14 A18
GDH, GDH-HME	66-100	195/60R16	R37	A58 Car Cpe
e11*2007/46*0337*;	66-100	205/55R16	A01 K2b K6g	Flh V16 VoM
e11*2007/46*0338*;	66-100	215/50R16	A01 K1a K1b K2b K5a K6g	S11
e13*2007/46*1604* - incl. Facelift 2015	66-100	225/50R16	K1c K2c K5b K6h K8h	
Hyundai i30 /-cw	70-118	195/55R16	R37	A12 A14 A18
PDE	70-118	195/60R16	R37	A58 Car F24
e11*2007/46*3807*;	70-118	205/55R16	A01 K1c K2b K8h	Flh NoP V16
e5*2007/46*1075*	70-118	215/50R16	A01 K1c K2b K8h	S14
- incl. Facelift 2020	70-118	225/50R16	A01 K1c K2c K5b K8h	



				Seite 3 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai i30 Fastback	85-118	205/55R16	K1a K1b K2b K8h	A01 A12 A14
PDE	85-118	215/50R16	K1c K2b K8h	A18 A58 F24
e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	85-118	225/50R16	K1c K2c K5b K8h	NoP V16 Y85 S14
Hyundai i40 /-cw	85-131	205/55R16	A90	A07 A14 A18
VF	85-131	205/60R16	A90	A58 Car HO1
e4*2007/46*0263*;	85-131	215/55R16	A12	Lim V16 Z16
e4*2007/46*0264*	85-131	225/50R16	A12	S06
- incl. Facelift 2015 und 2018	85-131	225/55R16	A01 A12 K7a	
Hyundai Ioniq Elektro AE e4*2007/46* 1157*00-09 (28 kWh-Batterie)	25 (88)	205/55R16	K1a K2b K8h	A01 A12 A14 A18 A58 Flh S14
Hyundai Ioniq Elektro	25 (100)	205/55R16	K1a K2b K8h	A01 A12 A14
AÉ e4*2007/46* 1157*10 (38,3 kWh-Batterie) - ab Modell 2020	25 (100)	205/60R16	K1a K2b K8h	A18 A58 Flh S14
Hyundai Ioniq Hybrid	77	195/55R16		A12 A14 A18
AE	77	195/60R16		A58 Flh NoE
e4*2007/46*1157*	77	205/55R16	A01 K1c K2a K2b K8h	S14
- incl. Facelift 2019	77	215/50R16	A01 K1c K2c K3f K8m	100000000000000000000000000000000000000
Hyundai Ioniq PHEV AE	77 77	205/55R16	K1c K2a K2b K8h	A01 A12 A14
e4*2007/46*1157* - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2019	77	215/50R16	K1c K2c K3f K8m	A18 A58 FIh NoE S14
Hyundai ix20	57-94	195/55R16	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
JC, JC-HME	57-94	195/60R16	K1a K1b K2b	A18 A58 V16
e4*2007/46*0207*;	57-94	205/55R16	K1c K2b	S11
e4*2007/46*0223*;	57-94	215/55R16	K1c K2a K2b K8c	
e13*2007/46*1605* - incl. Facelift 2015	57-94	225/50R16	K1c K2c K8c	
Hyundai ix35	85-135	215/70R16		A12 A14 A18
EL, ELH, LM	85-135	225/65R16	A01 K1b	A57 S11
e11*2007/46*	85-135	235/60R16	A01 K1a K1b K2b	
0104*00-03; 0192*00-05; 0128*00-06	85-135	235/65R16	A01 K1a K1b K2b	
Hyundai ix35	85-135	215/70R16		A12 A14 A18
ELH, LM	85-135	225/65R16	A01 K1a K1b	A57 S11
e11*2007/46*	85-135	235/60R16	A01 K1a K1b K2b	
0128*07 0192*06	85-135	235/65R16	A01 K1a K1b K2b	
- ab Facelift 2013	<u> </u>			



