

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ B44-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 1 von 21

Auftraggeber Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellB44TypB44-859Radgröße8,5Jx19H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		Lochkreis- (mm)/	tiefe	last	(mm)
_		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
W4	B44-859 W4 / BA11 N25 Ø72,6x67,1	5/114,3/67,1	40	700	2200

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55386

Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS

Radtyp und Ausführung
Radgröße
8,5Jx19H2
Einpresstiefe
ET.. (s.o.)
Herstelldatum
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

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

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%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ B44-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 2 von 21

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Citroen C4 Aircross B e2*2007/46*0117*	84-110 84-110 84-110	225/45R19 235/45R19 245/45R19		A12 A21 A57 A99 S01
Citroen C-Crosser V*****, V e2*2001/116*0358*	115,125 115,125 115,125 115,125	225/45R19 235/45R19 245/45R19 255/40R19	T96 140 T95 T99 140 A01 K1a K2b 140 A01 K1a K1b K2b T00 T96 140	A12 A21 A99 S01
Hyundai Coupe GK e11*98/14*0186*	77-123	215/35R19	K41 K42 T84	A01 A12 A21 A99 S01
Hyundai Genesis DH e4*KS07/46*0018*	232 232	245/35R19 245/40R19		A12 A21 A56 A99 Lim X36 S01
Hyundai Grandeur TG e4*2001/116*0099*	110-191 110-191 110-191	225/45R19 235/40R19 235/45R19	T92	A12 A21 A99 Lim S01
Hyundai i30 /-cw FD, FDH e11*2001/116*0313*. e11*2001/116*0343*. e11*2007/46*0225*	66-105 77-105	225/35R19 215/35R19	K27 K2c K41 K42 K46 K56 T84 K27 K2a K2b K41 K56 T85	A01 A12 A21 A99 Car Flh K1c S01
Hyundai i30 /-cw GDH, GDH-HME e11*2007/46*0337*; e11*2007/46*0338*;	66-137 66-137	225/35R19 235/30R19	Car Cpe Flh K1c K2c K5b K6h K8h T84 T88 Car Cpe Flh K1c K2c K5b K6h K8h T86	A01 A12 A21 A58 A99 S01
e13*2007/46*1604* - incl. Facelift 2015	73-100	215/35R19	Cpe Flh K1a K1b K2b K5a K6g NoD T85	
Hyundai i30 /-cw PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	70-118	225/35R19	K1c K2c K5d K8h T88	A01 A12 A21 A58 A99 Car F24 Flh NoP S04
Hyundai i30 Fastback PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	85-118	225/35R19	K1c K2c K5b K8h T88	A01 A12 A21 A58 A99 F24 NoP Y85 S04
Hyundai i30 N PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	184 184	225/35R19 235/35R19	K1c K2c K3f K5d K8m T88 G90 K1c K2c K3f K5d K6i K6j K7d K8m	A01 A12 A21 A58 A99 F24 Flh S04
Hyundai i30 N Fastback PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	184 184	225/35R19 235/35R19	K1c K2c K3f K5d K8m T88 G90 K1c K2c K3f K5d K6j K7d K8m	A01 A12 A21 A58 A99 F24 Y85 S04



			Se	eite 3 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai i30 N Perf.	202,206	225/35R19	K1c K2c K3f K5d K8m M+S T88	A01 A12 A21
Fastback PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	202,206	235/35R19	K1c K2c K3f K5d K6j K7d K8m T87 T91	A58 A99 F24 Y85 S04
Hyundai i30 N	202,206	225/35R19	K1c K2c K3f K5d K8m M+S T88	A01 A12 A21
Performance PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	202,206	235/35R19	K1c K2c K3f K5d K6i K6j K7d K8m T87 T91	A58 A99 F24 Flh S04
Hyundai i40 /-cw	85-131	225/40R19	K1b K2b K5d K5k K7a T93	A01 A12 A21
VF	85-131	235/35R19	K1c K2b K5d K5i K5k T91	A58 A99 Car
e4*2007/46*0263*;	85-131	245/35R19	K1c K2c K3s K5d K5i K5k K7i T93	Lim V19 S04
e4*2007/46*0264* - incl. Facelift 2015	85-131	255/30R19	K1c K2c K3s K4i K5d K5i K5l K7d K8e T91	
und 2018	85-131	255/35R19	K1c K2c K3s K4i K5d K5i K5l K7i K8m	
Hyundai IONIQ5 NE e9*2018/858*11054* - Elektro	42-81	235/50R19	K1c K2c	A01 A12 A21 A57 A99 Flh S04
Hyundai IONIQ6	37-81	225/45R19	K1a K1b K2b T96	A01 A12 A21
CE	37-81	235/45R19	K1c K2a K2b	A57 A99 Lim
e4*2018/858*00145*	37-81	245/45R19	K1c K2c	S04
- Elektro	37-81	255/40R19	K1c K2c K5c K5k	
Hyundai ix35	85-135	225/45R19	K1b	A01 A12 A21
EL, ELH, LM	85-135	235/45R19	K1a K1b K2b	A57 A99 S01
e11*2007/46* 0104*00-03; 0192*00-05; 0128*00-06	85-135	245/45R19	K1c K2a K2b K6g	
Hyundai ix35	85-135	225/45R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A21
ELH, LM	85-135	235/45R19	K1c K2a K2b K6g	A57 A99 S01
e11*2007/46* 0128*07 0192*06 - ab Facelift 2013	85-135	245/45R19	K1c K2c K5c K6g	
Hyundai Kona	85-146	225/40R19	K1c K2a K2b K6w	A01 A12 A21
os	85-146	235/35R19	K1c K2c K4i K6w K8e	A58 A99 F23
e4*2007/46*1259*	85-146	235/40R19	K1c K2c K3s K4i K5v K6w K8e	NoE NoP V19
- Frontantrieb - incl. Facelift 2021	85-146	245/35R19	K1c K2c K4i K6y K8e	S04
Hyundai Kona	88, 146	225/45R19	K1c K2b K6w	A01 A12 A21
SX2	88, 146	235/40R19	K1c K2c K5v K6y	A58 A99 F23
e4*2018/858*00153*	88, 146	235/45R19	K1c K2c K5v K6y	NoE NoP V19
	88, 146	245/40R19	K1c K2c K5x K6y K8a	S04
	88, 146	255/40R19	K2c K6y K8a R03	



Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Seite 4 von 21 Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KVV-Dereich	I tellell	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Hyundai Kona 4WD	100-146	225/40R19	K1c K2b K6w	A01 A12 A21
OS	100-146	235/35R19	K1c K2a K2b K4i K6w	A56 A99 F24
e4*2007/46*1259*	100-146	235/40R19	K1c K2a K2b K3s K4i K5v K6w	NoE NoP S04
- incl. Facelift 2021	100-146	245/35R19	K1c K2c K4i K6y K8e	
Hyundai Kona 4WD	146	225/45R19	K1c K2b	A01 A12 A21
SX2	146	235/40R19	K1c K2c K5v K6w	A56 A99 F24
e4*2018/858*00153*	146	235/45R19	K1c K2c K5v K6w	NoE NoP V19
	146	245/40R19	K1c K2c K5x K6w	S04
	146	255/40R19	K2c K6y K8c K8x R03	
Hyundai Kona electric OS, OSE e4*2007/46*1259*,	26, 28	225/40R19	K1c K2b K4i K6w	A01 A12 A21 A58 A99 F24 S04
e4*2007/46*1522* - incl. Facelift 2021				
Hyundai Kona electric	38-54	225/45R19	K1c K2b	A01 A12 A21
SX2E	38-54	235/45R19	K1c K2c K5v K6w	A58 A99 F24
e4*2018/858*00168*	38-54	245/40R19	K1c K2c K5x K6w	V19 S04
- Elektro	38-54	255/40R19	K2c K6y K8c K8x R03	
Hyundai Kona Hybrid	77	225/40R19	K1c K2b K4i K6w	A01 A12 A21
os ,	77	235/35R19	K1c K2c K4i K6y K8e	A58 A99 F24
e4*2007/46*1259* - incl. Facelift 2021			,	S04
Hyundai Kona Hybrid	77	225/45R19	K1c K2b	A01 A12 A21
SX2	77	235/40R19	K1c K2c K5v K6w	A58 A99 F24
e4*2018/858*00153*	77	235/45R19	K1c K2c K5v K6w	NoE NoP V19
	77	245/40R19	K1c K2c K5x K6w	S04
	77	255/40R19	K2c K6y K8c K8x R03	
Hyundai Kona N	206	225/40R19	K1c K2a K2b	A01 A12 A21
OS	206	235/40R19	K1c K2c	A58 A99 F24
e4*2007/46*1259*14	206	245/35R19	K1c K2c K4i K6v	NoE NoP S04
Hyundai Nexo	32 (120)	225/45R19	T96	A12 A21 A58
FE	32 (120)	235/45R19	A01 K1a K1b K2b	A99 S04
e9*2007/46*6592*	32 (120)	245/45R19	A01 K1c K2b	7,00 00 1
Hyundai Santa Fe (IV)	110-147	235/50R19	K1c K2b	A01 A12 A21
TM e4*2007/46*	110-147	255/45R19	K1c K2b	A57 A99 S04
1318*00-02				
Hyundai Sonata	100-184	225/40R19	K1a K1b T93	A01 A12 A21
NF	100-184	235/35R19	K1c K42 K56 T91	A99 Lim S01
e11*2001/116*0241*.	100-184	245/35R19	K1c K2b K42 K56 T93	
Hyundai Tucson (I)	82-129	225/45R19	R64	A12 A21 A99
JM	82-129	235/45R19		KMV S01
e4*2001/116*0087*	82-129	245/40R19		
- mit Radhaus- Verbreiterungen	82-129	255/40R19	A01 K1a K1b K2b	
Hyundai Tucson (I)	82-129	225/45R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A21
JM	82-129	235/45R19	K1a K1b K2a K2b	A99 KOV S01
e4*2001/116*0087*	82-129	245/40R19	K1c K2a K2b	
ohne Radhaus-	82-129	255/40R19	K1c K2c	
Verbreiterungen				



