S

GUTACHTEN zur ABE Nr. 49174 nach §22 StVZO

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55101912 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ RC26-758 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 1 von 17

Auftraggeber Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Schleidener Straße 32 53919 Weilerswist - Derkum QM-Nr. 49 02 0201708

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellRC26TypRC26-758Radgröße7,5Jx18H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
W4	RC26-758 W4 / BA11 N25 Ø72,6-Ø67,1	5/114,3/67,1	45	705	2100

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49174

Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS

Radtyp und Ausführung
Radgröße
Rinpresstiefe
Herstelldatum
RC26-758 (s.o.)
7,5Jx18H2
ET (s.o.)
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Gesamthöhe (mm)
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	-
S03	offene-Mutter M12x1,5	Kegel 60°	135	-
S04	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	-
S05	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	140	-

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.

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55101912 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ RC26-758 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 2 von 17

Verwendungsbereich

Hersteller Citroen

Ford 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	215/55R18		A12 A16 A21
В	84-110	225/50R18		A57 S01
e2*2007/46*0117*	84-110	225/55R18		
Ford Maverick /Esc.	145	235/60R18	X68	A12 A16 A21
1EZ, -/R; 1N2, -/R	91-149	235/50R18	X45 X67	B02 S03
e4*98/14*0043,0051*, e13*2001/116* 0091,0093*	91-149	235/60R18	A01 G68	
Hyundai Coupe GK e11*98/14*0186*	77-123	215/40R18		A12 A16 A21 S01
Hyundai Ioniq Elektro	25 (88)	205/40R18	T86	A12 A16 A21
AÉ	25 (88)	205/45R18		A58 Flh S04
e4*2007/46*1157*	25 (88)	215/40R18	T89	
(28 kWh-Batterie)	25 (88)	225/35R18	A01 K1a K2b K3f K8h T87	
	25 (88)	225/40R18	A01 K1a K2b K3f K8h	
Hyundai Ioniq Hybrid	77	205/40R18	T86	A12 A16 A21
AE	77	205/45R18		A58 Flh NoE
e4*2007/46*1157*	77	215/40R18		S04
	77	225/35R18	A01 K1a K2b K3f K8h T87	
	77	225/40R18	A01 K1a K2b K3f K8h	
Hyundai Ioniq Plug-in	77	205/40R18	T86	A12 A16 A21
Hybrid	77	205/45R18		A58 Flh NoE
AE	77	215/40R18		S04
e4*2007/46*1157*	77	225/35R18	A01 K1a K2b K3f K8h T87	
	77	225/40R18	A01 K1a K2b K3f K8h	
Hyundai Kona	85-130	215/45R18	A94	A16 A21 A58
os	85-130	225/45R18	A12	F23 NoE S04
e4*2007/46*1259* - Frontantrieb	85-130	235/45R18	A12	
Hyundai Kona 4WD	100, 130	215/45R18	A94	A16 A21 A56
OS	100, 130	225/45R18	A12	F24 NoE S04
e4*2007/46*1259*	100, 130	235/45R18	A12	

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55101912 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ RC26-758 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 3 von 17

