

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ B42-808 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 1 von 20

Auftraggeber Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellB42TypB42-808Radgröße8,0Jx18H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
W4	B42-808 W4 / BA11 N25 Ø72,6x67,1	5/114,3/67,1	45	700	2300

## Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55513

Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS

Radtyp und Ausführung
Radgröße
B42-808 (s.o.)
8,0Jx18H2
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 8,0Jx18H2 Typ B42-808 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 2 von 20

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	225/50R18 225/55R18		A12 A21 A57 A99 S01
Hyundai Coupe GK e11*98/14*0186*	77-123 77-123	205/45R18 215/40R18	R37 R70	A12 A21 A99 S01
Hyundai i20 N (III) BC3 e5*2007/46*0121*	150 150 150	215/40R18 225/35R18 245/35R18	K1a K1b K2c K5d K8h K1c K2c K3i K5d K8m K2c K8s R03	A01 A12 A21 A58 A99 Flh NoE NoP V18 S04
Hyundai i30 /-cw FD, FDH e11*2001/116*0313*. e11*2001/116*0343*. e11*2007/46*0225*	66-105 66-105 66-105 66-105	205/45R18 215/40R18 225/35R18 225/40R18	R70 V18 A01 K1a K2b K56 T85 T89 A01 K1a K1b K2b K56 T83 T87 A01 K1a K1b K2b K56	A12 A21 A99 Car Flh S01
Hyundai i30 /-cw GDH, GDH-HME e11*2007/46*0337*; e11*2007/46*0338*; e13*2007/46*1604* - incl. Facelift 2015	66-100 66-100 66-137 66-137	215/40R18 225/35R18 225/40R18 235/35R18	K2b K6g T85 T89 K2b K6g T83 T87 K2b K6g K1a K1b K2b K5a K6g	A01 A12 A21 A58 A99 Car Cpe Flh S01
Hyundai i30 /-cw PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	70-118 70-118 70-118 70-118	215/40R18 225/35R18 225/40R18 245/35R18	K1a K1b T89 K1c K2b K8h T87 K1c K2b K8h K1c K2c K5d K8m	A01 A12 A21 A58 A99 Car F24 Flh NoP V18 S04
Hyundai i30 Fastback PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	85-118 85-118 85-118 85-118	215/40R18 225/35R18 225/40R18 245/35R18	K2b T89 K1a K1b K2b K8h T87 K1a K1b K2b K8h K1c K2c K5d K8h	A01 A12 A21 A58 A99 F24 NoP V18 Y85 S04
Hyundai i30 N PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	184 184 184	225/40R18 235/40R18 245/35R18	K2b K8h G90 K1c K2c K3f K5d K6i K6j K8h K1c K2c K3f K5d K8m	A01 A12 A21 A58 A99 F24 Flh V18 S04
Hyundai i30 N Fastback PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075*	184 184 184	225/40R18 235/40R18 245/35R18	K2b K8h G90 K1c K2c K3f K5d K6j K8h K1c K2c K3f K5d K8m	A01 A12 A21 A58 A99 F24 V18 Y85 S04
- incl. Facelift 2020 Hyundai i30 N Perf. Fastback PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	202,206 202,206 202,206	225/40R18 235/40R18 245/35R18	K2b K8h M+S K1c K2c K3f K5d K6j K8h M+S K1c K2c K3f K5d K8m M+S	A01 A12 A21 A58 A99 F24 V18 Y85 S04



				Seite 3 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai i30 N	202,206	225/40R18	K2b K8h M+S	A01 A12 A21