-				Seite 4 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Kona	85-146	205/60R16	A94	A07 A14 A18
OS	85-146	215/55R16	A01 A12 K2b	A58 F23 NoE
e4*2007/46*1259*	85-146	215/60R16	A01 A12 K2b	NoP V16 Y62
<ul><li>Frontantrieb</li><li>incl. Facelift 2021</li></ul>	85-146	225/55R16	A01 A12 K1c K2a K2b K6w	S09
Hyundai Kona	88	205/65R16	A39	A14 A18 A58
SX2	88	205/70R16	A90	F23 NoE NoP
e4*2018/858*00153*	88	215/65R16	A01 A12 K1b K2b K6w	S09
	88	225/60R16	A01 A12 K1c K2b K6w	
	88	235/60R16	A01 A12 K1c K2c K5v K6y	
Hyundai Kona 4WD	100-146	205/60R16	A90	A07 A14 A18
OS	100-146	215/55R16	A12	A56 F24 NoE
e4*2007/46*1259*	100-146	215/60R16	A12	NoP Y62 S09
- incl. Facelift 2021	100-146	225/55R16	A01 A12 K1c K2b K6w	
Hyundai Kona Hybrid	77	205/60R16	A90	A14 A18 A58
OS OS	77	215/55R16	A01 A12 K2b	F24 V16 Y62
e4*2007/46*1259*	77	215/60R16	A01 A12 K2b	S14
- incl. Facelift 2021	77	225/55R16	A01 A12 K2b K4i K6w	
Hyundai Kona Hybrid	77	205/65R16	A39	A14 A18 A58
SX2	77	205/05R16	A90	F24 NoE NoP
e4*2018/858*00153*	77	215/65R16	A01 A12 K1b K2b	S09
E4 2010/030 00133		_		
	77 77	225/60R16	A01 A12 K1c K2b	
III and Constants (I)		235/60R16	A01 A12 K1c K2c K5v K6w	A40 A44 A40
Hyundai Santa Fe (I)	82-107	215/65R16	R37 Z15	A12 A14 A18
SM	82-107	225/60R16	Z15	S11
e11*98/14*0162*	82-107	225/70R16	A01 G01 Z15 136	
	82-127	225/70R16	R09 Z16 136	
Hyundai Sonata	100-184	215/60R16	A11	A14 A18 Lim
NF	100-184	225/55R16	A12	S11
e11*2001/116*0241*.	100-184	235/50R16	A01 A12 K1c K42 K56	
Hyundai Trajet	82-127	215/60R16		A01 A12 A14
FO	82-127	225/55R16		A18 K45 K90
e11*98/14*0130*				S11
Hyundai Tucson (I)	82-129	215/65R16	A13 R09	A14 A18 KMV
JM e4*2001/116*0087*	82-129	235/60R16	A12	S11
- mit Radhaus- Verbreiterungen				
Hyundai Tucson (I)	82-129	215/65R16	A13	A14 A18 KOV
JM	82-129	225/60R16	A01 A12 K1a K1b K2b	S11
e4*2001/116*0087* - ohne Radhaus-	82-129	235/60R16	A01 A12 K1a K1b K2a K2b	
Verbreiterungen				
Hyundai Tucson (III)	114-136	215/65R16	K1a K2b	A01 A12 A14
TL	114-136	215/70R16	K1a K2b	A18 A57 B81
e11*2007/46*2711*;	114-136	225/65R16	K1c K2b	Y62 S14
e5*2007/46*1084*	114-136	235/60R16	K1c K2c	
- incl. Facelift 2018	114-136	235/65R16	K1c K2c	
	114-136	245/60R16	K1c K2c	