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
	00.00	045/45040		A 4 0 A 4 0 A 0 4
Hyundai Kona electric	26, 28	215/45R18		A12 A16 A21
OS e4*2007/46*1259*01	26, 28	225/45R18		A58 F24 S04
Hyundai Nexo	32 (120)	225/50R18	A91	A16 A21 A58
FE	32 (120)	225/55R18	A91	S04
e9*2007/46*6592*	32 (120)	235/50R18	A12	_ 304
Hyundai Sonata	100-184	225/45R18	A12	A12 A16 A21
NF	100-104	223/431(10		Lim S01
e11*2001/116*0241*.				Liiii 301
Hyundai Tucson	82-129	215/50R18		A12 A16 A21
JM	82-129	225/50R18		KOV S01
e4*2001/116*0087*	82-129	235/45R18		- 100 V 001
- ohne Radhaus-	82-129	235/50R18	A01 K1a K1b K2b	
Verbreiterungen	82-129	245/45R18	THE RESTRICTION OF THE PROPERTY OF THE PROPERT	
Hyundai Tucson	82-129	215/50R18	R64	A12 A16 A21
JM	82-129	225/50R18	R64	KMV S01
e4*2001/116*0087*	82-129	235/45R18	1104	
- mit Radhaus-	82-129	235/50R18		
Verbreiterungen	82-129	245/45R18		
Hyundai Tucson	114-136	215/55R18	K1a K2b R37	A01 A12 A16
TL	114-136	225/50R18	K1c K2b	A21 A57 S04
e11*2007/46*2711*	114-136	225/55R18	K1c K2b	AZ1 A31 304
- incl. Facelift 2018	114-136	235/50R18	K1c K2b	_
110.1 400.11 2010	114-136	235/55R18	K1c K2b	_
	114-136	245/50R18	K1c K2c	
Hyundai Tucson	85-136	215/55R18	K1a K2b R37	A01 A12 A16
TLE, TLE-HME	85-136	225/50R18	K1c K2b	A21 A57 S04
e11*2007/46*2724*;	85-136	225/55R18	K1c K2b	- AZ1 A37 304
e13*2007/46*1612*	85-136	235/50R18	K1c K2b	
- incl. Facelift 2018	85-136	235/55R18	K1c K2b	
	85-136	245/50R18	K1c K2c	
Hyundai Veloster	97,103,137	215/40R18		A12 A16 A21
FS	97,103,137	225/35R18	A01 K8h	A58 Cpe S01
e11*2007/46*0194*00-10	97,103,137	225/40R18	A01 G01 K8h	
Hyundai Veloster	97,103,137	215/40R18	/ COTTON	A12 A16 A21
FS	97,103,137	225/35R18	A01 K8h	A58 Cpe S01
e11*2007/46*0194*11	97,103,137	225/40R18	A01 K8h	
ab Facelift 2015	37,103,137	223/401(10	AOT ROIT	
Hyundai i30 /-cw	66-105	205/45R18	V18	A12 A16 A21
FD, FDH	66-105	215/40R18	T85 T89	Car Flh S01
e11*2001/116*0313*.	66-105	225/35R18	A01 K1a K1b K2b K56 T83 T87	
e11*2001/116*0343*.	66-105	225/40R18	A01 K1a K1b K2b K56	
e11*2007/46*0225*				
Hyundai i30 /-cw	66-100	205/45R18		A12 A16 A21
GDH, GDH-HME	66-100	215/40R18	T85 T89	A58 Car Cpe
e11*2007/46*0337*;	66-100	225/35R18	A01 K2b K6g T83 T87	Flh V18 S01
e11*2007/46*0338*;	66-137	225/40R18	A01 K2b K6g	
e13*2007/46*1604*				
- incl. Facelift 2015				

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55101912 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ RC26-758 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 4 von 17

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai i30 /-cw	70-103	205/45R18	T86 T90	A12 A16 A21
PDE	70-103	215/40R18	T89	A58 Car Flh
e11*2007/46*3807*	70-103	225/35R18	A01 K1a K1b T87	V18 S04
	70-103	225/40R18	A01 K1a K1b	
Hyundai i30 Fastback	85-103	205/45R18	R37	A12 A16 A21
PDE	85-103	215/40R18	R37 T89	A58 V18 Y85
e11*2007/46*3807*03	85-103	225/35R18	A01 K2b T87	S04
	85-103	225/40R18	A01 K2b	
Hyundai i30 N PDE e11*2007/46*3807*	184	225/40R18		A12 A16 A21 A58 Flh S04
Hyundai i30 N Performance PDE e11*2007/46*3807*	202	225/40R18	M+S	A12 A16 A21 A58 Flh S04
Hyundai i40 /-cw	85-131	215/45R18	T93	A12 A16 A21
VÉ	85-131	225/40R18	T92	A58 Car Lim
e4*2007/46*0263*; e4*2007/46*0264* - incl. Facelift 2015 und 2018	85-131	225/45R18		S04
Hyundai ix20	57-94	205/45R18		A12 A16 A21
JC, JC-HME	57-94	215/40R18	A01 K1a K1b K2b	A58 Flh V18
e4*2007/46*0207*;	57-94	225/35R18	A01 K1c K2b T87	S01
e4*2007/46*0223*; e13*2007/46*1605* - incl. Facelift 2015	57-94	225/40R18	A01 K1c K2b	
Hyundai ix35	85-135	215/55R18		A12 A16 A21
EL, ELH, LM	85-135	225/50R18		A57 S01
e11*2007/46*	85-135	225/55R18		
0104*00-03;	85-135	235/50R18	A01 K1b	
0192*00-05; 0128*00-06	85-135	235/55R18	A01 K1b	
Hyundai ix35	85-135	215/55R18		A12 A16 A21
ELH, LM	85-135	225/50R18		A57 S01
e11*2007/46*	85-135	225/55R18		
0128*07 0192*06 ab Facelift 2013				
Kia Carens	85-122	205/45R18	T90	A12 A16 A21
RP	85-122	215/45R18	A01 G80 T93	A58 S01
e4*2007/46*0633*	85-122	215/45R18	T93 Z18	
	85-122	225/40R18	A01 K2b K8h T92	
	85-122	225/45R18	A01 G80 K2b K8h	
Kia Carens / UN	84-107	215/45R18	T93	A12 A16 A21
FG	84-107	225/40R18	T91 T92	S01
e4*2001/116*0114*	84-107	225/45R18	T91	