			C	Seite 5 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Tucson (III)	114-136	225/45R19	K1c K2b T96	A01 A12 A21
TL	114-136	235/45R19	K1c K2c	A57 A99 S04
e11*2007/46*2711*; e5*2007/46*1084*	114-136	245/45R19	K1c K2c K6w K8x	
- incl. Facelift 2018				
Hyundai Tucson (III)	85-136	225/45R19	K1c K2b T96	A01 A12 A21
TLE, TLE-HME	85-136	235/45R19	K1c K2c	A57 A99 S04
e11*2007/46*2724*; e13*2007/46*1612*; e5*2007/46*1076* - incl. Facelift 2018	85-136	245/45R19	K1c K2c K6w K8x	
Hyundai Tucson (IV)	85-132	235/50R19	K1c K2c	A01 A12 A21
NX4e	85-132	245/45R19	K1c K2c	A57 A99 MpH
e5*2018/858*00001*	85-132	255/45R19	K1c K2c	NoE S04
	85-132	265/45R19	K1c K2c K3i K5a K5v K6w	
Hyundai Veloster FS e11*2007/46* 0194*00-10	97,103,137	215/35R19	K1c K2a K2b K6h K8s T85	A01 A12 A21 A58 A99 Cpe S01
Hyundai Veloster	97,103,137	215/35R19	K1c K2a K2b K6h K8s T85	A01 A12 A21
FS e11*2007/46* 0194*11 - ab Facelift 2015	97,103,137	225/35R19	K1c K2a K2b K5d K6h K8s	A58 A99 Cpe S01
Kia Carens	85-122	225/40R19	G80 K1c K2c K5d K6g K8m T93	A01 A12 A21
RP	85-122	235/35R19	G80 K1c K2c K3f K5d K6g K8m T91	A58 A99 S01
e4*2007/46*0633*	85-122	245/35R19	G80 K1c K2c K3f K5d K6h K8s T93	
Kia Carens / UN FG e4*2001/116*0114*	84-107	235/35R19	K1c K2b K56 T91	A01 A12 A21 A99 S01
Kia cee'd (I)	66-106	225/35R19	Car K1c K2b K41 K46 T84 T88	A01 A12 A21
ED e4*2001/116*0121*.; e4*2007/46*0132* pro_cee'd /-SW	77-106	215/35R19	K1c K2b K41 T85	A99 Cpe Flh K56 S01
Kia cee'd /-SW (II) JD	66-150	225/35R19	Car K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h T84 T88 Y85	A01 A12 A21 A58 A99 S01
e4*2007/46*0496*; e4*2007/46*0497*	66-150	235/30R19	Car K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h T86 Y85	
- incl. Facelift 2015	73-100	215/35R19	K1c K2b K3f K4g K5d K6g NoD T85 Y85	
Kia Ceed /-SW (III) CD e4*2007/46*1299*	73-150	225/35R19	K1c K2c K3f K5d K6i K6j K8m T88	A01 A12 A21 A58 A99 Car KOV NoP Y85 S04
Kia EV6 CV e9*2018/858*11073* - Elektro	42-81	235/50R19	K1c K2c	A01 A12 A21 A57 A99 Flh S04



				Seite 6 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Niro (I) PHEV	77-78	225/35R19	K1a K1b K2b K6w K8e T88	A01 A12 A21
DE ``	77-78	225/40R19	K1a K1b K2b K3s K6w K8e	A58 A99 S04
e4*2007/46*1139* - Plug-in Hybrid				
Kia Niro (II) Hybrid	77	225/35R19	K1c K2c K6y K8h T88	A01 A12 A21
SG2	77	225/40R19	K1c K2c K6y K8h	A58 A99 MpH
e9*2018/858*11241*	77	235/35R19	K1c K2c K3i K5d K5w K6y K8m	NoE V19 S04
- Hybrid, Plug-in Hybrid	77	245/35R19	K1c K2c K3i K3s K5d K5x K6y K7b K8m	
Kia Niro Hybrid (I)	77-78	225/35R19	K1a K1b K2b K6w K8e T88	A01 A12 A21
DE	77-78	225/40R19	K1a K1b K2b K3s K6w K8e	A58 A99 S04
e4*2007/46*1139*	77-78	235/35R19	K1c K2a K2b K3i K5w K6i K6x K8i	
Kia Niro-EV (II)	50 (150)	225/40R19	K1c K2c K6y K8h	A01 A12 A21
SG2	50 (150)	235/40R19	K1c K2c K3s K6y K8h	A58 A99 V19
e9*2018/858*11241* - Elektro	50 (150)	245/35R19	K1c K2c K3i K3s K5d K5w K6y K8m	S04
Kia Opirus	137-149	245/40R19	K1a K45 Rld T98	A01 A12 A21
LD .	137-149	245/40R19	HK1 K1a K45 K56 T98 Z16	A99 Lim S01
e4*2001/116*0075	137-149	255/35R19	K1c Rld T96	
*00-02	137-149	255/35R19	K1c K56 T96 Z16	
Kia Optima	99-133	225/40R19	K1c K2c	A01 A12 A21
JF	99-180	235/40R19	K1c K2c K5b K8h	A58 A99 Lim
e4*2007/46*1018*	99-180	245/35R19	K1c K2c K5b K7d K8h	NoH S04
- incl. Facelift 2018	99-180	245/40R19	K1c K2c K5b K7d K8h	
Kia Optima Spirit TF e4*2007/46*0255*	100, 121	225/40R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A21 A58 A99 BK1 Lim S01
Kia Optima SW	99-133	225/40R19	K1c K2c	A01 A12 A21
JF	99-180	235/40R19	K1c K2c K5b K8h	A58 A99 Car
e4*2007/46*1018*	99-180	245/35R19	K1c K2c K5b K7d K8h	NoH S04
- incl. Facelift 2018	99-180	245/40R19	K1c K2c K5b K7d K8h	-
Kia pro_cee'd (II) JD	66-150	225/35R19	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h T84 T88	A01 A12 A21 A58 A99 Y84
e4*2007/46*0496*	66-150	235/30R19	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h T86	S01
- incl. Facelift 2015	73-100	215/35R19	K1c K2b K3f K4g K5d K6g NoD T85	7
Kia ProCeed (III)	88-150	225/35R19	K1c K2c K3f K5d K6i K6j K8m T88	A01 A12 A21
CD e4*2007/46*1299*		220,001110		A58 A99 KOV NoP Y85 S04
Kia Soul (I)	85-103	225/35R19	K1c K2b K5b K6h K7a K8e T88	A01 A12 A21
AM	85-103	225/40R19	G73 K1c K2b K5b K6h K7i K8e	A58 A99 S01
e4*2001/116*0139*; e4*2007/46*0133*				
Kia Soul (II)	91-113	225/40R19	G16 K2b K6w K8e R37	A01 A12 A21
PS PS	91-113	235/35R19	K2b K5b K5w K6w K8e R37	A58 A99 KMV
e4*2007/46*0825*	91-150	235/40R19	G16 K2b K5b K5w K6w K8e	V19 S04
- mit Radhaus-	91-150	245/35R19	K1c K2b K3a K5b K5w K6x K8m	
Verbreiterungen	91-150	255/35R19	G16 K1c K2c K3a K5b K5x K6y K7a	
			K8s	



