

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ B40-809 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

 Modell
 B40

 Typ
 B40-809

 Radgröße
 8Jx19H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch- kreis- (mm)/ Mit- tenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
W4	B40-809 W4 / BA11 N25 Ø72,6x67,1	5/114,3/67,1	35	800	2350

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 52001

Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS

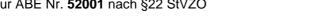
Radtyp und Ausführung
Radgröße
B40-809 (s.o.)
8Jx19H2
Einpresstiefe
ET (s.o.)
Herstelldatum
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

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

Prüfungen

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ B40-809 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 2 von 21

Verwendungsbereich

Hersteller Chrysler

Citroen Dodge Hyundai Kia Lancia Mazda Mitsubishi Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Chrysler Sebring JS e11*2001/116*0143*.	103-138 103-138 103-138 103-138	225/45R19 235/40R19 235/45R19 245/40R19	A01 K1a K2b A01 K1a K2b K42 K46 LK6	A12 A21 A58 A99 Cbo Lim S05
Jeep Compass PK e11*2001/116* 0142*00-12	100-125 100-125 100-125	225/45R19 235/40R19 235/45R19		A12 A21 A57 A99 S05
Jeep Compass PK e11*2001/116* 0142*13 ab Modell 2011	100-125 100-125 100-125	225/45R19 235/40R19 235/45R19		A12 A21 A57 A99 S05
Jeep Patriot PK e11*2001/116*0142*	100-125 100-125 100-125	225/45R19 235/40R19 235/45R19	A01 K1a K2b	A12 A21 A56 A99 S05
Citroen C4 Aircross B e2*2007/46*0117*	84-110 84-110 84-110	225/45R19 235/45R19 245/45R19	A01 K1b K2b	A12 A21 A57 A99 S01
Citroen C-Crosser V*****, V e2*2001/116*0358*	115,125 115,125 115,125	225/45R19 235/45R19 245/45R19	T96 T95 T99 A01 K1a K1b K2b	A12 A21 A99 S01
Dodge Avenger JS e11*2001/116*0143*.	103-138 103-138 103-138 103-138	225/45R19 235/40R19 235/45R19 245/40R19	A01 K1a K2b A01 K1a K2b LK6	A12 A21 A58 A99 Lim S05
Dodge Caliber PK e11*2001/116*0142*.	100-125 100-125 100-125	225/45R19 235/40R19 245/40R19	A01 K1b K2b	A12 A21 A58 A99 S06
Hyundai Coupe GK e11*98/14*0186*	77-123 77-123	215/35R19 225/35R19	K41 K42 T85 K1a K2b K41 K42 T84 T88	A01 A12 A21 A99 S01



			5	Seite 3 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Genesis DH e4*KS07/46*0018*	232 232	245/35R19 245/40R19		A12 A21 A56 A99 Lim X36 S01
Hyundai Genesis Coupé BK20 / BK38 e9*KS07/46*0011*, e9*KS07/46*0010* - incl. Facelift 2013	156-255 156-255	225/40R19 245/40R19	A12 R02 A32 R03	_ A21 A99 Cpe Vn2 VZ9 S01
Hyundai Grand Santa Fe (III) DM e11*2007/46*0633* - incl. Facelift 2016	145, 147 145, 147 145, 147 145, 147	235/50R19 235/55R19 245/50R19 255/45R19	K1c K2c K1c K2c K1c K2c K5w K6w K1c K2c K5w K6w	A01 A12 A21 A56 A99 S04
Hyundai Grandeur TG e4*2001/116*0099*	110-191 110-191 110-191 110-191	225/45R19 235/40R19 235/45R19 245/40R19	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 K41 K42 K46 K56 T84 T88 K27 K41 K42 K46 K56 T85	A01 A12 A21 A99 Car Flh K1c K2c S01
Hyundai i30 /-cw GDH, GDH-HME e11*2007/46*0337*; e11*2007/46*0338*; e13*2007/46*1604* - incl. Facelift 2015	66-137 77-100	225/35R19 215/35R19	Car Cpe Flh K1c K2c K5b K6h K8h T84 T88 Cpe Flh K1c K2c K5b K6h K8h NoD T85	A01 A12 A21 A58 A99 S01
Hyundai i30 Fastback PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	85-118 85-118	225/35R19 245/30R19	K1c K2c K5d K8m T88 K2c K8s R03 T89	A01 A12 A21 A58 A99 F24 NoP V19 Y85 S04
Hyundai i40 /-cw VF e4*2007/46*0263*; e4*2007/46*0264* - incl. Facelift 2015 und 2018	85-131 85-131 85-131	225/40R19 235/35R19 245/35R19	K1b K2b K5d K5k K7a T93 K1c K2c K5d K5i K5k T91 K1c K2c K3s K5d K5i K5k K7i T93	A01 A12 A21 A58 A99 Car Lim S04
Hyundai IONIQ6 CE e4*2018/858*00145* - Elektro	37-81 37-81 37-81 37-81	225/45R19 225/50R19 235/45R19 245/45R19	K1c K2a K2b T96 K1c K2c K1c K2c K1c K2c	A01 A12 A21 A57 A99 Lim S04
Hyundai ix35 EL, ELH, LM e11*2007/46* 0104*00-03; 0192*00-05; 0128*00-06	85-135 85-135 85-135	225/45R19 235/45R19 245/45R19	K1a K1b K2b K1c K2a K2b K6g K1c K2c K5c K6g	A01 A12 A21 A57 A99 S01