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55101912 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ RC26-758 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

.

Seite 5 von 17

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Ceed /-SW	73-103	205/45R18	R37 T86 T90	A12 A16 A21
CD	73-103	215/40R18	R37 T89	A58 Car V18
e4*2007/46*1299*	73-103	225/35R18	A01 K1a K1b K2b K8h R37 T87	Y85 S04
	73-150	225/40R18	A01 K1a K1b K2b K8h	
Kia Magentis	100-142	215/45R18		A12 A16 A21
GE e4*2001/116*0100*.	100-142	225/40R18	T88	Lim S01
Kia Niro Hybrid	77-78	205/45R18		A12 A16 A21
DE	77-78	215/45R18		A58 S04
e4*2007/46*1139*	77-78	225/40R18		
01 2007, 10 1100 11	77-78	225/45R18		
Kia Niro Plug-In Hybrid	77-78	205/45R18		A12 A16 A21
DE	77-78	215/45R18		A58 S04
e4*2007/46*1139*	77-78	225/40R18		
C4 2007/40 1100	77-78	225/45R18		
Via Opirus			TOE	A12 A16 A21
Kia Opirus LD	137-149	225/45R18	T95 T95	B03 Lim S01
e4*2001/116*0075*00-02	137-149 137-149	225/50R18 235/45R18	T98	BUS LIIII SU I
64 200 1/110 00/3 00-02	137-149	245/45R18	196	
Kin Ontine a		1	A 04 A 40 K4 =	A40 A04 A50
Kia Optima	99-126	215/50R18	A01 A12 K1a	A16 A21 A58
JF e4*2007/46*1018*00-06	99-126	225/45R18	A91	Lim NoH S04
64~2007/46~1018~00-06	99-180	235/45R18	A01 A12 K1a	
10.00	99-180	245/45R18	A01 A12 K1c K2a K2b	1 1 1 2 1 1 2 1 2 1
Kia Optima Hybrid	115	215/50R18	A01 K1a	A12 A16 A21
JF	115	225/45R18	104 164	A58 Lim S04
e4*2007/46*1018*	115	235/45R18	A01 K1a	
Kia Optima Hybrid	110	215/45R18	A13	A16 A21 A58
TFE	110	225/45R18	A33	Lim S01
e4*KS07/46*0009*			100	
Kia Optima Plug-In Hybrid	115	215/50R18	A01 K1a	A12 A16 A21
JF	115	225/45R18	12111	A58 Car Lim
e4*2007/46*1018*	115	235/45R18	A01 K1a	S04
Kia Optima SW	99-133	215/50R18	A01 A12 K1a	A16 A21 A58
JF	99-133	225/45R18	A91	Car NoH S04
e4*2007/46*1018*	99-180	235/45R18	A01 A12 K1a	
- incl. Facelift 2018	99-180	245/45R18	A01 A12 K1c K2a K2b	
Kia Optima Spirit	100, 121	215/45R18	A13	A16 A21 A58
TF e4*2007/46*0255*	100, 121	225/45R18	A33	BK1 Lim S01
Kia Soul	85-103	205/45R18		A12 A16 A21
AM	85-103	215/45R18	A01 G73	A58 S01
e4*2001/116*0139*;	85-103	215/45R18	Z18	
e4*2007/46*0133*	85-103	225/40R18		
	85-103	225/45R18	A01 G03 K5b	
Kia Soul	91-113	215/45R18	A91 R37	A16 A21 A58
PS	91-113	215/50R18	A01 A12 G16 K1c K2b K8e R37	KOV S04
e4*2007/46*0825*	91-113	225/45R18	A01 A12 K1a K2b R37	
- ohne Radhaus-	91-150	235/45R18	A01 A12 G16 K1c K2b K8e	
	i contract of the contract of		1	i .