			S	eite 5 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Tucson (III)	85-136	215/65R16	K1a K2b	A01 A12 A14
TLE, TLE-HME	85-136	215/70R16	K1a K2b	A18 A57 B81 Y62 S14
e11*2007/46*2724*;	85-136	225/65R16	K1c K2b	
e13*2007/46*1612*;	85-136	235/60R16	K1c K2c	
e5*2007/46*1076*	85-136	235/65R16	K1c K2c	
- incl. Facelift 2018	85-136	245/60R16	K1c K2c	
Hyundai XG	120-145	205/60R16	K41 K42 K45 K46	A01 A12 A14
XG e11*98/14*0109*	120-145	215/55R16	K41 K42 K45 K46	A18 S11
Kia Carens	85-122	205/55R16	K2b K8h	A01 A07 A12
RP	85-122	205/60R16	G80 K2b K8h	A14 A18 A58
e4*2007/46*0633*	85-122	215/55R16	G80 K1a K1b K2b K6g K8h	V16 S05
	85-122	225/50R16	K1c K2c K6g K8m	
	85-122	225/55R16	G80 K1c K2c K5d K6g K8m	
	85-122	235/50R16	G80 K1c K2c K3f K5d K6g K8m	
Kia Carens / UN	84-107	205/60R16	A31 T91	A14 A18 S11
FG	84-107	215/55R16	A12 T91	
e4*2001/116*0114*	84-107	225/55R16	A12	
Kia Carnival, Sedona	93-121	215/55R16	K1c T95 T97	A01 A12 A14
UP	93-121	215/60R16	K1c T95 T99	A18 K42 S12
e11*98/14*0112*	93-121	225/55R16	K1c K2c T95 T99	1
Kia cee'd (I)	66-106	195/55R16	R37	A07 A12 A14
ED	66-106	205/55R16	A01 K1a K1b K2b K56	A18 Car Cpe
e4*2001/116*0121*.;	66-106	215/50R16	A01 K1c K2b K56	Flh V16 S04
e4*2007/46*0132* - pro_cee'd /-SW	66-106	225/50R16	A01 K1c K2b K41 K46 K56	
Kia cee'd /-SW (II)	66-100	195/55R16	R37	A07 A12 A14
JD	66-100	195/60R16	R37	A18 A58 Car
e4*2007/46*0496*;	66-100	205/55R16	A01 K1a K1b K2b K6g	V16 VoM Y85
e4*2007/46*0497*	66-100	215/50R16	A01 K1c K2b K3f K4g K5d K6g	S04
- incl. Facelift 2015	66-100	225/50R16	A01 K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h	
	66-150	205/55R16	A01 K1a K1b K2b K6g M+S	
	66-150	215/50R16	A01 K1c K2b K3f K4g K5d K6g M+S	
	66-150	225/50R16	A01 K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h M+S	
Kia Ceed /-SW (III)	73-118	195/55R16	R37	A12 A14 A18
CD	73-118	195/60R16	R37	A58 B03 Car
e4*2007/46*1299*	73-118	205/55R16	A01 K1c K2b K6i K6j K8h	NoP V16 Y85
	73-118	215/50R16	A01 K1c K2b K6i K6j K8h	S14
	73-118	225/50R16	A01 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m	1
Kia Ceed SW (III)	77	205/55R16	K1c K2b K6i K6j K8h	A01 A12 A14
PHEV	77	215/50R16	K1c K2b K6i K6j K8h	A18 A58 Car
CD	77	225/50R16	K2c K6i K6j K8m R03	KOV V16 S14
e4*2007/46*1299* - Plug-in Hybrid				
Kia Magentis	100-121	205/60R16		A12 A14 A18
GE	100-121	215/55R16		B03 Lim S11
e4*2001/116*0100*.				