				Seite 4 von 21
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KW Borolon	T Collott	Hinweise	Hinweise
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*	85-135	245/45R19	K1c K2c K5c K6g	
0128*07	00-100	245/45K 19	K 10 K20 K50 K6g	
0192*06				
- ab Facelift 2013				
Hyundai ix35 FCEV	100	225/45R19	K1a K1b K2b K6g K8c	A01 A12 A21
LMFC	100	235/45R19	K1c K2b K6g K8c	A58 A99 F23
e9*KS07/49*0071*			11101 = 1109 1100	S01
- Fuel Cell				
Hyundai Kona	85-146	225/40R19	K1c K2c K4i K5v K6w K8e	A01 A12 A21
OS	85-146	235/35R19	K1c K2c K4i K6y K8e	A58 A99 F23
e4*2007/46*1259*	85-146	245/35R19	K1c K2c K4i K6y K8m	NoE NoP V19
- Frontantrieb				S04
- incl. Facelift 2021				
Hyundai Kona 4WD	100-146	225/40R19	K1c K2b K5v K6w	A01 A12 A21
OS	100-146	235/35R19	K1c K2c K4i K6y K8e	A56 A99 F24
e4*2007/46*1259*	100-146	245/35R19	K1c K2c K4i K6y K8e	NoE NoP S04
- incl. Facelift 2021				
Hyundai Kona 4WD	146	225/45R19	K1c K2b K5v	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	K2c K6w K8c R03	S04
Hyundai Kona electric	26, 28	225/40R19	K1c K2a K2b K4i K5v K6w	A01 A12 A21
OS, OSE				A58 A99 F24
e4*2007/46*1259*,				S04
e4*2007/46*1522*				
- incl. Facelift 2021	20.54	005/45D40	1/4 - 1/01-1/5 ·	004 040 004
Hyundai Kona electric SX2E	38-54	225/45R19	K1c K2b K5v	A01 A12 A21 A58 A99 F24
e4*2018/858*00168*	38-54 38-54	235/45R19	K1c K2c K5v K6w	V19 S04
- Elektro	36-34	245/40R19	K2c K6w K8c R03	V 19 304
Hyundai Kona Hybrid	77	225/40R19	K1c K2a K2b K4i K5v K6w	A01 A12 A21
OS	' '	223/401(13	ICIC NZA NZB NATNOV NOW	A58 A99 F24
e4*2007/46*1259*				S04
- incl. Facelift 2021				
Hyundai Kona Hybrid	77	225/45R19	K1c K2b K5v	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	K2c K6w K8c R03	S04
Hyundai Nexo	32 (120)	225/45R19	T96	A12 A21 A58
FE	32 (120)	235/45R19	A01 K1c K2b	A99 S04
e9*2007/46*6592*	32 (120)	245/45R19	A01 K1c K2c	
Hyundai Santa Fe (III)	110-147	235/50R19	K1c K2c	A01 A12 A21
DM	110-147	235/55R19	K1c K2c	A57 A99 S04
e11*2007/46*0633*	110-147	245/50R19	K1c K2c K5w K6w	
- incl. Facelift 2016	110-147	255/45R19	K1c K2c K5w K6w	
Hyundai Santa Fe (IV)	110-147	235/50R19	K1c K2c	A01 A12 A21
TM	110-147	235/55R19	K1c K2c	A57 A99 S04
e4*2007/46*	110-147	245/50R19	K1c K2c	
1318*00-02	110-147	255/45R19	K1c K2c	
	•	•	•	•



=				Seite 5 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Santa Fe (IV)	132-148	235/50R19	K1c K2c	A01 A12 A21
TM	132-148	235/55R19	K1c K2c	A57 A99 MpH
e4*2007/46*	132-148	245/50R19	K1c K2c	NoE S04
1318*03 - ab Facelift 2020	132-148	255/45R19	K1c K2c	
Hyundai Sonata	100-184	225/40R19	K1c K42 K56 T93	A01 A12 A21
NF	100-184	235/35R19	K1c K2b 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* - mit Radhaus-	82-129	245/40R19		
Verbreiterungen				
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- Verbreiterungen				
Hyundai Tucson (III)	114-136	225/45R19	K1c K2b T96	A01 A12 A21
TĹ	114-136	235/45R19	K1c K2c K6w K8x	A57 A99 S04
e11*2007/46*2711*; e5*2007/46*1084* - incl. Facelift 2018	114-136	245/45R19	K1c K2c K5v K6w K8x	
Hyundai Tucson (III)	85-136	225/45R19	K1c K2b T96	A01 A12 A21
TLE, TLE-HME	85-136	235/45R19	K1c K2c K6w K8x	A57 A99 S04
e11*2007/46*2724*; e13*2007/46*1612*; e5*2007/46*1076*	85-136	245/45R19	K1c K2c K5v K6w K8x	
- incl. Facelift 2018	0= 100	005/50540	164 169	1 1 2 1 1 2 1 2 1
Hyundai Tucson (IV)	85-132	225/50R19	K1c K2c	A01 A12 A21
NX4e	85-132	235/50R19	K1c K2c	A57 A99 MpH
e5*2018/858*00001*	85-132	245/45R19	K1c K2c	NoE S04
	85-132	255/45R19	K1c K2c K3i K5a K5v K6w	101110101
Hyundai Veloster FS e11*2007/46* 0194*00-10	97,103,137	215/35R19	K1c K2b K6g K8m T85	A01 A12 A21 A58 A99 Cpe S01
Hyundai Veloster	97,103,137	215/35R19	K1c K2b K6g K8m T85	A01 A12 A21
FS e11*2007/46* 0194*11 ab Facelift 2015	97,103,137	225/35R19	K1c K2a K2b K3s K5d K6h K8s	A58 A99 Cpe S01
Kia Carens	85-122	225/40R19	C80 K10 K20 K2f KEd K62 K9m T02	A01 A12 A21
RP	85-122	235/35R19	G80 K1c K2c K3f K5d K6g K8m T93 G80 K1c K2c K3f K5d K6h K8s T91	A58 A99 S01
e4*2007/46*0633*				
Kia Carens / UN FG	84-107	235/35R19	K1c K2b K56 T91	A01 A12 A21 A99 S01
e4*2001/116*0114*	84-107	245/35R19	K1c K27 K2b K56 T93	499 OUI



Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. Reifen Reifen Reifen Reifen Reifen Auflagen und Hinweise Auflagen und Hinweise ABE/EWG-Nr. Ria ceed (I) ED 225/35R19 Car K1c K2a K2b K46 T84 T88 A01 A12 A21 A92 (207/46*0132*) A92 (207/46*0132*) A93 (207/46*0132*) A94 (207/46*0497*) A95 (207/				S	Seite 6 von 21
ED #2001/116*0121*.; e4*2001/16*0132*pro_ceed1/SW		kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
### 2007/46*0132* pro_eed /-SW (II) JD ### 2007/46*0498*; - pro_eed /-SW (II) JD ### 2007/46*0498*; - d*2007/46*0498*; - d*2007/46*1139* PlUg-in Hybrid T7.7-78	Kia cee'd (I)				
JD	e4*2001/116*0121*.; e4*2007/46*0132*	77-106	215/35R19	K 10 K2D K46 185	
#22007/46*0497* incl. Facelift 2015 Kia Magentis GE	` ,	66-150	225/35R19		
GE	e4*2007/46*0497*	73-100	215/35R19		
GE		100-142	225/35R19	K1a K1b K2b T88	A01 A12 A21
Kia Niro (I) PHEV DE DE DE de*2007/46*1139* Plug-in Hybrid 77-78 225/35R19 K1a K1b K2b K3i K5w K6i K6w K8e T88 A99 S04 A01 A12 A21 A58 A99 S04 4*2007/46*1139* Plug-in Hybrid 77 225/35R19 K1c K2c K3i K3s K5w K6i K6w K8e K8e A01 A12 A21 A58 A99 S04 Kia Niro (II) Hybrid SG2 77 225/35R19 K1c K2c K3i K3s K5d K5w K6y K8m T88 A01 A12 A21 A58 A99 MpH A58 A99 S04 Kia Niro Hybrid (II) DE Planting Planti	GE				
Plug-in Hybrid Kia Niro (II) Hybrid 77 225/35R19 K1c K2c K3i K5d K5w K6y K8m T88 A58 A99 MpH e9*2018/858*11241*		77-78	225/35R19		
SG2 e9*2018/858*11241* 77 225/40R19 K1c K2c K3i K3s K5d K5w K6y K8m A58 A99 MpH NoE S04 Hybrid, Plug-in Hybrid 77 235/35R19 K1c K2c K3i K3s K5d K5w K6y K7b A58 A99 MpH NoE S04 Kia Niro Hybrid (I) DE e4*2007/46*1139* 77-78 225/35R19 K1a K1b K2b K3i K5w K6i K6w K8e A01 A12 A21 A58 A99 S04 Kia Opirus LD e4*2001/116*0075 *00-02 137-149 245/40R19 K1a RId T98 A01 A12 A21 A99 Lim S01 Kia Optima JF e4*2007/46*1018* incl. Facelift 2018 99-133 225/40R19 K1c K2c K5b A01 A12 A21 A58 A99 Lim S04 Kia Optima Hybrid JF e4*2007/46*0009* Kia Optima Hybrid JF e4*2007/46*0009* Fix Optima PHEV JF e4*2007/46*0009* Plug-in Hybrid Kia Optima PHEV JF e4*2007/46*1018* Plug-in Hybrid Kia Optima Spirit TF e4*2007/46*0108* Plug-in Hybrid Kia Optima Spirit TF e4*2007/46*0255* Plug-in Hybrid Kia Optima		77-78	225/40R19		
SG2 e9*2018/858*11241* 77 225/40R19 K1c K2c K3i K3s K5d K5w K6y K8m A58 A99 MPH NoE S04 Hybrid, Plug-in Hybrid 77 235/35R19 K1c K2c K3i K3s K5d K5x K6y K7b A58 A99 MPH NoE S04 Kia Niro Hybrid (I) DE e4*2007/46*1139* 77-78 225/35R19 K1a K1b K2b K3i K5w K6i K6w K8e A01 A12 A21 A58 A99 S04 Kia Opirus 137-149 245/40R19 K1a R1d T98 A01 A12 A21 A99 Lim S01 Kia Opirus 137-149 245/40R19 K1a R1d T98 A01 A12 A21 A99 Lim S01 Kia Optima Jef e4*2007/46*1018* incl. Facelift 2018 99-133 225/40R19 K1c K2c K5b A01 A12 A21 A58 A99 Lim S04 Kia Optima Hybrid JF e4*2007/46*1018* incl. Facelift 2018 113, 115 225/40R19 K1c K2c K5b A01 A12 A21 A58 A99 Lim S04 Kia Optima Hybrid JF e4*2007/46*0009* Kia Optima Hybrid JF e4*2007/46*0009* Hin Optima PHEV JF e4*2007/46*1018* Plug-in Hybrid 110 225/40R19 K1c K2c K5b K3a K4i K5d K6g K8h T91 A58 A99 Lim S04 Kia Optima Spirit TF e4*2007/46*0255* Plug-in Hybrid 110 225/40R19 K1c K2c K5b T89 T93 A01 A12 A21 A58 A99 Car Lim S04 Kia Optima Spirit TF e4*2007/46*0255* Plug-in Hybrid 100, 121 <td>Kia Niro (II) Hybrid</td> <td>77</td> <td>225/35R19</td> <td>K1c K2c K3i K5d K5w K6y K8m T88</td> <td>A01 A12 A21</td>	Kia Niro (II) Hybrid	77	225/35R19	K1c K2c K3i K5d K5w K6y K8m T88	A01 A12 A21
e9*2018/858*11241*	SG2				A58 A99 MpH
Kia Niro Hybrid (I) DE e4*2007/46*1139* 77-78 225/35R19 K1a K1b K2b K3i K5w K6i K6w K8e T88 A01 A12 A21 A58 A99 S04 Kia Opirus 137-149 245/40R19 K1a R1b K2b K3i K3s K5w K6i K6w K8e A01 A12 A21 A58 A99 S04 Kia Opirus 137-149 245/40R19 K1a R1d T98 A01 A12 A21 A99 Lim S01 LD e4*2001/116*0075** 39-133 225/40R19 HK1 K2c K5b A01 A12 A21 A58 A99 Lim NoH S04 JF e4*2007/46*1018* 39-180 235/40R19 K1c K2c K5b K7d K8h A01 A12 A21 A58 A99 Lim NoH S04 Kia Optima Hybrid JF e4*2007/46*1018* 113, 115 225/40R19 K1c K2c K5b A01 A12 A21 A58 A99 Lim S04 Kia Optima Hybrid TF e4*KS07/46*0009* 110 225/40R19 K1a K1b K2b A01 A12 A21 A58 A99 Lim S04 Kia Optima PHEV JF e4*C907/46*1018* 110 235/35R19 K1c K2c K3a K4i K5d K6g K8h T91 A58 A99 Car Lim S04 Kia Optima PHEV JF liug-in Hybrid 110 235/40R19 K1c K2c K5b T89 T93 A01 A12 A21 A58 A99 Car Lim S04 Kia Optima Spirit TF e4*2007/46*1018* Plug-in Hybrid 100, 121 225/40R19 K1a K1b K2b A58 A99 Car Lim S04 Kia Optima Spirit TF e4*200	- Hybrid, Plug-in Hyb-	77	235/35R19	K1c K2c K3i K3s K5d K5x K6y K7b	NoE S04
K8e 77-78 235/35R19 K1c K2c K3i K5x K6i K6x K7b K8i K1a Opirus 137-149 245/40R19 K1a Rld T98 A01 A12 A21 A99 Lim S01 A99 Lim S04 A99	Kia Niro Hybrid (I)	77-78	225/35R19		
Kia Opirus 137-149 245/40R19 K1a RId T98 A01 A12 A21 LD 137-149 245/40R19 HK1 K1a K56 T98 Z16 A99 Lim S01 e4*2001/116*0075 400-02 Kia Optima 99-133 225/40R19 K1c K2c K5b A01 A12 A21 JF 99-180 235/40R19 K1c K2c K5b K7d K8h A58 A99 Lim NoH S04 Kia Optima Hybrid JF 113, 115 225/40R19 K1c K2c K5b A01 A12 A21 Kia Optima Hybrid TFE 110 225/40R19 K1c K2c K4i K6g K8h T91 A58 A99 Lim S04 Kia Optima PHEV JF 110 235/35R19 K1c K2c K3a K4i K5d K6g K8h S01 JF 4*2007/46*009*. 113, 115 225/40R19 K1c K2c K3a K4i K5d K6g K8h S01 JF 4*2007/46*1018* 225/40R19 K1c K2c K5b T89 T93 A01 A12 A21 JF 4*2007/46*1018* A58 A99 Car Lim S04 Flug-in Hybrid 100, 121 225/40R19 K1a K1b K2b A01 A12 A21 Kia Optima Spirit 100, 121 225/40R19 K1a K1b K2b A01 A12 A21 K	e4*2007/46*1139*	77-78	225/40R19		
LD e4*2001/116*0075 *00-02 Kia Optima JF 99-180 225/40R19 Xia Optima Hybrid JF 4*2007/46*1018* Kia Optima Hybrid JF 235/35R19 Xia Optima Hybrid Xia Optima PHEV JF 235/40R19 Xia Optima PHEV JF 24*2007/46*0009*. Xia Optima PHEV JF 225/40R19 Xia Optima PHEV JF 225/40R19 Xia Coptima PHEV JF 225/40R19 Xia Coptima PHEV JF 235/35R19 Xia Coptima PHEV JF 225/40R19 Xia Coptima PHEV JF 225/40R19 Xia Optima PHEV JF 225/40R19 Xia Coptima PHEV JF 225/40R19 Xia Kia Kib		77-78	235/35R19	K1c K2c K3i K5x K6i K6x K7b K8i	
LD e4*2001/116*0075 *00-02 Kia Optima JF 99-180 225/40R19 Xia Optima Hybrid JF 4*2007/46*1018* Kia Optima Hybrid JF 235/35R19 Xia Optima Hybrid Xia Optima PHEV JF 235/40R19 Xia Optima PHEV JF 24*2007/46*0009*. Xia Optima PHEV JF 225/40R19 Xia Optima PHEV JF 225/40R19 Xia Coptima PHEV JF 225/40R19 Xia Coptima PHEV JF 235/35R19 Xia Coptima PHEV JF 225/40R19 Xia Coptima PHEV JF 225/40R19 Xia Optima PHEV JF 225/40R19 Xia Coptima PHEV JF 225/40R19 Xia Kia Kib	Kia Opirus	137-149	245/40R19	K1a Rld T98	A01 A12 A21
JF 99-180 235/40R19 K1c K2c K5b K7d K8h A58 A99 Lim NoH S04 Kia Optima Hybrid JF 113, 115 225/40R19 K1c K2c K5b A01 A12 A21 A58 A99 Lim S04 Kia Optima Hybrid TFE 110 225/40R19 K1a K1b K2b A01 A12 A21 A58 A99 Lim S04 Kia Optima Hybrid TFE 110 235/35R19 K1c K2c K4i K6g K8h T91 A58 A99 Lim A58 A99 Car Lim S04 Kia Optima PHEV JF 113, 115 225/40R19 K1c K2c K5b T89 T93 A01 A12 A21 A58 A99 Car Lim S04 Kia Optima Spirit TF 100, 121 225/40R19 K1a K1b K2b A01 A12 A21 A58 A99 BK1 Lim S01 Kia Optima Spirit TF 100, 121 225/40R19 K1c K2c K4i K6g K8h T91 A58 A99 BK1 Lim S01	LD e4*2001/116*0075	137-149	245/40R19	HK1 K1a K56 T98 Z16	A99 Lim S01
e4*2007/46*1018* NoH S04 - incl. Facelift 2018 Kia Optima Hybrid JF 113, 115 225/40R19 K1c K2c K5b A01 A12 A21 A58 A99 Lim S04 Kia Optima Hybrid TFE e4*KS07/46*0009* 110 225/40R19 K1a K1b K2b A01 A12 A21 A58 A99 Lim S04 Kia Optima PHEV JF e4*2007/46*1018* Plug-in Hybrid 113, 115 225/40R19 K1c K2c K3a K4i K5d K6g K8h S01 Kia Optima Spirit TF e4*2007/46*0255* 100, 121 225/40R19 K1a K1b K2b A01 A12 A21 A58 A99 Car Lim S04 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	99-133	225/40R19	K1c K2c K5b	A01 A12 A21
JF e4*2007/46*1018* A58 A99 Lim Kia Optima Hybrid 110 225/40R19 K1a K1b K2b A01 A12 A21 TFE 110 235/35R19 K1c K2c K4i K6g K8h T91 A58 A99 Lim e4*KS07/46*0009* 110 235/40R19 K1c K2c K3a K4i K5d K6g K8h S01 Kia Optima PHEV 113, 115 225/40R19 K1c K2c K5b T89 T93 A01 A12 A21 JF A58 A99 Car e4*2007/46*1018* Lim S04 - Plug-in Hybrid K1a K1b K2b A01 A12 A21 Kia Optima Spirit 100, 121 225/40R19 K1a K1b K2b A01 A12 A21 TF 100, 121 235/35R19 K1c K2c K4i K6g K8h T91 A58 A99 BK1 e4*2007/46*0255* 100, 121 235/40R19 K1c K2c K3a K4i K5d K6g K8h Lim S01	JF e4*2007/46*1018*	99-180	235/40R19	K1c K2c K5b K7d K8h	
TFE 110 235/35R19 K1c K2c K4i K6g K8h T91 A58 A99 Lim e4*KS07/46*0009* 110 235/40R19 K1c K2c K3a K4i K5d K6g K8h S01 Kia Optima PHEV JF 113, 115 225/40R19 K1c K2c K5b T89 T93 A01 A12 A21 A58 A99 Car Lim S04 Fe4*2007/46*1018* Plug-in Hybrid 100, 121 225/40R19 K1a K1b K2b A01 A12 A21 A58 A99 BK1 TF 100, 121 235/35R19 K1c K2c K4i K6g K8h T91 A58 A99 BK1 Lim S01 e4*2007/46*0255* 100, 121 235/40R19 K1c K2c K3a K4i K5d K6g K8h Lim S01		113, 115	225/40R19	K1c K2c K5b	A58 A99 Lim
TFE 110 235/35R19 K1c K2c K4i K6g K8h T91 A58 A99 Lim e4*KS07/46*0009* 110 235/40R19 K1c K2c K3a K4i K5d K6g K8h S01 Kia Optima PHEV JF 113, 115 225/40R19 K1c K2c K5b T89 T93 A01 A12 A21 A58 A99 Car Lim S04 Fe4*2007/46*1018* Plug-in Hybrid 100, 121 225/40R19 K1a K1b K2b A01 A12 A21 A58 A99 BK1 TF 100, 121 235/35R19 K1c K2c K4i K6g K8h T91 A58 A99 BK1 Lim S01 e4*2007/46*0255* 100, 121 235/40R19 K1c K2c K3a K4i K5d K6g K8h Lim S01		110	225/40R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A21
e4*KS07/46*0009* 110 235/40R19 K1c K2c K3a K4i K5d K6g K8h S01 Kia Optima PHEV JF e4*2007/46*1018* Plug-in Hybrid 113, 115 225/40R19 K1c K2c K5b T89 T93 A01 A12 A21 A58 A99 Car Lim S04 Kia Optima Spirit TF e4*2007/46*0255* 100, 121 225/40R19 K1a K1b K2b K1c K2c K4i K6g K8h T91 A01 A12 A21 A58 A99 BK1 Lim S01 K1c K2c K3a K4i K5d K6g K8h Lim S01					
Kia Optima PHEV 113, 115 225/40R19 K1c K2c K5b T89 T93 A01 A12 A21 A58 A99 Car Lim S04 e4*2007/46*1018* Plug-in Hybrid 100, 121 225/40R19 K1a K1b K2b A01 A12 A21 A21 A21 A21 A21 A21 A21 A21 A2	e4*KS07/46*0009*				S01
- Plug-in Hybrid Kia Optima Spirit 100, 121 225/40R19 K1a K1b K2b A01 A12 A21 TF 100, 121 235/35R19 K1c K2c K4i K6g K8h T91 A58 A99 BK1 e4*2007/46*0255* 100, 121 235/40R19 K1c K2c K3a K4i K5d K6g K8h Lim S01	JF	113, 115			A58 A99 Car
Kia Optima Spirit 100, 121 225/40R19 K1a K1b K2b A01 A12 A21 TF 100, 121 235/35R19 K1c K2c K4i K6g K8h T91 A58 A99 BK1 e4*2007/46*0255* 100, 121 235/40R19 K1c K2c K3a K4i K5d K6g K8h Lim S01	- Plug-in Hybrid				
TF 100, 121 235/35R19 K1c K2c K4i K6g K8h T91 A58 A99 BK1 e4*2007/46*0255* 100, 121 235/40R19 K1c K2c K3a K4i K5d K6g K8h Lim S01	Kia Optima Spirit	100, 121	225/40R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A21
e4*2007/46*0255* 100, 121 235/40R19 K1c K2c K3a K4i K5d K6g K8h Lim S01					
	e4*2007/46*0255*				Lim S01
,		100, 121	245/35R19	K1c K2c K3a K4i K5d K6g K8h	