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55101912 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ RC26-758 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 6 von 17

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Soul	91-113	215/45R18	A91 R37	A16 A21 A58
PS	91-113	215/50R18	A01 A12 G16 K6w K8e R37	KMV S04
e4*2007/46*0825*	91-113	225/45R18	A12 R37	
- mit Radhaus- Verbreiterungen	91-150	235/45R18	A01 A12 G16 K6w K8e	
Kia Sportage	114-136	225/50R18	A90	A16 A21 A57
QL	114-136	225/55R18	A90	S04
e11*2007/46*3139*	114-136	235/50R18	A01 A12 K1b K2b	
- incl. Facelift 2018	114-136	235/55R18	A01 A12 K1b K2b	
Kia Sportage	85-136	215/55R18	A33 R37	A16 A21 A57
QLE, QLE-KMD	85-136	225/50R18	A90	S04
e11*2007/46*3144*;	85-136	225/55R18	A90	
e13*2007/46*1971*	85-136	235/50R18	A01 A12 K1b K2b	
- incl. Facelift 2018	85-136	235/55R18	A01 A12 K1b K2b	
Kia Sportage	85-135	215/55R18		A12 A16 A21
SLS, SL	85-135	225/50R18		A57 S01
e11*2007/46*0136*10,	85-135	225/55R18		
0166*06	85-135	235/50R18		
ab Facelift 2014	85-135	235/55R18		
Kia Sportage /KM	82-129	215/50R18	R64	A12 A16 A21
JE, JES	82-129	225/50R18	R64	KMV S01
e4*2001/116*0089*,	82-129	235/45R18		
e4*2001/116*0120*	82-129	235/50R18		
- mit Radhaus-	82-129	245/45R18		
Verbreiterungen	00.400	045/50040		A40 A40 A04
Kia Sportage /KM	82-129	215/50R18		A12 A16 A21 KOV S01
JE, JES e4*2001/116*0089*,	82-129	225/50R18		KOV 501
e4*2001/116*0120*	82-129	235/45R18		
- ohne Radhaus-	82-129 82-129	235/50R18 245/45R18		
Verbreiterungen	02-129	245/45K 16		
Kia Venga	55-94	205/45R18		A12 A16 A21
YN, -/S, -/G	55-94	215/40R18	A01 K1a K1b K2b	A58 Flh V18
e4*2007/46*	55-94	225/35R18	A01 K1c K2b T87	S01
0130*,0131*,	55-94	225/40R18	A01 K1c K2b	
0261*,0262*;				
e50*2007/46*0052*				
- incl. Facelift 2015				
Kia cee'd	66-106	205/45R18	V18	A12 A16 A21
ED	66-106	215/40R18	T85 T89	Car Cpe Flh
e4*2001/116*0121*.;	66-106	225/35R18	A01 K1a K1b K2b K56 T83 T87	S01
e4*2007/46*0132*	66-106	225/40R18	A01 K1a K1b K2b K56	
- pro_cee'd /-SW	00.400	005/45540	I I	140 440 404
Kia cee'd /-SW	66-100	205/45R18	T05 T00	A12 A16 A21
JD -4*2007/46*0406* +	66-100	215/40R18	T85 T89	A58 Car V18
e4*2007/46*0496*;	66-100	225/35R18	A01 K1a K1b K2b K6g T83 T87	Y85 S01
e4*2007/46*0497*	66-150	215/40R18	M+S T85 T89	_
- incl. Facelift 2015	66-150	225/40R18	A01 K1a K1b K2b K6g	

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55101912 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ RC26-758 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 7 von 17