Performance	202,206	235/40R18	K1c K2c K3f K5d K6i K6j K8h M+S	A58 A99 F24
PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	202,206	245/35R18	K1c K2c K3f K5d K8m M+S	Flh V18 S04
Hyundai i40 /-cw	85-131	215/45R18	T93	A12 A21 A58
VF	85-131	225/40R18	T92	A99 Car Lim
e4*2007/46*0263*;	85-131	225/45R18		V18 S04
e4*2007/46*0264*	85-131	235/40R18		
- incl. Facelift 2015 und 2018	85-131	245/40R18	A01 K5d K5k K7a	
Hyundai Ioniq Elektro	25 (88)	205/40R18	T86	A12 A21 A58
AÉ	25 (88)	215/40R18	A01 K1a K2b K8h T89	A99 Flh S04
e4*2007/46*	25 (88)	225/35R18	A01 K1c K2a K2b K3f K8h T87	
1157*00-09 (28 kWh-Batterie)	25 (88)	225/40R18	A01 K1c K2a K2b K3f K8h	
Hyundai Ioniq Elektro	25 (100)	215/40R18	K1a K2b K8h T89	A01 A12 A21
AÉ	25 (100)	215/45R18	K1a K2b K8h	A58 A99 Flh
e4*2007/46* 1157*10 (38,3 kWh-Batterie) - ab Modell 2020	25 (100)	225/40R18	K1c K2a K2b K3f K8h	S04
Hyundai Ioniq Hybrid	77	205/40R18	T86	A12 A21 A58
AE	77	215/40R18	A01 K1a K2b K8h	A99 Flh NoE
e4*2007/46*1157*	77	225/35R18	A01 K1c K2a K2b K3f K8h T87	S04
- incl. Facelift 2019	77	225/40R18	A01 K1c K2a K2b K3f K8h	
	77	235/35R18	A01 K1c K2c K3f K5d K6g K6i K8m	
Hyundai Ioniq PHEV	77	205/40R18	T86	A12 A21 A58
AÉ	77	215/40R18	A01 K1a K2b K8h	A99 Flh NoE
e4*2007/46*1157*	77	225/35R18	A01 K1c K2a K2b K3f K8h T87	S04
- Plug-in Hybrid	77	225/40R18	A01 K1c K2a K2b K3f K8h	
- incl. Facelift 2019	77	235/35R18	A01 K1c K2c K3f K5d K6g K6i K8m	
Hyundai IONIQ6	37-81	225/55R18	K2b	A01 A12 A21
CE	37-81	235/50R18	K1c K2a K2b	A57 A99 Lim
e4*2018/858*00145*	37-81	245/50R18	K1c K2c	S04
- Elektro	37-81	255/45R18	K1c K2a K2b	
Hyundai ix20	57-94	215/40R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A21
JC, JC-HME	57-94	225/35R18	K1c K2b T87	A58 A99 Flh
e4*2007/46*0207*; e4*2007/46*0223*; e13*2007/46*1605* - incl. Facelift 2015	57-94	225/40R18	K1c K2b	S01
Hyundai ix35	85-135	225/50R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A21
EL, ELH, LM e11*2007/46* 0104*00-03; 0192*00-05; 0128*00-06	85-135	225/55R18	K1a K1b K2b	A57 A99 S01



				Seite 4 von 20
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Hyundai ix35	85-135	225/50R18	K1a K1b	A01 A12 A21
ELH, LM	85-135	225/55R18	K1a K1b	A57 A99 S01
e11*2007/46*				
0128*07				
0192*06 - ab Facelift 2013				
	0F 14C	015/45D10		A12 A21 A58
Hyundai Kona OS	85-146 85-146	215/45R18 225/45R18		A99 F23 NoE
e4*2007/46*1259*	85-146	235/40R18	A01 K2b	NoP V18 S04
- Frontantrieb	85-146	235/40R18	A01 K2b	1101 110 304
- incl. Facelift 2021	85-146	245/40R18	A01 K2b A01 K1c K2a K2b K6w	
Hyundai Kona	88, 146	215/55R18	K1b K2b K6w R70	A01 A12 A21
SX2	88, 146	225/50R18	K1c K2b K6w H70	A58 A99 F23
e4*2018/858*00153*	88, 146	235/50R18	K1c K2c K6y	NoE NoP V18
C+ 2010/030 00130	88, 146	245/45R18	K1c K2c K6y	S04
	88, 146	255/45R18	K1c K2c K5v K6y	
Hyundai Kona 4WD	100-146	215/45R18	TO THE RECTION TOO	A12 A21 A56