			S	eite 7 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Optima SW	99-133	225/40R19	K1c K2c K5b	A01 A12 A21
JF e4*2007/46*1018* - incl. Facelift 2018	99-180	235/40R19	K1c K2c K5b K7d K8h	A58 A99 Car NoH S04
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* - incl. Facelift 2015	73-100	215/35R19	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h NoD T85	S01
Kia Sorento (II)	110-145	235/50R19	K1c K2b	A01 A12 A21
XM FL	110-145	235/55R19	K1c K2b	A99 S01
e11*2007/46*0634*	110-145	245/50R19	K1c K2c	
	110-145	255/45R19	K1c K2b	
Kia Sorento (II)	110-145	235/50R19	K2b	A01 A12 A21
XM, XMG	110-145	235/55R19	K2b	A57 A99 S01
e11*2001/116*0358*;	110-145	255/45R19	K2b	1.07.700.001
e11*2007/46*0141*; e13*2007/46*1098*	110-145	255/50R19	K1a K2b	-
Kia Sorento (III)	136-147	235/50R19	K1c K2a K2b	A01 A12 A21
UM	136-147	235/55R19	K1c K2a K2b	A57 A99 S04
e4*2007/46*0894*	136-147	245/50R19	K1c K2c	
- incl. Facelift 2017	136-147	255/45R19	K1c K2a K2b	
	136-147	255/50R19	K1c K2c K4h K5w K6g K6w K8x	
Kia Sorento (IV)	132-148	235/50R19	K1c K2c	A01 A12 A21
MQ4	132-148	235/55R19	K1c K2c	A57 A99 NoP
e4*2007/46*1530*	132-148	245/50R19	K1c K2c K5v	S04
C+ 2007/+0 1000 ::	132-148	255/45R19	K1c K2c K5v	1004
Kia Sorento PHEV (IV)	132 (195)	235/50R19	K1c K2c	A01 A12 A21
MQ4	132 (195)	235/55R19	K1c K2c	A56 A99 S04
e4*2007/46*1530*			K1c K2c K1c K2c K5v	A30 A99 304
E4 2007/40 1550	132 (195)	245/50R19		4
16. 0. 170	132 (195)	255/45R19	K1c K2c K5v	101 110 101
Kia Soul (I) AM e4*2001/116*0139*; e4*2007/46*0133*	85-103	225/35R19	K1c K2a K2b K5b K6h K7i K8i T88	A01 A12 A21 A58 A99 S01
Kia Soul (II)	91-113	225/40R19	G16 K2b K5b K5w K6w K8e R37	A01 A12 A21
PS	91-113	235/35R19	K1a K1b K2b K5b K5w K6x K8m R37	A58 A99 KMV
e4*2007/46*0825*	91-150	235/40R19	G16 K1a K1b K2b K5b K5w K6x K8m	S04
- mit Radhaus- Verbreiterungen	91-150	245/35R19	K1c K2b K3a K5b K5w K6x K8m	1
Kia Sportage (III)	85-135	225/45R19		A12 A21 A57
SLS, SL	85-135	235/45R19		A99 S01
e11*2007/46*	85-135	235/50R19	A01 K1a K1b K2b K4i K6i K6x K8e	1
0136*00-09;	85-135	245/45R19	A01 K1a	1
0166*00-05	85-135	255/45R19	A01 K1a K1b K2b K4i K6i K6x K8e	1
Kia Sportage (III)	85-135	225/45R19		A12 A21 A57
SLS, SL	85-135	235/45R19		A99 S01
e11*2007/46*	85-135	235/50R19	A01 K1c K2a K2b K4i K6i K6x K8e	1.00.00.
0136*10, 0166*06	85-135	245/45R19	A01 K1c K2a K2b K4i K0i K0x K0e	†
ab Facelift 2014	85-135	255/45R19	A01 K1c K2a K2b K4i K6i K6x K8e	†
	00-100	200/ 1 0N 18	MOT 1/10 1/24 1/20 1/41 1/01 1/0X 1/08	