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia pro_cee'd	66-100	205/45R18		A12 A16 A21
JD .	66-100	215/40R18	A01 K4h T85 T89	A58 V18 Y84
e4*2007/46*0496*	66-100	225/35R18	A01 K1a K1b K2b K4h K6g T83 T87	S01
- incl. Facelift 2015	66-150	215/40R18	A01 K4h M+S T85 T89	
	66-150	225/40R18	A01 K1a K1b K2b K4h K6g	
Mazda 3 (I)	191	215/45R18	K1c K42 K46 R09	A01 A12 A16
BK	62-110	215/40R18	K1c K42 K46 T85 T89	A21 B02 Flh
e1*2001/116*0234*	62-110	225/35R18	K1c K25 K2b K42 K46 T83 T87	Lim S01
	62-191	225/40R18	K1c K25 K2b K42 K46	
Mazda 3 (II)	77-111	205/40R18	T82 T86	A12 A16 A21
BL	77-111	225/35R18	A01 K1a K1b K6b T83 T87	Flh Sth V18
e11*2001/116*0262*00-09	77-136	205/45R18	T86 T90	S01
(FIN: -JMZBL)	77-136	215/40R18	T85 T89	
	77-191	225/40R18	A01 K1a K1b K6b T88 T89	
Mazda 3 (III)	74-121	205/45R18	A12	A16 A21 A58
BL	74-121	215/45R18	A90	Flh Lim V18
e11*2001/116*0262*10	74-121	225/40R18	A01 A12 K6e	S02
ab Modell 2013	74-121	225/45R18	A01 A12 K6e	
(FIN:MZBM)				
- incl. Facelift 2017				
(FIN:MZBN)	<u> </u>			
Mazda 323 F	96	215/35R18	G01 K42 K44 K46 K56 T80 T84	A01 A12 A16
BJ, BJD				A21 S01
e1*98/14*0094*,				
e1*98/14*0181*			1	
Mazda 5 (I)	81-107	225/40R18	K1c K42 LK6 T91	A01 A12 A16
CR1				A21 B02 S01
e13*2001/116*0156*.	100 101	0.1=/1=0.10	0001440	101110110
Mazda 6 (I)	122,191	215/45R18	G03 K42	A01 A12 A16
GG/GY; GG1/GY1	88-122	215/40R18	K42 T85 T89	A21 Car Flh
e1*98/14*0188*; e11*2001/116*0203*.	88-122	225/35R18	K1c K2b K42 T87	Lim S01
	88-191	225/40R18	K1c K2b K42 T88 T89	
Mazda 6 (II)	88-136	205/45R18	R37 T86 T90	A12 A16 A21
GH	88-136	215/45R18	A01 K1a K42 T89 T93	A58 Car Flh
e1*2001/116*0448*00-13	88-136	225/40R18	A01 K1c K2b K42 T88 T89	Lim S01
	88-136	225/45R18	A01 K1c K2b K42	
Mazda 6 (III)	107-143	225/50R18	A12	A16 A21 A57
GJ, GH	107-143	235/45R18	A90	Car Lim V00
e1*2007/46*1001*	107-143	245/45R18	A12	V18 S02
e1*2001/116*0448*14				
- ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016 u. 2018				
	77 115	215/A5D10	A01	Λ16 Λ21 ΛΕ 7
Mazda CX-3 DJ1	77-115	215/45R18	A91	A16 A21 A57 Flh S02
e1*2007/46*1335*	77-115	215/50R18	A94	1 111 302
61 2007/40 1333	77-115	225/45R18	A90	-
	77-115	235/45R18	A12	-
	77-115	245/45R18	A12	

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55101912 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ RC26-758 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 8 von 17

				Selle 6 Voll 17
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Mazda CX-5	110-141	225/60R18	A33	A16 A21 S02
KE, GH	110-141	235/55R18	A12	
e13*2007/46*1247*;	110-141	235/60R18	A01 A12 G01	
e1*2001/116*	110-141	255/50R18	A01 A12 K1c	
0448*14	110-141	255/55R18	A01 A12 K1c	
Mazda CX-5	110-143	225/60R18	A91	A16 A21 A57
KF, KFE	110-143	235/55R18	A12	S05
e13*2007/46*1803*; e13*2007/46*1832*	110-143	235/60R18	A01 A12 G01	
Mazda CX-7	120-191	235/60R18	A13	A16 A21 A57
ER, ERE	120-191	255/55R18	A01 A12 K1c K2b	S01
e11*2001/116*0308*. e13*2007/46*1109*				
Mazda MX-5 (III)	93, 118	205/35R18	K1c K2b	A01 A12 A16
NC1, NC1E	93, 118	205/40R18	K1c K2b	A21 S01
e11*2001/116*0202*.	93, 118	215/35R18	K1c K2b K42	
e1*2001/116*0371*	93, 118	215/40R18	G03 K1c K2b K42	
	93, 118	225/35R18	K1c K2b K42	
Mazda RX8	141,151	225/45R18	A10	A16 A21 S01
SE	141-170	225/45R18	A10 M+S	
e11*2001/116*0199*.				
Mazda Tribute	91,110	235/50R18	K2b X67	A01 A12 A16
EP, -/R, EP2, -/R	91,110	235/60R18	G68 K2b	A21 B02 KOV
e4*98/14*0044, 0052*,				S03
e13*2001/116*0090,				
0092*				
- ohne Radhaus-				
Verbreiterungen Mazda Tribute	145 140	22E/C0D40	Veo	A12 A16 A21
EP, -/R, EP2, -/R	145,149 91-149	235/60R18 235/50R18	X68 X67	B02 KMV S03
e4*98/14*0044, 0052*,	91-149	235/60R18	A01 G68	BUZ KIVIV 303
e13*2001/116*0090,	91-149	235/00K10	AUT G00	
0092*				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Mitsubishi ASX	85,86,110	215/55R18		A12 A16 A21
GA0	85,86,110	225/50R18	A01 K1b K2b	A57 S01
e1*2007/46*0368*00-08	85,86,110	235/45R18		
Mitsubishi ASX	84-110	215/55R18		A12 A16 A21
GA0	84-110	225/55R18		A57 KMV S01
e1*2007/46*0368*10	84-110	235/50R18		
- ab MJ 2015				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Mitsubishi ASX	84-110	215/55R18		A12 A16 A21
GA0	84-110	225/55R18	A01 K1a K2b	A57 KOV S01
e1*2007/46*0368*09	84-110	235/50R18	A01 K1c K2b	
- ab MJ 2015				