OS	100-146	225/45R18		A99 F24 NoE
e4*2007/46*1259*	100-146	235/40R18		NoP S04
- incl. Facelift 2021	100-146	235/45R18		1101 004
	100-146	245/40R18	A01 K1c K2b K6w	
Hyundai Kona 4WD	146	215/55R18	K1b K2b R70	A01 A12 A21
SX2	146	225/50R18	K1c K2b	A56 A99 F24
e4*2018/858*00153*	146	235/50R18	K1c K2c K6w	NoE NoP V18
01 2010/000 00100	146	245/45R18	K1c K2b	S04
	146	255/45R18	K1c K2c K5v K6w	
Hyundai Kona electric	26, 28	215/45R18		A12 A21 A58
OS, OSE	26, 28	225/45R18		A99 F24 S04
e4*2007/46*1259*,	20, 20	220/101110		7.001.21.001
e4*2007/46*1522*				
- incl. Facelift 2021				
Hyundai Kona electric	38-54	215/55R18	K1b K2b R70	A01 A12 A21
SX2E	38-54	225/50R18	K1c K2b	A58 A99 F24
e4*2018/858*00168*	38-54	235/50R18	K1c K2c K6w	V18 S04
- Elektro	38-54	245/45R18	K1c K2b	
	38-54	255/45R18	K1c K2c K5v K6w	
Hyundai Kona Hybrid	77	215/45R18		A12 A21 A58
OS	77	225/45R18		A99 F24 V18
e4*2007/46*1259*	77	235/40R18	A01 K2b K6w	S04
- incl. Facelift 2021				
Hyundai Kona Hybrid	77	215/55R18	K1b K2b R70	A01 A12 A21
SX2	77	225/50R18	K1c K2b	A58 A99 F24
e4*2018/858*00153*	77	235/50R18	K1c K2c K6w	NoE NoP V18
	77	245/45R18	K1c K2b	S04
I burnada i IZa NI	77	255/45R18	K1c K2c K5v K6w	A40 A04 A50
Hyundai Kona N	206	225/45R18	A01 K0b	A12 A21 A58
OS 04*2007/46*1250*14	206	235/45R18	A01 K2b	A99 F24 NoE
e4*2007/46*1259*14	206	245/40R18	A01 K1c K2a K2b	NoP S04
Hyundai Nexo	32 (120)	225/50R18		A12 A21 A58
FE e9*2007/46*6592*	32 (120)	225/55R18		A99 S04
<del>63</del> 2007/40 0392				



Handelsbezeichnung   Fahrzeug-Typ   Reifen   Reifenbezogene Auflagen und   Hinweise   Hinweise   Auflagen und   Auflagen und   Auflagen und   Hinweise   Auflagen und   Aufl					Seite 5 von 20
Fahrzeug-Typ	Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	
ABE/EWG-Ñr. Hyundai Santa Fe (IV) 110-147 235/55R18 A31 A21 A57 A99 TM 64°2007/46° 1318'00-02 Hyundai Sontat 100-184 225/45R18 A91					
TM e4*2007/46* 110-147 235/60R18 A91 A91 A91 A12 A21 A99 Hyundai Sonata NF e11*2001/116*0241*. Hyundai Tucson (I) JM e4*2001/116*087*ohne Radhaus- Verbreiterungen Hyundai Tucson (III) TL ILL e11*2007/46*2711*; e5*2007/46*1612*.; e5*2007/46*1612*.; e11*2007/46*076*incl. Faceliti 2018 Hyundai Tucson (III) TLE, HLE-HME e11*2007/46*1076*incl. Faceliti 2018 Hyundai Tucson (III) TLE, HLE-HME e5*2007/46*1612*.; e13*2007/46*1612*.; e13*2007/46*1612*.; e13*2007/46*1612*.; e13*2007/46*1612*.; e13*2007/46*1076*incl. Faceliti 2018 Hyundai Tucson (III) TLE, HLE-HME e5*2007/46*1076*incl. Faceliti 2018 Hyundai Tucson (III) TLE, HLE-HME e5*2007/46*1076*incl. Faceliti 2018 Hyundai Tucson (III) TLE, HLE-HME e5*2007/46*1612*.; e13*2007/46*1612*.; e13*2007/46*063*. e5*2007/46*063*. e5*2007/46*063*. e5*2007/46*063*. e5*2007/46*063*. e5*2007/46*063*. e5*2007/46*063*. e5*2007/46*063*. e4*2007/46*063*. e4*2007/46*063*	ABE/EWG-Nr.				