_			S	eite 7 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Sportage (III)	85-135	225/45R19		A12 A21 A57
SLS, SL	85-135	235/45R19		A99 S01
e11*2007/46* 0136*00-09; 0166*00-05	85-135	245/45R19	A01 K1a	
Kia Sportage (III)	85-135	225/45R19		A12 A21 A57
SLS, SL	85-135	235/45R19		A99 S01
e11*2007/46*	85-135	245/45R19	A01 K1a K1b K2b	
0136*10, 0166*06 ab Facelift 2014				
Kia Sportage (IV)	114-136	225/45R19	K1b K2b T96	A01 A12 A21
QL	114-136	235/45R19	K1a K1b K2a K2b	A57 A99 S04
e11*2007/46*3139*;	114-136	245/45R19	K1c K2a K2b	_
e5*2007/46*1080*	114-136	255/40R19	K1c K2c K6w]
- incl. Facelift 2018	114-136	255/45R19	K1c K2c K6w	
Kia Sportage (IV)	85-136	225/45R19	K1b K2b T96	A01 A12 A21
QLE, QLE-KMD	85-136	235/45R19	K1a K1b K2a K2b	A57 A99 S04
e11*2007/46*3144*;	85-136	245/45R19	K1c K2a K2b	
e13*2007/46*1971*;	85-136	255/40R19	K1c K2c K6w	
e5*2007/46*1081* - incl. Facelift 2018	85-136	255/45R19	K1c K2c K6w	
Kia Sportage (V)	85-132	235/50R19	K1c K2c	A01 A12 A21
NQ5e	85-132	245/45R19	K1c K2c	A57 A99 MpH
e4*2018/858*00079*	85-132	255/45R19	K1c K2c	NoE S04
	85-132	265/45R19	K1c K2c K3i K5b K5v K6w	
Kia Sportage /KM (II)	82-129	225/45R19	R64	A12 A21 A99
JE, JES	82-129	235/45R19		KMV S01
e4*2001/116*0089*,	82-129	245/40R19		
e4*2001/116*0120* - mit Radhaus- Verbreiterungen	82-129	255/40R19		
Kia Sportage /KM (II)	82-129	225/45R19		A12 A21 A99
JE, JES	82-129	235/45R19	A01 K1c K2b	KOV S01
e4*2001/116*0089*,	82-129	245/40R19	A01 K1c K2b	_
e4*2001/116*0120* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	82-129	255/40R19	A01 K1c K2b	
Kia XCeed	85-150	225/40R19	K1b R37	A01 A12 A21
CD e4*2007/46*1299*07-	85-150	235/40R19	K1a K1b K3f K5f K5w	A58 A99 Flh KMV NoP S04
 Kia XCeed PHEV	77	225/40R19	K1b	A01 A12 A21
CD e4*2007/46*1299*07-	77	235/40R19	K1a K1b K3f K5f K5w	A58 A99 Flh KMV S04
 - Plug-in Hybrid				
Mazda 3 (I)	62-110	215/35R19	K1c K25 K2b K42 K44 K46 T85	A01 A12 A21
BK e1*2001/116*0234*	62-191	225/35R19	K1c K25 K2b K41 K42 K44 K46 T84 T88	A99 B02 Flh Lim S01



				eite 8 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda 3 (II)	77-111	215/35R19	K1c K2b K6f K6l K8c T85	A01 A12 A21
BL	77-111,191	225/35R19	K1c K2b K6f K6l K8c T84 T88	A99 Flh Sth
e11*2001/116* 0262*00-09 (FIN: -JMZBL)	77-191	235/35R19	G01 K1c K2b K6f K6l K8c T87 T91	S01
Mazda 3 (III)	74-121	225/35R19	K1c K2b K4h K6r T84 T88	A01 A12 A21
BL	74-121	225/40R19	G01 K1c K2b K4h K6r	A58 A99 Flh
e11*2001/116*	74-121	235/35R19	K1c K2c K4g K6g K6r	Lim S02
0262*10 ab Modell 2013 (FIN:MZBM) - incl. Facelift 2017 (FIN:MZBN)	74-121	245/35R19	K1c K2c K4g K6g K6r	
Mazda 3 (IV)	85-137	225/35R19	K1c K2b K8h T84 T88	A01 A12 A21
BP, BPE e13*2007/46*1972*; e13*2007/46*2249*	85-137	235/35R19	K1c K2c K3a K5d K8h	A57 A99 Lim MHy Y85 S03
Mazda 6 (I)	122,191	235/35R19	K1c K2c K41 K44 K56 T91 Z18	A01 A12 A21
GG/GY; GG1/GY1	88-122	225/35R19	K1c K2c K56 T84 T88	A99 Car Flh
e1*98/14*0188*; e11*2001/116*0203*.	88-122	235/35R19	G01 K1c K2c K41 K44 K56 T91	K42 Lim S01
Mazda 6 (III)	107-143	225/40R19	T89 T93	A12 A21 A57
GJ, GH	107-143	225/45R19		A99 Car Lim
e1*2007/46*1001*	107-143	235/40R19	A01 K6e	V00 V19 S02
e1*2001/116*	107-143	245/40R19	A01 K1a K1b K2b K6e	
0448*14 - ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016 u. 2018	107-143	255/40R19	A01 K1c K2b K3a K3c K4h K5d K6g K6r K7d	
Mazda CX-3	77-115	225/40R19	K1c	A01 A12 A21
DJ1	77-115	235/40R19	K1c K2b	A57 A99 Flh
e1*2007/46*1335*	77-115	245/35R19	K1c K2b	S02
	77-115	245/40R19	K1c K2b K3v	
Mazda CX-30	85-143	225/45R19		A12 A21 A57
DM e13*2007/46*2041*	85-143	235/45R19	A01 K1c	A99 F23 Flh KMV MHy S03
Mazda CX-5	110-141	225/55R19	R70	A12 A21 A99
KE, GH	110-141	235/50R19	A01 K1c	S02
e13*2007/46*1247*;	110-141	235/55R19	A01 G01 K1c	
e1*2001/116*	110-141	245/45R19	A01 K1c	
0448*14	110-141	255/45R19	A01 K1c	
	110-141	255/50R19	A01 G01 K1c K2c K6v	
	110-141	275/45R19	A01 K1c K2c	
Mazda CX-5	110-143	225/55R19	R70	A12 A21 A57
KF, KFE	110-143	235/50R19	A01 K1c	A99 S03
e13*2007/46*1803*;	110-143	245/45R19		
e13*2007/46*1832*	110-143	255/45R19	A01 K1c	1
	110-143	255/50R19	A01 G01 K1c K2c	1
	110-143	265/45R19	A01 K1c K2c	
	110-143	275/45R19	A01 K1c K2c	