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55101912 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ RC26-758 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite	9	von	17
-------	---	-----	----

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mitsubishi Grandis NA0W e1*2001/116*0269*	100-121 100-121 100-121	215/50R18 225/45R18 235/45R18	A01 K1b T92 T91 T95 A01 K1b T94	A12 A16 A21 S01
Mitsubishi Lancer (VIII) CY0 e1*2001/116*0441* Limousine - Sportback	80-110 80-177 80-177	205/45R18 215/45R18 225/40R18	A30 T86 T90 V00 V18 A13 A12	A16 A21 A57 Flh Lim S01
Peugeot 4008 B e2*2007/46*0115*	84-110 84-110	215/55R18 225/50R18 225/55R18		A12 A16 A21 A57 S01

Allgemeine Hinweise

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

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

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Fahrzeughöchst-	Tragfähigkeit (%)				
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.

Prüfgegenstand Hersteller

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55101912 (7. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ RC26-758 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH



Seite 10 von 17

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.
- A10 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse 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.
- A16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. Fahrwerksteilen 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.
- **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.

3

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ RC26-758 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 11 von 17

- **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 für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **BK1** Sonderrad 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, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).
- **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.
- **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.
- G68 Ist die Reifengröße 235/70R16 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.

TÜV Pielz

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ RC26-758 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 12 von 17

- 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.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **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.

22

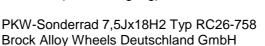
w.

GUTACHTEN zur ABE Nr. 49174 nach §22 StVZO

Prüfgegenstand

Hersteller

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55101912 (7. Ausfertigung)





Seite 13 von 17

- **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.
- **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.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ RC26-758 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 14 von 17

- NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.
- **NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- **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.
- **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).
- **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.
- **Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **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.
- **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.

TÜV Pfalz

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ RC26-758 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 15 von 17

- **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.
- **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.

TÜV Pisk

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ RC26-758 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 16 von 17

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,...).

V18 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 3 Nr. 4 Nr. 5 Nr. 6	205/40R18 205/45R18 215/40R18 215/45R18 225/40R18 225/45R18 225/50R18	225/35R18 225/40R18 245/35R18, 255/35R18 235/40R18, 245/40R18 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18 245/45R18, 255/45R18
Nr. 8	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 10	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 11	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr. 12	245/35R18	255/35R18
Nr. 13	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 14	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 15	245/50R18	275/45R18
Nr. 16	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 17	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 18	255/50R18	285/45R18
Nr. 19	255/55R18	285/50R18
Nr. 20	265/35R18	295/30R18, 315/30R18

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.

- X45 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 225/70R15 oder 225/65R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **X67** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/70R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **X68** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/70R16 (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).

w.

GUTACHTEN zur ABE Nr. 49174 nach §22 StVZO

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55101912 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ RC26-758 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 17 von 17

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 19. Dezember 2018 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 17 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2012.

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, 19. Dezember 2018

TOVRheinland

Bohlander RN/Boh

00309756.DOC