				Seite 8 von 21
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Kia Sportage (IV)	114-136	225/45R19	K1a K1b K2a K2b T96	A01 A12 A21
QL	114-136	235/45R19	K1c K2a K2b	A57 A99 S04
e11*2007/46*3139*;	114-136	245/45R19	K1c K2c K6w	
e5*2007/46*1080* - incl. Facelift 2018	114-136	255/45R19	K1c K2c K5v K6w	
Kia Sportage (IV)	85-136	225/45R19	K1a K1b K2a K2b T96	A01 A12 A21
QLE, QLE-KMD	85-136	235/45R19	K1c K2a K2b	A57 A99 S04
e11*2007/46*3144*;	85-136	245/45R19	K1c K2c K6w	
e13*2007/46*1971*; e5*2007/46*1081*	85-136	255/45R19	K1c K2c K5v K6w	
- incl. Facelift 2018	05 400	005/50D40	K4 a K2 a D27	A04 A40 A04
Kia Sportage (V)	85-132	225/50R19	K1c K2c R37	A01 A12 A21
NQ5e	85-132	235/50R19	K1c K2c	A57 A99 MpH NoE S04
e4*2018/858*00079*	85-132	245/45R19	K1c K2c	NOE 304
10.0	85-132	255/45R19	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*, e4*2001/116*0120* - mit Radhaus- Verbreiterungen	82-129	245/40R19		
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	- KOV 301
e4*2001/116*0120* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	02-129	243/401(19	AUTRICKED	
Kia XCeed	85-150	225/40R19	K1a K1b K3f K5f K5w R37	A01 A12 A21
CD	85-150	235/40R19	K1c K3f K3s K5f K5w K6w K8e	A58 A99 Flh
e4*2007/46*1299*07	85-150	245/35R19	K1c K2b K3f K3s K5f K5x K6w K7c K8e	KMV NoP V19 S04
Kia XCeed PHEV	77	225/40R19	K1a K1b K3f K5f K5w	A01 A12 A21
CD	77	235/40R19	K1c K3f K3s K5f K5w K6w K8e	A58 A99 Flh
e4*2007/46*1299*07 - Plug-in Hybrid		245/35R19	K1c K2b K3f K3s K5f K5x K6w K7c K8e	KMV V19 S04
Lancia Flavia	125	225/45R19	K2b K6d	A01 A12 A21
JS	125	235/40R19	K2b K6d	A58 A99 Cbo
e11*2001/116* 0143*07	125	235/45R19	K2b K6d	S05
Mazda 3 (II)	77-111	215/35R19	K2b K6f K6l K8c T85	A01 A12 A21
BL	77-111,191	225/35R19	K2b K6f K6l K8c T84 T88	A99 Flh K1c
e11*2001/116*	,			Sth S01
0262*00-09 (FIN: -JMZBL)				
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)				