		TD ::		eite 6 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Niro (I) PHEV	77-78	205/60R16	A91	A14 A18 A58
DE	77-78	215/55R16	A01 A12 K6w K8e	V16 S14
e4*2007/46*1139* - Plug-in Hybrid	77-78	225/55R16	A01 A12 K1a K1b K2b K6w K8e	
Kia Niro (II) Hybrid	77	205/60R16	K2b K6w	A01 A12 A14
SG2	77	215/55R16	K1a K1b K2a K2b K6y K8h	A18 A58 MpH
e9*2018/858*11241* - Hybrid, Plug-in Hybrid	77	225/55R16	K1c K2c K6y K8h	NoE V16 S10
Kia Niro Hybrid (I)	77-78	205/60R16	A91	A07 A14 A18
DE	77-78	215/55R16	A01 A12 K6w K8e	A58 V16 S07
e4*2007/46*1139*	77-78	225/55R16	A01 A12 K1a K1b K2b K6w K8e	
	77-78	235/50R16	A01 A12 K1c K2a K2b K3i K5w K6i K6x K8i	
Kia Opirus	137-149	225/60R16		A12 A14 A18
LD e4*2001/116*0075 *00-02	137-149	245/50R16		B03 Lim V16 S11
Kia Optima	99-115	205/65R16	A31 R09	A07 A14 A18
JF .	99-133	215/60R16	A01 A12 K1a K2b	A58 B03 B17
e4*2007/46*1018*	99-133	225/55R16	A01 A12 K1c K2c	Lim NoH Y61
- incl. Facelift 2018	99-133	225/60R16	A01 A12 K1c K2c	S10
Kia Optima Hybrid	115	205/65R16	A31	A07 A14 A18
JF	115	215/60R16	A01 A12 K1a K2b	A58 B03 B17
e4*2007/46*1018*	115	225/55R16	A01 A12 K1c K2c	Lim Y61 S10
	115	225/60R16	A01 A12 K1c K2c	
Kia Optima SW	99-115	205/65R16	A31 R09	A07 A14 A18
JF	99-133	215/60R16	A01 A12 K1a K2b	A58 B03 B17
e4*2007/46*1018*	99-133	225/55R16	A01 A12 K1c K2c	Car NoH Y61
- incl. Facelift 2018	99-133	225/60R16	A01 A12 K1c K2c	S10
Kia pro_cee'd (II)	66-100	195/55R16	K4h R37	A01 A07 A12
JD	66-100	195/60R16	K4h R37	A14 A18 A58
e4*2007/46*0496*	66-100	205/55R16	K1a K1b K2b K4h K6g	V16 VoM Y84
- incl. Facelift 2015	66-100	215/50R16	K1c K2b K3f K4g K5d K6g	S04
	66-100	225/50R16	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h	
	66-150	205/55R16	K1a K1b K2b K4h K6g M+S	
	66-150	215/50R16	K1c K2b K3f K4g K5d K6g M+S	
	66-150	225/50R16	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h M+S	
Kia Soul (I)	85-103	195/60R16		A07 A12 A14
AM	85-103	205/55R16	A01 K1a K1b K2b K6g	A18 A58 V16
e4*2001/116*0139*;	85-103	205/60R16	A01 G73 K1a K1b K2b K6g	S04
e4*2007/46*0133*	85-103	215/55R16	A01 K1c K2b K5b K6h K8e	1
	85-103	215/60R16	A01 G73 K1c K2b K5b K6h K7a K8e	1
	85-103	225/50R16	A01 K1c K2b K5b K6h K7a K8e	
Kia Soul (II)	91-113	205/60R16		A07 A12 A14
PS	91-113	205/65R16	A01 G16	A18 A58 KMV
e4*2007/46*0825*	91-113	205/65R16	Z17 Z18	V16 S08
- mit Radhaus-	91-113	215/55R16	A01 K6w K8e	1
Verbreiterungen	91-113	215/60R16	A01 G16 K6w K8e	1
	91-113	225/55R16	A01 K2b K6w K8e	1
	91-113	235/50R16	A01 K2b K6w K8e	



				Seite 7 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
	91-113	205/60R16	K1a K2b	A01 A07 A12
PS	91-113	205/65R16	G16 K1a K2b	A14 A18 A58
e4*2007/46*0825*	91-113	215/55R16	K1c K2b K8e	KOV V16 S08
- ohne Radhaus-	91-113	215/60R16	G16 K1c K2b K8e	
Verbreiterungen	91-113	225/55R16	K1c K2c K8e	
	91-113	235/50R16	K1c K2c K8e	
Kia Soul EV (II)	24-27	205/60R16	K1a K2b	A01 A07 A12
PSEV	24-27	215/55R16	K1c K2b K8e	A14 A18 A58
e9*2007/46*6160* (27 - 30 kWh- Batterie) - ohne Radhaus- Verbreiterungen				KOV S08
Kia Sportage (III)	85-135	215/70R16	A33	A07 A14 A18
SLS, SL	85-135	225/65R16	A12	A56 S03
e11*2007/46*	85-135	235/60R16	A12	
0136*00-09;	85-135	235/65R16	A12	
0166*00-05				
Kia Sportage (III)	100-135	215/70R16	A33	A07 A14 A18
SLS, SL	100-135	225/65R16	A12	A56 S03
e11*2007/46*	100-135	235/60R16	A12	
0136*10, 0166*06 ab Facelift 2014	100-135	235/65R16	A12	
Kia Sportage (IV)	85-136	215/65R16	A91	A07 A14 A18
QLE, QLE-KMD	85-136	215/70R16	A91	A57 B81 Y62
e11*2007/46*3144*;	85-136	225/65R16	A12	S10
e13*2007/46*1971*;	85-136	235/60R16	A01 A12 K1a K1b K2a K2b	
e5*2007/46*1081*	85-136	235/65R16	A01 A12 K1a K1b K2a K2b	
- incl. Facelift 2018	85-136	245/60R16	A01 A12 K1c K2a K2b	
Kia Sportage /KM (II)	82-129	215/65R16	A13 R09	A14 A18 KMV
JE, JES e4*2001/116*0089*, e4*2001/116*0120* - mit Radhaus- Verbreiterungen	82-129	235/60R16	A12	S11
Kia Sportage /KM (II)	82-129	215/65R16	A13	A14 A18 KOV
JE, JES	82-129	225/60R16	A12	S11
e4*2001/116*0089*, e4*2001/116*0120* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	82-129	235/60R16	A01 A12 K1c K2b	
Kia Venga	55-94	195/55R16	K1a K1b K2b	A01 A07 A12
YN, -/S, -/G	55-94	195/60R16	K1a K1b K2b	A14 A18 A58
e4*2007/46*	55-94	205/55R16	K1c K2b	V16 S04
0130*,0131*,	55-94	215/55R16	K1c K2a K2b K8c	
0261*,0262*; e50*2007/46*0052*	55-94	225/50R16	K1c K2c K8c	
- incl. Facelift 2015				
Kia XCeed	85-150	205/60R16	A91	A14 A18 A58
CD e4*2007/46*1299*07-	85-150	215/60R16	A12	Flh KMV NoP
<del>64</del>	85-150	225/55R16	A01 A12 K1b	V16 Y62 S14