				Seite 9 von 21
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Mazda CX-60	141-187	235/55R19	A91 137	A21 A57 A99
KH01	141-187	245/50R19	A01 A12 K1c K2b 139	MpH NoE S03
e13*2018/858*				
00255*				
Mazda CX-7	120-191	235/55R19	K1c K2b	A01 A12 A21
ER, ERE	120-191	255/50R19	K1c K2c K42	A57 A99 S01
e11*2001/116*0308*.				
e13*2007/46*1109*				
Mazda MX-30 EV,R-	60, 81	225/45R19		A12 A21 A58
EV				A99 Flh KMV
DR				S03
e13*2007/46*2300*				
- Elektro, Plug-in				
Hybrid				
Mazda RX-8	141-170	225/40R19		A12 A21 A99
SE	141-170	235/35R19		V19 S01
e11*2001/116*0199*.	141-170	245/35R19	A01 K1a K1b K2b K56	
	141-170	255/35R19	A01 K1c K2b K42 K56	
Mitsubishi ASX (I)	85,86,110	225/45R19	K1c K2b	A01 A12 A21
GA0	85,86,110	235/40R19	K1c K2b	A57 A99 S01
e1*2007/46*	85,86,110	235/45R19	K1c K2b	
0368*00-08	85,86,110	245/40R19	K1c K2c K6a	
Mitsubishi ASX (I)	84-110	225/45R19	K1c K2b	A01 A12 A21
GA0	84-110	235/45R19	K1c K2b	A57 A99 KOV
e1*2007/46*	84-110	245/45R19	K1c K2c	S01
0368*09-20				
- ab MJ 2015				
Mitsubishi ASX (I)	84-110	225/45R19		A12 A21 A57
GA0	84-110	235/45R19		A99 KMV S01
e1*2007/46*	84-110	245/45R19		
0368*10-20				
- ab MJ 2015				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen	110	005/45540		440.404.455
Mitsubishi ASX (I)	110	225/45R19		A12 A21 A57
GA0	110	235/45R19		A99 KMV S01
e1*2007/46*	110	245/45R19		
0368*21 - ab MJ 2020				
- ab MJ 2020 - mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Mitsubishi ASX (I)	110	225/45R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A21
GA0	110	235/45R19 235/45R19	K1c K2a K2b	A57 A99 KOV
e1*2007/46*	110	245/45R19	K1c K2a K2b	S01
0368*21	110	245/45K19	NIC NZC	001
- ab MJ 2020				
Mitsubishi Eclipse	109-120	225/45R19		A12 A21 A57
Cross	109-120	235/45R19		A99 NoP S01
GK0	109-120	245/45R19		
e1*2007/46*1769*				



Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ					<u> </u>
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. Mitsubishi Eclipse Cross PHEV GRO GRO e1*2007/46*1769* Plug-in Hybrid Mitsubishi Grandis NAOW e1*2007/16*09* Plug-in Hybrid 100-121 225/45R19 Mitsubishi Grandis NAOW e1*2007/16*094* Mitsubishi Lancer CY0 e1*2001/116*09441* Limousine - Sportback Mitsubishi Outlander I CUOW e1*2001/116*0227* Mitsubishi Outlander I CUOW e1*2001/116*041* Limousine - Sportback Mitsubishi Outlander I II CUO, CWB - 103-130 - 225/45R19 - 795 T99 140 - 225/45R19 - 301 K1a K1b K2b 140 - 41*2001/116* - 4046*01-6; - 4046*			T=		Seite 10 von 21
Cross PHEV 72 235/45R19 72 245/45R19 72 245	Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen		
Cross PHEV 72 235/45R19 72 245/45R19 72 245	Mitsubishi Eclipse	72	225/45R19	T96	A12 A21 A56
GKO -Plug-in Hybrid Mitsubishi Grandis NoW e1*2007/46*1769*Plug-in Hybrid Mitsubishi Grandis NoW e1*2001/116*0269*. Mitsubishi Lancer CY0 e1*2001/116*041* Limousine - Sportback Mitsubishi Outlander I CUOW e1*2001/116*0227*. Mitsubishi Outlander I CUOW e1*2001/116*046*0-0-6; 0482*00-0-9 (FIN: JMBX.CW) Mitsubishi Outlander II CW0 GKB e1*2001/116* 0406*15 ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 (FIN: JMBX.GF) Mitsubishi Outlander III CW0, GF0 e1*2007/46*1218* ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016					A99 S01
e1*2007/46*1769*					
Mitsubishi Grandis NAOW	e1*2007/46*1769*				
NAOW e1*2001/116*0269* 100-121 235/35R19 K1c K2c K42 T91 A99 S01	- Plug-in Hybrid				
e1*2001/116*0269*. 80-177 225/35R19 K1c K2a K2b K42 T84 T88 A01 A12 A21 CYO 80-177 235/35R19 K1c K2c K42 T87 T91 A57 A99 Flh e1*2001/116*0441* - Limousine A01 A12 A21 A57 A99 Flh Sportback Mitsubishi Outlander I CUOW 100-148 225/40R19 K1c K2b T89 A01 A12 A21 Mitsubishi Outlander II 103-130 225/45R19 T96 140 A12 A21 A99 E1*2001/116* 0227*. Mitsubishi Outlander II 103-130 225/45R19 T95 T99 140 S01 CW0, CWB e1*2001/116* 0406*00-16; 0482*00-09 103-130 225/45R19 A01 K1c K2b T00 T96 140 A12 A21 A99 GREYOLO 99 (FIN: JMBX.CW) Mitsubishi Outlander III 108-110 225/45R19 T95 T99 A01 K1c K2b T00 T96 140 CW0 60406*15 - ab Modelljahr 2013 - ab Modelljahr 2013 - ab Modelljahr 2013 A01 K1b A01 K1b e1*2001/116* 0406*19 110 225/45R19 T95 A99 KMV S01 Mitsubishi Outlander III 110 245/45R19 T96 A12 A21 A57 A9	Mitsubishi Grandis	100-121	225/40R19	K1c K2a K2b K42 T93	A01 A12 A21
Mitsubishi Lancer CY0	NA0W	100-121	235/35R19	K1c K2c K42 T91	A99 S01
CY0 e1*2001/116*0441* - Limousine - Sportback 80-177 235/35R19 K1c K2c K42 T87 T91 A57 A99 Flh Lim S01 Mitsubishi Outlander II 100-148 225/40R19 K1c K2b T89 A01 A12 A21 A99 S01 Mitsubishi Outlander II 103-130 225/45R19 T96 140 A12 A21 A99 S01 CW0, CWB e1*2001/116* 0406*00-16; 0406*00-16; 0406*00-10 103-130 235/45R19 T95 T99 140 S01 Mitsubishi Outlander III 103-130 255/40R19 A01 K1a K1b K2b 140 S01 CW0 EIN: JMBX.CW) 108-110 225/45R19 T92 T96 A12 A21 A57 A99 KOV S01 Mitsubishi Outlander III 108-110 225/45R19 T95 A99 KOV S01 Mitsubishi Outlander III 108-110 255/40R19 A01 K1b T96 0406*15 108-110 255/45R19 T95 A99 KOV S01 Mitsubishi Outlander III 110 255/45R19 T95 A99 KMV S01 CW0, GF0 e1*2001/116* 0406*19; e1*2001/116* 0406*19; e1*2001/116* 0406*19; e1*2001/16* 0406*19; e1*2001/16* 0406*19; e1*2001/16* 0406*19; e1*2001/16* 0406*19; e1*2001/16* 0406*19; e1*2001/16* 0406*19; e1*2001/16* 0406*19; e1*2001/16* 0406*19; e1*2001/16* 0406*19; e1*2001/16* 0406*19; e1*2001/16* 0406*19; e1*2001/16* 0406*19; e1*2001/16* 0406*19; e1*2001/16* 0406*19; e1*2001/16* 0406*19; e1*2001/16* 0406*19; e1*2001/16* 0406*19; e1*2001/16* 0406*19; e1*2001/16* 0406*19;	e1*2001/116*0269*				
Color					
- Limousine - Sportback		80-177	235/35R19	K1c K2c K42 T87 T91	
- Sportback Mitsubishi Outlander I CUOW e1*2001/116*0227* Mitsubishi Outlander II 100-148 225/45R19 T96 140 A12 A21 A99 S01 A12 A21 A21 A21 A21 A21 A21 A21 A21 A2					Lim S01
Mitsubishi Outlander CUOW CUO CUO					
CUOW e1*2001/116*0227* Mitsubishi Outlander 103-130 225/45R19 T96 140 S01	•				
## 103-130 225/45R19 T96 140 T95 T99 140 S01		100-148	225/40R19	K1c K2b T89	
Mitsubishi Outlander 103-130 225/45R19 T96 140 S01					A99 S01
I				 	
CW0, CWB e1*2001/116* 0406*00-16; 0482*00-09 (FIN: JMBX.CW) 103-130 245/45R19 255/40R19 A01 K1a K1b K2b 140 Mitsubishi Outlander III 108-110 225/45R19 T92 T96 A12 A21 A57 A99 KOV S01 CW0 e1*2001/116* 0406*15 - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 (FIN: JMBX.GF) 108-110 225/45R19 A01 K1b T96 Mitsubishi Outlander III 110 225/45R19 A01 K1b T96 Mitsubishi Outlander III 110 225/45R19 A01 K1b Mitsubishi Outlander III 110 225/45R19 T95 A99 KMV S01 CW0, GF0 e1*2001/116* 0406*19; e1*2007/46*1218* - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 - mit Radhaus- Verbreiterungen 110 225/45R19 T96 A12 A21 A57 A99 KMV S01 Mitsubishi Outlander III PHEV 89-99 225/45R19 T96 A12 A21 A56 A99 KOV S01 Mitsubishi Outlander III PHEV 89-99 225/45R19 T92 T96 A12 A21 A56 A99 KOV S01					
e1*2001/116* 0406*00-16; 0482*00-09 (FIN: JMBX.CW) Mitsubishi Outlander III 0406*15 ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 (FIN: JMBX.GF) Mitsubishi Outlander III 0225/45R19 108-110 225/45R19 108-110 255/40R19 108-110 255/40R19 108-110 255/40R19 108-110 255/45R19 110 235/45R19 1792 1796 110 245/45R19 110 245/45R19 110 255/45R19 1796 A12 A21 A56 A99 KOV S01					S01
0406*00-16; 0482*00-09 (FIN: JMBX.CW) 108-110 225/45R19 T92 T96 A12 A21 A57 Mitsubishi Outlander III 108-110 235/45R19 T95 A99 KOV S01 CW0 108-110 245/45R19 A01 K1b T96 0406*15 - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 (FIN: JMBX.GF) 108-110 255/45R19 A01 K1b Mitsubishi Outlander III 110 225/45R19 T92 T96 A12 A21 A57 A99 KMV S01 Witsubishi Outlander III 110 235/45R19 T95 A99 KMV S01 CW0, GF0 e1*2007/46*1218* - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 - mit Radhaus- Verbreiterungen 110 255/45R19 T96 Mitsubishi Outlander III PHEV CW0 89-99 225/45R19 T92 T96 A12 A21 A56 A99 KOV S01					