				Seite 9 von 21
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KVV Borolom	11011011	Hinweise	Hinweise
Mazda 3 (IV)	85-137	225/35R19	K1c K2c K3a K5d K8h T84 T88	A01 A12 A21
BP, BPE `	85-137	235/35R19	K1c K2c K3a K3c K5d K8m	A57 A99 Lim
e13*2007/46*1972*;				MHy Y85 S03
e13*2007/46*2249*				
Mazda 6 (I)	122,191	235/35R19	K1c K2c K41 K42 K44 T91 Z18	A01 A12 A21
GG/GY; GG1/GY1	88-122	225/35R19	K1c K2c K42 K44 T84 T88	A99 Car Flh
e1*98/14*0188*; e11*2001/116*0203*.	88-122	235/35R19	G01 K1c K2c K41 K42 K44 T91	K56 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 K1a K1b K2b 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 Mazda CX-3	77-115	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A21
DJ1	77-115	235/40R19	K1c K2b K1c K2b K3v	A57 A99 Flh
e1*2007/46*1335*	77-115	245/35R19	K1c K2b K3v K1c K2b K3v K6w	S02
C1 2007/40 1000	77-115	245/40R19	K1c K2b K3v K6w	
Mazda CX-30	85-143	225/45R19	K1c	A01 A12 A21
DM	85-143	235/45R19	K1c K2b K5w	A57 A99 F23
e13*2007/46*2041*	85-143	245/40R19	K1c K2b K5w K6w	Flh KMV MHy
010 20017 10 2011 11	00 140	240/40/(13	INTO NEED NOW NOW	V00 V19 S03
Mazda CX-5	110-141	225/55R19	K1c	A01 A12 A21
KE, GH	110-141	235/50R19	K1c K2c	A99 S02
e13*2007/46*1247*;	110-141	235/55R19	G01 K1c K2c	
e1*2001/116*	110-141	245/45R19	K1c	
0448*14	110-141	255/45R19	K1c K2c	
Mazda CX-5	110-143	225/55R19		A12 A21 A57
KF, KFE	110-143	235/50R19	A01 K1c K2b	A99 S03
e13*2007/46*1803*;	110-143	245/45R19		
e13*2007/46*1832*	110-143	255/45R19	A01 K1c K2b	
Mazda CX-60	141-187	235/55R19		A12 A21 A57
KH01	141-187	245/50R19	A01 K1c K2c	A99 MpH
e13*2018/858* 00255*	141-187	255/50R19	A01 K1c K2c	NoE S03
Mazda MX-30 EV,R-	60, 81	225/45R19	K1c K2b	A01 A12 A21
EV	60, 81	235/45R19	K1c K2b	A58 A99 Flh
DR				KMV S03
e13*2007/46*2300*				
- Elektro, Plug-in Hyb-				
rid				
Mazda RX-8	141-170	225/40R19		A12 A21 A99
SE	141-170	235/35R19	A01 K1a K1b K2b K56	S01
e11*2001/116*0199*.	141-170	245/35R19	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 K2c K6a	A57 A99 S01
e1*2007/46*	85,86,110	235/45R19	K1c K2c K6a	
0368*00-08	85,86,110	245/40R19	K1c K2c K6b	