				eite 8 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia XCeed PHEV	77	205/60R16	A91	A14 A18 A58
CD	77	215/60R16	A12	Flh KMV V16
e4*2007/46*1299*07-	77	225/55R16	A01 A12 K1b	S14
- Plug-in Hybrid		 		<u> </u>
Mazda 3 (I)	62-110	205/55R16	K1c K2b K42 K46	A01 A07 A12
BK	62-110	215/50R16	K1c K2b K42 K46	A14 A18 B02
e1*2001/116*0234*	62-110	225/50R16	K2b K42 K44 K46 R03	B03 Flh Lim V16 S01
Mazda 3 (II)	77-136	205/55R16	K1c K6f K6k	A01 A07 A12
BL	77-136	215/50R16	K1c K6f K6k	A14 A18 B03
e11*2001/116*	77-136	215/55R16	K1c K6f K6k	Flh Sth V16
0262*00-09	77-136	225/50R16	K1c K2b K6f K6l K8c	S01
(FIN: -JMZBL)	74-121	205/60016	K6e	A01 A07 A12
Mazda 3 (III) BL	74-121	205/60R16 215/55R16	K6e	A14 A18 A58
e11*2001/116*	74-121	225/55R16	K1c K2b K4h K6r	Flh Lim V16
0262*10	74-121	235/50R16	K1c K2c K4g K6g K6r	S02
ab Modell 2013	74-121	200/001110	TO THE THE THE TOU THE	002
(FIN:MZBM)				
incl. Facelift 2017				
(FIN:MZBN)				
Mazda 3 (IV)	85-137	205/60R16	A39	A14 A18 A57
BP, BPE	85-137	215/55R16	A01 A12 K1b	Lim MHy V00
e13*2007/46*1972*;	85-137	225/55R16	A01 A12 K1c K2b	V16 Y85 S13
e13*2007/46*2249*	00	105/50D10	1/40 1/40 1/50	101 110 111
Mazda 323 F BJ, BJD	96	195/50R16	K42 K46 K56	A01 A12 A14 A18 V16 S11
e1*98/14*0094*,	96 96	205/45R16 215/45R16	K42 K46 K56 K2c K42 K44 K46 K56	AIOVIOSII
e1*98/14*0181*	96	215/45616	N2C N42 N44 N46 N36	
Mazda 5 (I)	81-107	205/55R16	K1c K42 T90 T91	A01 A07 A12
CR1	81-107	215/50R16	K1c K42	A14 A18 B02
e13*2001/116*0156*.	81-107	225/50R16	K2b K42 K44 R03	B03 V16 S01
Mazda 5 (II)	85	195/55R16	K1a K1b K4h K6f K6g R37 T91	A01 A07 A12
CW, CWE	85	195/60R16	K1a K1b K4h K6f K6g R37 T93	A14 A18 A58
e1*2007/46*0433*,	85,106,110	205/55R16	K1c K4h K6f K6h K8h T91	S01
e13*2007/46*1731*00	85,106,110	215/55R16	K1c K2b K3i K4h K5d K6f K6h K8m	
Mazda 6 (I)	119-122	205/55R16	K42 M+S	A01 A07 A12
GG/GY; GG1/GY1	88-108	205/55R16	K42	A14 A18 B03
e1*98/14*0188*;	88-108	215/50R16	K1c K2c K42	Car Flh Lim
e11*2001/116*0203*.	88-108	225/45R16	K1c K2a K2b K42	V00 V16 S01
M (11)	88-108	225/50R16	K1c K2c K42 K56	104 407 410
Mazda 6 (II)	88-136	195/65R16	K1a K42 R37	A01 A07 A12
GH -1*2001/116*	88-136	205/55R16	K1c K2b K42 T88 T89	A14 A18 A58
e1*2001/116* 0448*00-13	88-136	205/60R16	K1c K2b K42	Car Flh Lim V16 S01
U <del>11</del> 0 UU-13	88-136	215/55R16	K1c K2b K42	V 10 30 1
	88-136	225/50R16	K2c K42 R03	-
	88-136	225/55R16	K2c K42 R03	