TM e4*2007/46* 1318*00-02 Hyundai Sonata NF e11*2001/116*0241*. Hyundai Tucson (II) JM e2:129 25:50R18 R64	Hyundai Santa Fe (IV)	110-147	235/55R18	A31	A21 A57 A99
1318'00-02		110-147			S04
Hyundai Sonata   100-184   225/45R18   100-184   235/40R18   100-184   1	e4*2007/46*				
NF	1318*00-02				
### 11*2001/116*0241*.  ### 17*2001/116*0241*.  ### 17*2001/116*0087*.	Hyundai Sonata		225/45R18		A12 A21 A99
Hyundai Tucson (I)   82-129   225/50R18   R64   R64		100-184	235/40R18		Lim S01
JM         82-129         235/45R18         KMV S01           e4*2001/116*0087**. mit Radhaus-Verbreiterungen         225/50R18         A01 K1a K1b K2b         A12 A21 A99           Hyundal Tucson (I)         82-129         225/50R18         A01 K1a K1b K2b         A12 A21 A99           e4*2001/116*0087**. ohne Radhaus-Verbreiterungen         82-129         225/50R18         A01 K1a K1b K2b         A01 A12 A21           Hyundal Tucson (III)         114-136         225/50R18         K1c K2b         A01 A12 A21           1L         114-136         225/50R18         K1c K2b         A57 A99 S04           e11*2007/46*2711**.; incl. Facelift 2018         114-136         235/50R18         K1c K2c         A57 A99 S04           Hyundai Tucson (III)         114-136         235/50R18         K1c K2c         A57 A99 S04           e11*2007/46*2018**.; incl. Facelift 2018         114-136         235/50R18         K1c K2c         A57 A99 S04           Hyundai Tucson (III)         114-136         235/50R18         K1c K2c         A57 A99 S04           HYUNdai Tucson (III)         14-136         235/50R18         K1c K2c         A57 A99 S04           HYUNdai Tucson (III)         85-136         235/50R18         K1c K2c         A57 A99 S04           HYUNdai Veloster         85-132	e11*2001/116*0241*.				
64*2001/116*0087*         -mit Radhaus-Verbreiterungen         82-129         245/45R18         A01 K1a K1b K2b         A12 A21 A99 KOV S01           Hyundai Tucson (I) JM 82-129         225/50R18         A01 K1a K1b K2b         A12 A21 A99 KOV S01           64*2001/116*0087* ohne Radhaus-Verbreiterungen         82-129         245/45R18         A01 K1a K1b K2b         A01 A12 A21           Hyundai Tucson (III) Thyundai			225/50R18	R64	
- mit Radhaus-			235/45R18		KMV S01
Verbreiterungen		82-129	245/45R18		
Hyundai Tucson (I)					
Mathematics					
64*2001/116*0087* onne Radhaus-   Verbreiterungen				A01 K1a K1b K2b	
- ohne Radhaus- Verbreiterungen Hyundai Tucson (III) TL 61*2007/46*2711*; 65*2007/46*1084* incl. Facelift 2018 Hyundai Tucson (III) TLE, TLE-HME 61*2007/46*274*; 65*2007/46*1084* incl. Facelift 2018 Hyundai Tucson (III) S5-136 S25/55R18 K1c K2c Hyundai Tucson (III) S5-136 S25/55R18 K1c K2c H1*2007/46*2724*; 65*2007/46*1612*; 65*2007/46*108*; 65*20007/46*108*; 65*20007/46*108*; 65*20007/46*108*; 65*20007/46*108*; 65*20007/46*; 65*20007/46*108*; 65*20007/46*108*; 65*20007/46*108*; 65*20007/46*108*; 65*20007/46*108*; 65*20007/46*108*; 65*20007/46*108*; 65*20007/46*; 65*20007/46*; 65*20007/46*;				101111111111111111111111111111111111111	KOV S01