			Se	eite 10 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mitsubishi ASX (I)	84-110	225/45R19	K1c K2b	A01 A12 A21
GA0	84-110	235/45R19	K1c K2c	A57 A99 KOV
e1*2007/46* 0368*09-20 - ab MJ 2015	84-110	245/45R19	K1c K2c K6b	S01
Mitsubishi ASX (I)	84-110	225/45R19		A12 A21 A57
GA0	84-110	235/45R19		A99 KMV S01
e1*2007/46* 0368*10-20 - ab MJ 2015 - mit Radhaus- Verbreiterungen	84-110	245/45R19	A01 K6b	
Mitsubishi ASX (I)	110	225/45R19		A12 A21 A57
GA0	110	235/45R19		A99 KMV S01
e1*2007/46* 0368*21 - ab MJ 2020 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110	245/45R19	A01 K6b	
Mitsubishi ASX (I)	110	225/45R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A21
GA0	110	235/45R19	K1c K2a K2b	A57 A99 KOV
e1*2007/46* 0368*21 - ab MJ 2020	110	245/45R19	K1c K2c K6b	S01
Mitsubishi Eclipse	109-120	225/45R19		A12 A21 A57
Cross	109-120	235/45R19		A99 NoP S01
GK0	109-120	245/45R19	A01 K6f K6w	1
e1*2007/46*1769*	109-120	255/45R19	A01 K2b K6f K6y	
Mitsubishi Eclipse	72	225/45R19	T96	A12 A21 A56
Cross PHEV	72	235/45R19		A99 S01
GK0	72	245/45R19	A01 K6f K6w	
e1*2007/46*1769* - Plug-in Hybrid	72	255/45R19	A01 K2b K6f K6y	
Mitsubishi Grandis	100-121	225/40R19	K1c K2a K2b K42 T93	A01 A12 A21
NA0W	100-121	235/35R19	K1c K2c K42 T91	A99 S01
e1*2001/116*0269*	100-121	245/35R19	K1c K2c K42 T93	
Mitsubishi Lancer (VIII)	80-177	225/35R19	Flh K1c K2c K42 Lim T84 T88	A01 A12 A21
CY0	80-177	235/35R19	Flh K1c K2c K41 K42 T87 T91	A57 A99 S01
e1*2001/116*0441* - Limousine - Sportback	80-177	235/35R19	K1c K2c K41 K42 K56 Lim T87 T91	
Mitsubishi Outlander I	100-148	225/40R19	K1c K2c T89	A01 A12 A21
CUOW e1*2001/116*0227*	100-148	235/35R19	K1c K2c T87 T88 T91	A99 S01
Mitsubishi Outlander II	103-130	225/45R19	T96	A12 A21 A99
CW0, CWB	103-130	235/45R19	T95 T99	S01
e1*2001/116* 0406*00-16; 0482*00-09 (FIN: JMBX.CW)	103-130	245/45R19	A01 K1c K2b	