				Seite 9 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda 6 (III)	107-141	215/60R16	A90 M+S	A07 A14 A18 A57 B03 Car
GJ, GH	107-141	215/65R16	A90 M+S	
e1*2007/46*1001*	107-141	225/60R16	A12 M+S	Lim S02
e1*2001/116* 0448*14 - ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016 u. 2018	107-141	235/60R16	A01 A12 K5d K6e M+S	
Mazda 626 (V)	66-100	195/50R16	K42 R37	A01 A12 A14
GF ww. GF/GW, -/D	66-100	205/45R16	K42 R37	A18 V16 S11
e1*96/27*0055*,	66-100	205/50R16	K1a K2b K42 K44	
e1*98/14*0055*,	66-100	205/55R16	K1a K2b K42 K44 X11	
e1*98/14*0164*	66-100	215/45R16	K1a K2b K42 K44	
	66-100	225/45R16	K1c K2b K42 K44	
Mazda CX-3	77-115	215/60R16	A91	A14 A18 A57
DJ1	77-115	225/55R16	A01 A12 K1c	Flh S12
e1*2007/46*1335*	77-115	225/60R16	A01 A12 K1c	
	77-115	245/50R16	A01 A12 K1c K2b	
Mazda CX-30	85-143	215/65R16	A91	A14 A18 A58
DM	85-143	225/60R16	A94	F23 Flh KMV
e13*2007/46*2041*	85-143	235/60R16	A01 A12 K1c K2b	MHy S13
Mazda MPV	100	215/60R16	A01 A12 K42 R09	A14 A18 V16
LW ww. LWD	88-104	215/55R16	A12 R37 T93 T95	S12
e1*98/14*0118*,	88-104	225/55R16	A01 A12 K2b K42 T93 T94	
e1*98/14*0165*	88-90	205/55R16	A11 R37 T93	
	88-90	225/50R16	A01 A12 K2b T93	
Mazda MX-5 (III)	93, 118	205/50R16	K1c K2b K42	A01 A07 A12
NC1, NC1E	93, 118	225/45R16	K1c K2b K42	A14 A18 B03
e11*2001/116*0202*. e1*2001/116*0371*	,			V16 S01
Mazda Premacy	66-96	195/50R16	K1a K2c K42 K44 T84 T88	A01 A12 A14
CP, CPD	66-96	205/45R16	K1a K2b K42 K44 T83 T87	A18 S11
e1*98/14*0116*,	66-96	215/40R16	K1a K2c K42 K44 T82 T86 X20	
e1*98/14*0161*	66-96	215/45R16	K1a K2c K42 K44 T85 T86	
Mitsubishi ASX (I)	85,86,110	215/65R16	K1b K2b	A01 A12 A14
GA0	85,86,110	225/60R16	K1c K2b	A18 A57 S11
e1*2007/46* 0368*00-08	85,86,110	235/60R16	K1c K2c	
Mitsubishi ASX (I)	84-110	215/65R16	A90	A14 A18 A57
GA0	84-110	215/70R16	A90	KOV S11
e1*2007/46*	84-110	225/65R16	A01 A12 K1c K2b	
0368*09-20 - ab MJ 2015	84-110	235/60R16	A01 A12 K1c K2b	
Mitsubishi ASX (I)	84-110	215/65R16	A33	A14 A18 A57
GA0	84-110	215/70R16	A90	KMV S11
e1*2007/46*	84-110	225/65R16	A91	
0368*10-20 - ab MJ 2015 - mit Radhaus- Verbreiterungen	84-110	235/60R16	A12	