Verbreiterungen         Hyundai Tucson (III)         114-136         225/50R18         K1c K2b         A01 A12 A21           e11*2007/46*2711*; e5*2007/46*1084*incl. Facelift 2018         114-136         235/50R18         K1c K2c           e5*2007/46*1084*incl. Facelift 2018         114-136         235/50R18         K1c K2c           Hyundai Tucson (III)         85-136         225/50R18         K1c K2b         A01 A12 A21           TLE, TLE-HME e11*2007/46*2724*; e13*2007/46*1612*; e5*2007/46*1612*; e5*2007/46*1076*incl. Facelift 2018         85-136         235/50R18         K1c K2c           Hyundai Tucson (IV)         85-136         235/55R18         K1c K2c         A57 A99 S04           Hyundai Tucson (IV)         85-136         235/55R18         K1c K2c         A57 A99 S04           Hyundai Tucson (IV)         85-136         235/55R18         K1c K2c         A57 A99 S04           NX4e         85-132         225/55R18         K1c K2c         A57 A99 MpH           65*2018/858*00001*         85-132         225/55R18         K1a K1b K2b         A57 A99 MpH           FS         97,103,137         225/35R18         K8h         A01 A12 A21           FS         97,103,137         225/35R18         K8h         A58 A99 Cpe           11*2007/46*		82-129	245/45R18	A01 K1a K1b K2b	
Hyundai Tucson (III)					
TL e11*2007/46*2711*; 114-136		1111100	005/50040	174 - 1701-	101 110 101
e11*2007/46*2711*; e5'2007/46'1084*incl. Facelift 2018  Hyundai Tucson (III) TLE, TLE-HME e11*2007/46*1612*; e6'2007/46'1076*incl. Facelift 2018  Hyundai Tucson (IV) Nyundai Veloster FS 97,103,137 225/35R18 K1c K2c Hyundai Veloster FS 97,103,137 225/35R18 K1c K2b A01 A12 A21 A57 A99 S04  A01 A12 A21 A57 A99 MpH A58 A99 Cpe A58 A99 Cpe A59,103,137 A59,103,13					
e5*2007/46*1084*incl. Facelift 2018					A57 A99 S04
- incl. Facelift 2018					
Hyundai Tucson (III)					
TLE, TLE-HME         85-136         225/55R18         K1c K2b         A57 A99 S04           e11*2007/46*2724*;         85-136         235/50R18         K1c K2c         A57 A99 S04           e5*2007/46*1076*         85-136         235/55R18         K1c K2c         A01 A12 A21           e5*2007/46*1076*         85-136         255/45R18         K1c K2c         A01 A12 A21           Hyundai Tucson (IV)         85-132         225/55R18         K2b         A57 A99 MpH           e5*2018/858*00001*         85-132         235/55R18         K1a K1b K2b         A57 A99 MpH           e5*2018/858*00001*         85-132         245/50R18         K1c K2c         NoE S04           Hyundai Veloster         97,103,137         215/40R18         K8h         A58 A99 Cpe           e11*2007/46*         97,103,137         225/35R18         K1c K2b K4t K6g K8m         S01           Hyundai Veloster         97,103,137         225/40R18         K8h         A58 A99 Cpe           FS         97,103,137         225/40R18         K8h         A58 A99 Cpe           e11*2007/46*         97,103,137         225/40R18         K8h         S01           97103**,137         225/40R18         K8h         S01           194**11					101 110 101