0482*00-09 (FIN: JMBX.CW) 108-110 225/45R19 T92 T96 A12 A21 A57 Mitsubishi Outlander III 108-110 235/45R19 T95 A99 KOV S01 CW0 e1*2001/116* 0406*15 - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 (FIN: JMBX.GF) 108-110 255/40R19 255/45R19 A01 K1b A01 K1b Mitsubishi Outlander III 110 225/45R19 T92 T96 A12 A21 A57 A99 KMV S01 CW0, GF0 e1*2001/116* 0406*19; e1*2007/46*1218* - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 - mit Radhaus- Verbreiterungen 110 255/45R19 255/45R19 T96 Mitsubishi Outlander III PHEV CW0 89-99 225/45R19 225/45R19 T92 T96 A12 A21 A57 A99 KMV S01 Mitsubishi Outlander III PHEV CW0 89-99 225/45R19 235/45R19 T96 A12 A21 A56 A99 KOV S01		103-130	255/40R19	A01 K1c K2b T00 T96 140	
Mitsubishi Outlander 108-110 225/45R19 T92 T96					
Mitsubishi Outlander III 108-110 225/45R19 T92 T96 A12 A21 A57 III 108-110 235/45R19 T95 A99 KOV S01 CW0 108-110 245/45R19 A01 K1b T96 0406*15 - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 (FIN: JMBX.GF.) A01 K1b A01 K1b Mitsubishi Outlander III 110 225/45R19 T92 T96 A12 A21 A57 A99 KMV S01 A99 KMV S01 A99 KMV S01 A12 A21 A57 A99 KMV S01 A12 A21 A57 A99 KMV S01 A12 A21 A57 A99 KMV S01 A12 A21 A57 A99 KMV S01 A12 A21 A57 A99 KMV S01 A12 A21 A57 A99 KMV S01 A12 A21 A57 A99 KMV S01 A12 A21 A56 A99 KMV S01 A12 A21 A56 A99 KOV S01 A12 A21 A56 A21 A21 A21 A22					
III		100 110	00E/4ED10	TOO TOO	A10 A01 A57
CW0 108-110 245/45R19 ————————————————————————————————————					
e1*2001/116* 0406*15 ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 (FIN: JMBX.GF) Mitsubishi Outlander III CW0, GF0 e1*2001/116* 0406*19; e1*2007/46*1218* ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 e1*2016/110 225/45R19 T92 T96 A12 A21 A57 A99 KMV S01 A99 KMV S01 A99 KMV S01 A10 255/45R19 A99 KMV S01 A110 A12 A21 A57 A99 KMV S01 A99 KMV S01 A110 A12 A21 A57 A99 KMV S01 A110 A12 A21 A57 A99 KMV S01 A110 A12 A21 A56 A99 KOV S01 A12 A21 A56 A99 KOV S01 A12 A21 A56 A99 KOV S01				193	
0406*15 - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 (FIN: JMBX.GF) 108-110 255/45R19 A01 K1b Mitsubishi Outlander III 110 225/45R19 T92 T96 A12 A21 A57 A99 KMV S01 CW0, GF0 110 245/45R19 245/45R19 e1*2001/116* 110 255/40R19 T96 0406*19; 110 255/45R19 T96 110 255/45R19 A12 A21 A56 110 255/45R19 T92 T96 110 A12 A21 A56 110 <td></td> <td></td> <td></td> <td>A01 K1h T96</td> <td></td>				A01 K1h T96	
- ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 (FIN: JMBX.GF) Mitsubishi Outlander III 225/45R19 T92 T96 III 235/45R19 T95 CW0, GF0 110 245/45R19 e1*2001/116* 110 255/40R19 T96 0406*19; e1*2007/46*1218* ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 - mit Radhaus-Verbreiterungen Mitsubishi Outlander III 89-99 225/45R19 T95 Mitsubishi Outlander III PHEV 89-99 235/45R19 T95 CW0 89-99 245/45R19					
- incl. Facelift 2016 (FIN: JMBX.GF) Mitsubishi Outlander III CW0, GF0 e1*2001/116* 0406*19; e1*2007/46*1218* ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 - mit Radhaus- Verbreiterungen Mitsubishi Outlander III PHEV CW0 89-99 225/45R19 T92 T96 A12 A21 A57 A99 KMV S01	- ab Modelljahr 2013	100 110	200/401110	7.01 1(15	
Mitsubishi Outlander 110 225/45R19 T92 T96 A12 A21 A57 III 110 235/45R19 T95 A99 KMV S01 CW0, GF0 110 245/45R19 T96 e1*2001/116* 110 255/40R19 T96 0406*19; 110 255/45R19 T96 e1*2007/46*1218* - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 - mit Radhaus-Verbreiterungen A12 A21 A56 Mitsubishi Outlander III PHEV 89-99 225/45R19 T92 T96 A12 A21 A56 CW0 89-99 245/45R19 T95 A99 KOV S01					
III	(FIN: JMBX.GF)				
CW0, GF0 110 245/45R19 196 0406*19; 110 255/40R19 T96 110 255/45R19 110 255/45R19 255/45R19 255/45R19 - mit Radhaus-Verbreiterungen 89-99 225/45R19 T92 T96 A12 A21 A56 Mitsubishi Outlander III PHEV 89-99 235/45R19 T95 A99 KOV S01 CW0 89-99 245/45R19 A99 KOV S01	Mitsubishi Outlander	110	225/45R19	T92 T96	A12 A21 A57
e1*2001/116* 0406*19; e1*2007/46*1218* ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 - mit Radhaus- Verbreiterungen Mitsubishi Outlander III PHEV CW0 110 255/45R19 255/45R19 110 255/45R19 255/45R19 A12 A21 A56 A99 KOV S01	III	110	235/45R19	T95	A99 KMV S01
0406*19; e1*2007/46*1218* ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 - mit Radhaus- Verbreiterungen Mitsubishi Outlander III PHEV CW0 110 255/45R19 255/45R19 255/45R19 255/45R19 A12 A21 A56 A99 KOV S01 A99 KOV S01		110	245/45R19		
e1*2007/46*1218* ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 - mit Radhaus- Verbreiterungen Mitsubishi Outlander III PHEV CW0 89-99 225/45R19 792 T96 A12 A21 A56 A99 KOV S01			255/40R19	T96	
- ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 - mit Radhaus- Verbreiterungen Mitsubishi Outlander III PHEV 89-99 225/45R19 T95 CW0 89-99 245/45R19 A12 A21 A56 A99 KOV S01		110	255/45R19		
- incl. Facelift 2016 - mit Radhaus- Verbreiterungen - wit Radhaus- Verbreiterungen - witsubishi Outlander B9-99 225/45R19 T92 T96 A12 A21 A56 A99 KOV S01 III PHEV CW0 89-99 235/45R19 T95 A99 KOV S01					
- mit Radhaus- Verbreiterungen B9-99 225/45R19 T92 T96 A12 A21 A56 Mitsubishi Outlander III PHEV 89-99 235/45R19 T95 A99 KOV S01 CW0 89-99 245/45R19 A99 KOV S01					
Verbreiterungen B9-99 225/45R19 T92 T96 A12 A21 A56 III PHEV 89-99 235/45R19 T95 A99 KOV S01 CW0 89-99 245/45R19 A99 KOV S01					
Mitsubishi Outlander 89-99 225/45R19 T92 T96 A12 A21 A56 III PHEV 89-99 235/45R19 T95 A99 KOV S01 CW0 89-99 245/45R19 A99 KOV S01					
III PHEV 89-99 235/45R19 T95 A99 KOV S01 CW0 89-99 245/45R19		00.00	005/45540	Too Too	A10 A01 A50
CW0 89-99 245/45R19					
= 10/ 10/11/0				190	MAA KON 201
01 400 1/110		09-99	245/45K19		
0406*17					
- Plug-in Hybrid					
- incl. Facelift 2016					
Peugeot 4007 115,125 225/45R19 T96 140 A12 A21 A99		115,125	225/45R19	T96 140	A12 A21 A99
V*****, V 115,125 235/45R19 T95 T99 140 S01					
e2*2001/116*0357* 115,125 245/45R19 A01 K1a K2b 140					
115,125 255/40R19 A01 K1a K1b K2b T00 T96 140		•			