				Seite 10 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mitsubishi ASX (I)	110	215/65R16	A33	A14 A18 A57
GA0	110	215/70R16	A90	KMV S11
e1*2007/46*	110	225/65R16	A91	
0368*21	110	235/60R16	A12	
- ab MJ 2020 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110	235/65R16	A12	
Mitsubishi ASX (I)	110	215/65R16	A33	A14 A18 A57
GA0	110	215/70R16	A90	KOV S11
e1*2007/46*	110	225/65R16	A01 A12 K1a K1b K2b	
0368*21	110	235/60R16	A01 A12 K1c K2a K2b	
- ab MJ 2020	110	235/65R16	A01 A12 K1c K2a K2b	
Mitsubishi Eclipse	109-120	215/65R16	A91	A14 A18 A57
Cross	109-120	215/03R10 215/70R16	A90	NoP Y62 Z16
GK0	109-120	225/65R16	A90	S11
e1*2007/46*1769*	109-120	235/60R16	A12	
01 2007/10 1700 11	109-120	235/65R16	A12	
Mitsubishi Grandis	100-121	215/60R16	AIZ	A12 A14 A18
NA0W	100-121	225/55R16	A01 K1b	B03 S11
e1*2001/116*0269*	100-121	223/33110	AUTKID	503 311
Mitsubishi Lancer	60-99	195/50R16	A01 K1c K42 K56	A12 A14 A18
CS0	60-99	195/55R16	A01 K1c K42 K56	Car Sth S11
e1*2001/116*0233*	60-99	205/45R16	AUT KTC K42 K50	Oai oiii oii
Mitsubishi Lancer	80-110	205/60R16	A33	A14 A18 A58
CY0	80-110	215/55R16	A01 A12 K1c K42	Flh Lim V16
e1*2001/116*0441* - Limousine - Sportback	80-110	225/55R16	A01 A12 K1c K2b K42	S11
Mitsubishi Outlander I	100-148	215/60R16		A12 A14 A18
CUOW e1*2001/116*0227*	100-148	225/55R16		B03 S11
Mitsubishi Outlander	103-130	215/70R16	A13 139	A14 A18 S11
	103-130	225/65R16	A12 140	
CW0, CWB	103-130	235/60R16	A12 142	
e1*2001/116* 0406*00-16; 0482*00-09 (FIN: JMBX.CW)	103-130	235/65R16	A12 138	
Mitsubishi Outlander	108-110	215/70R16	A90 139	A14 A18 A57
	108-110	225/65R16	A90	KOV Z16 S11
CW0	108-110	235/60R16	A12	
e1*2001/116*	108-110	235/65R16	A12 138	
0406*15	108-110	245/60R16	A12	
- ab Modelljahr 2013	108-110	255/55R16	A01 A12 K1b	
- incl. Facelift 2016 (FIN: JMBX.GF)	108-110	255/60R16	A01 A12 K1b 138	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx16H2 Typ RC30-706 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