TÜVRheinland®

Anlage 25 zum Prüfbericht Nr. 55071918 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ B40-809 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
Mitsubishi Outlander III	108-110	225/45R19	T92 T96	A12 A21 A57
CW0	108-110	235/45R19	T95	A99 KOV S01
e1*2001/116*	108-110	245/45R19		
0406*15	108-110	255/45R19	A01 K1b	
- ab Modelljahr 2013				
- incl. Facelift 2016				
(FIN: JMBX.GF)				
Mitsubishi Outlander III		225/45R19	T92 T96	A12 A21 A57
CW0, GF0	110	235/45R19	T95	A99 KMV S01
e1*2001/116*	110	245/45R19		
0406*19;	110	255/45R19		
e1*2007/46*1218*				
- ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Mitsubishi Outlander III	89-99	225/45R19	T92 T96	A12 A21 A56
PHEV	89-99	235/45R19	T95	A99 KOV S01
CW0	89-99	245/45R19	133	7,00 1,00
e1*2001/116*	05 55	243/43/(13		
0406*17				
- Plug-in Hybrid				
- incl. Facelift 2016				
Peugeot 4007	115,125	225/45R19	T96	A12 A21 A99
V****, V	115,125	235/45R19	T95 T99	S01
e2*2001/116*0357*	115,125	245/45R19	A01 K1a K1b K2b	<u>]</u>
Peugeot 4008	84-110	225/45R19		A12 A21 A57
В	84-110	235/45R19		A99 S01
e2*2007/46*0115*	84-110	245/45R19	A01 K1b K2b]

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ B40-809 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 12 von 21

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

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

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.

A32 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.

A56 Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ B40-809 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 13 von 21

- A57 Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **A99** 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.
- BK1 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an Achse 1.
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- **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.
- G80 Ist die Reifengröße 225/45R18 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **HK1** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten oder durch Einbau eines Federwegsbegrenzers, Stärke 10 mm (KIA-Teile-Nr. ZK3F037501) eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ B40-809 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.
- **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 8Jx19H2 Typ B40-809 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.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ B40-809 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 16 von 21

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.

K6b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K6d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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.

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

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

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

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

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

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ B40-809 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 17 von 21

K7c An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter 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.

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

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

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

K8h An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8i An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8m An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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.

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.

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ B40-809 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 18 von 21

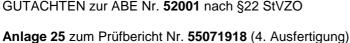
- **NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- **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).
- **RId** Diese Rad- / Reifenkombination ist nur zulässig an Fahrzeugen mit Serienbereifung 225/55R17 in Verbindung mit der Serienradgröße 8Jx17 ET35 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ B40-809 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 19 von 21

- **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.
- **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.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ B40-809 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 20 von 21

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

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	215/35R19	245/30R19, 255/30R19
Nr. 2	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
Nr. 3	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
Nr. 4	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
Nr. 5	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
Nr. 10	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 11	245/30R19	305/25R19
Nr. 12	245/35R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
Nr. 13	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr. 14	245/45R19	275/40R19
Nr. 15	245/50R19	275/45R19
Nr. 16	255/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 17	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr. 18	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr. 19	255/45R19	285/40R19
Nr. 20	255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 21	255/55R19	275/50R19
Nr. 22	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 23	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
Nr. 24	265/40R19	295/35R19
Nr. 25	265/45R19	295/40R19
Nr. 26	265/50R19	295/45R19
Nr. 27	275/30R19	315/25R19

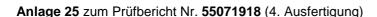
Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

VZ9 Es sind nur folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		vorderachse	HINTERACINSE
Nr.	1	225/40R19	245/40R19, 275/35R19, 285/35R19
Nr.	2	235/35R19	255/35R19, 265/35R19
Nr.	3	245/35R19	265/35R19, 275/35R19
Nr.	4	255/35R19	275/35R19, 285/35R19

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.

Es sind auf Vorder- und Hinterachse nur unterschiedliche Reifengrößen zulässig. Dabei muss die Reifengröße an Achse 2 mindestens 2 Nennbreiten größer sein als die Reifengröße an Achse 1.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ B40-809 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 21 von 21

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).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 12. Oktober 2023 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 Februar 2019.

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. Oktober 2023



00417747.DOC