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ B44-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

			Se	ite 11 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Peugeot 4008	84-110	225/45R19		A12 A21 A57
В	84-110	235/45R19		A99 S01
e2*2007/46*0115*	84-110	245/45R19		

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.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ B44-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 12 von 21

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1370 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.
- 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.
- **A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- 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.
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- 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.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- **B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an Achse 1.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ B44-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 13 von 21

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.
- 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.
- **G90** Ist 19 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.
- **HK1** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten oder durch Einbau eines Federwegsbegrenzers, Stärke 10 mm (KIA-Teile-Nr. ZK3F037501) eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ B44-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 14 von 21

- **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.
- **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.
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ B44-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 15 von 21

- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **K3v** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung vor Radmitte bei Lenkeinschlag auszuschneiden bzw. nachzuarbeiten und dauerhaft zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5f** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ B44-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 16 von 21

K5k An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

K5I An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

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.

K5x An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

K6a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K6e An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 100 mm vor Radmitte vollständig umzulegen.

K6f An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

K6g An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

K6h An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

K6i An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

K6j An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

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.

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

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

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

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



PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ B44-859 Prüfgegenstand Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 17 von 21

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

An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter K7b Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

K8a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter K8e Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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.

K8s An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

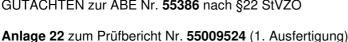
M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor. NoD

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ B44-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 18 von 21

Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

- Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV NoP bzw. OVC-HEV).
- **R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **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.
- Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße **R64** 215/65R16, 215/60R17 oder 215/55R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- Diese Rad- / Reifenkombination ist nur zulässig an Fahrzeugen mit Serienbereifung 225/55R17 in Verbindung mit der Serienradgröße 8Jx17 ET35 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe **S02** 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.
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Sth Stufenheck.
- Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 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.
- 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.
- Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 T85 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 8,5Jx19H2 Typ B44-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 19 von 21

- 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.
- 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.
- Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T92** 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.
- 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.
- Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.
- **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.

Mandana alaa a I Batana alaa a



Anlage 22 zum Prüfbericht Nr. 55009524 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ B44-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 20 von 21

V00 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).

V19 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
	215/35R19 225/35R19	245/30R19, 255/30R19 245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
	225/55R19	275/45R19
Nr. 6	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr. 7	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr. 8	235/45R19	255/40R19, 265/40R19
Nr. 9	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 11	245/30R19	305/25R19
	245/35R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
Nr. 13	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
	245/45R19	275/40R19
	245/50R19	275/45R19
	255/30R19	305/25R19, 315/25R19
	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
	255/45R19	285/40R19
	255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
	255/55R19	275/50R19
	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
	265/40R19	295/35R19
	265/45R19	295/40R19
	265/50R19	295/45R19
Nr. 27	275/30R19	315/25R19

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.

X36 Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 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).

Z16 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-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).

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ B44-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 21 von 21

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 12. März 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 21 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2024.

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, 12. März 2024



Laux 00424197.DOC