				Seite 11 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mitsubishi Outlander	110	215/70R16	A90 139	A14 A18 A57
II	110	225/65R16	A90	KMV Z16 S11
CW0, GF0	110	235/60R16	A12	
e1*2001/116*	110	235/65R16	A12 138	
0406*19;	110	245/60R16	A12	
e1*2007/46*1218*	110	255/55R16	A12	
ab Modelljahr 2013 incl. Facelift 2016 mit Radhaus- Verbreiterungen	110	255/60R16	A12 138	
Mitsubishi Outlander	89-99	215/70R16	A90	A14 A18 A56
II PHEV	89-99	225/65R16	A90	KOV Z16 S11
CW0	89-99	235/60R16	A12	1.07 210 011
e1*2001/116*	89-99	235/65R16	A12	
0406*17 Plug-in Hybrid incl. Facelift 2016	89-99	245/60R16	A12	
Mitsubishi Pajero Pinin H60W e1*98/14*0123*	84-95	215/65R16	K2b	A01 A12 A14 A18 S11
Mitsubishi Space	92-110	205/55R16	K1a K2b K42 K56	A01 A12 A14
Runner	92-110	215/55R16	K1c K2c K42 K56 K90 L02	A18 V16 S11
N50 (Version DR ) e1*97/27*0103*	92-110	225/50R16	K1c K2c K42 K56 K90 L02	
Mitsubishi Space	92-110	205/55R16	T91 T94	A12 A14 A18
Vagon	92-110	215/55R16	T91 T93	V16 S11
N50 (Version DW ) e1*97/27*0103*	92-110	225/50R16	A01 K2b K42 K56 T92 T93	
Peugeot 4007	115,125	215/70R16	A13 139	A14 A18 S11
/*****, V	115,125	225/65R16	A12 140	
2*2001/116*0357*	115,125	235/60R16	A12 142	
	115,125	235/65R16	A12 138	
Peugeot 4008	84-110	215/70R16	A63	A14 A18 A57
3	84-110	225/65R16	A90	S11
e2*2007/46*0115*	84-110	235/60R16	A12	
	84-110	235/65R16	A12	
	84-110	245/60R16	A12	

#### **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx16H2 Typ RC30-706 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 12 von 22

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-	Tragfähigkeit (%)			
geschwindigkeit	Gesch	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

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1360 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1380 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1390 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1400 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1420 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx16H2 Typ RC30-706 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 13 von 22

- 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.
- **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.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, 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 bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile 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.
- **A39** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.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, o.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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx16H2 Typ RC30-706 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 14 von 22

- **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.
- **B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B17** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheiben 300x10 mm an Achse 2.
- B81 Nicht zulässig für Fahrzeuge mit elektrischer Parkbremse (EPB, EFB, APB,..).
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- 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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx16H2 Typ RC30-706 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 15 von 22

- 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.
- **HO1** Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 300 mm an Achse 1.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx16H2 Typ RC30-706 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 16 von 22

- **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.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu 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.
- **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.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx16H2 Typ RC30-706 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 17 von 22

**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.

**K6I** An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm auszustellen.

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

**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.

**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.

**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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx16H2 Typ RC30-706 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 18 von 22

**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.

**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).

**R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I 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.

**S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S08 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx16H2 Typ RC30-706 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 19 von 22

- **S09** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S10** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S10 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S11** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S11 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S12** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S12 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S13** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S13 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S14** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S14 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx16H2 Typ RC30-706 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 20 von 22

- **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.
- **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.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 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.
- **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.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 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, ...).

. . .



#### Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55066716 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx16H2 Typ RC30-706 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 21 von 22

V16 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Vorderachse	Hinterachse
Nr.	1	185/50R16	205/45R16
Nr.	2	185/60R16	205/55R16
Nr.	3	195/40R16	215/35R16
Nr.	4	195/45R16	215/40R16, 225/40R16
Nr.	5	195/50R16	215/45R16
Nr.	6	205/45R16	225/40R16
Nr.	7	205/50R16	225/45R16
Nr.	8	205/55R16	225/50R16, 245/45R16
Nr.	9	205/60R16	225/55R16
Nr.	10	215/40R16	225/40R16, 245/35R16
Nr.	11	215/55R16	235/50R16
Nr.	12	225/40R16	245/35R16
Nr.	13	225/50R16	245/45R16
Nr.	14	225/55R16	245/50R16
Nr.	15	225/60R16	245/55R16

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.

- **VoM** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung des Sonderrades nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Scheibenbremsendurchmesser von max. 300 mm an Achse 1.
- **X11** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 195/65R15, 205/60R15 oder 205/55R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **X20** Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 195/60R15 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Y61** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm oder größer an Achse 1.
- **Y62** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an Achse 1.
- **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).
- **Z15** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 15-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z16** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx16H2 Typ RC30-706 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 22 von 22

**Z17** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z18** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 11. Juli 2024 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.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 22 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 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, 11. Juli 2024



Laux 00430988.DOC