e11*2007/46*2724*; e13*2007/46*1612*; e5*2007/46*1076*incl. Facelift 2018  Hyundai Tucson (IV) NX4e e5*2018/858*00001*  Hyundai Veloster FS e11*2007/46* 0194*00-10  Hyundai Veloster FS e11*2007/46* e11*2007/46* fS e11*2007/46* fS e11*2007/46* fS e11*2007/46* fS e11*2007/46* fS e11*2007/46* fS e11*2007/46* e11*2007/46* fS e					
e13*2007/46*1612*; e5*2007/46*1076*incl. Facelift 2018  Hyundai Tucson (IV) NX4e e5*2018/858*00001* Hyundai Veloster FS e11*2007/46* B7,103,137 B7					A57 A99 S04
e5*2007/46*1076* incl. Facelift 2018  Hyundai Tucson (IV) NX4e e5*2018/858*00001* 85-132 225/55R18 K1a K1b K2b NoE S04  Hyundai Veloster FS 97,103,137 225/35R18 K8h 0194*00-10  Hyundai Veloster FS 97,103,137 225/35R18 K8h 0194*00-10  Hyundai Veloster FS 97,103,137 225/35R18 K8h 0194*00-10  Hyundai Veloster FS 97,103,137 225/35R18 K8h 0194*11 ab Facelift 2015  Kia Carens RP 85-122 225/40R18 G80 K2b K8h T93 R01 A12 A21 A58 A99 S01  K1a Carens / UN R5-122 225/40R18 G80 K1a K1b K2b K6g K8h  K1a K1b K2b K6g K8h  A01 A12 A21 A58 A99 Cpe S01  A58 A99 Cpe S01  A58 A99 Cpe S01  A58 A99 S01					
- incl. Facelift 2018  Hyundai Tucson (IV)  NX4e  65-132  225/55R18  K1a K1b K2b  A57 A99 MpH  65*2018/858*00001*  85-132  245/50R18  K1a K1b K2c  NoE S04  Hyundai Veloster  FS  97,103,137  215/40R18  K8h  A58 A99 Cpe  97,103,137  225/35R18  K1a K2b  A01 A12 A21  A58 A99 Cpe  97,103,137  225/40R18  G01 K4t K8h  S01  Hyundai Veloster  FS  97,103,137  225/35R18  K1c K2b K4t K6g K8m  Hyundai Veloster  FS  97,103,137  215/40R18  K8h  A58 A99 Cpe  97,103,137  225/35R18  K1c K2b K4t K6g K8m  A01 A12 A21  FS  97,103,137  225/35R18  K8h  A58 A99 Cpe  97,103,137  225/35R18  K8h  A58 A99 Cpe  97,103,137  225/35R18  K8h  A58 A99 Cpe  97,103,137  225/40R18  K8h  S01  A01 A12 A21  A58 A99 Cpe  97,103,137  225/40R18  K8h  S01  A58 A99 Cpe  97,103,137  225/40R18  K8h  A58 A99 Cpe  97,103,137  225/40R18  K8h  A58 A99 Cpe  85-122  225/40R18  K2b K8h T93  A01 A12 A21  A58 A99 S01					
Hyundai Tucson (IV)         85-132         225/55R18         K2b         A01 A12 A21           NX4e         85-132         235/55R18         K1a K1b K2b         A57 A99 MpH           e5*2018/858*00001*         85-132         245/50R18         K1c K2c         NoE S04           Hyundai Veloster         97,103,137         215/40R18         K8h         A01 A12 A21           FS         97,103,137         225/35R18         K8h         A58 A99 Cpe           e11*2007/46*         97,103,137         225/40R18         G01 K4t K8h         S01           194*00-10         97,103,137         225/35R18         K8h         A01 A12 A21           FS         97,103,137         225/35R18         K8h         A01 A12 A21           FS         97,103,137         225/35R18         K8h         A58 A99 Cpe           e11*2007/46*         97,103,137         225/35R18         K8h         S01           0194*11ab Facelift 2015         97,103,137         235/35R18         K1c K2b K6g K8m         S01           Kia Carens         85-122         215/45R18         G80 K2b K8h T93         A01 A12 A21           RP         85-122         225/40R18         K2b K8h T92         A58 A99 S01           e4*2007/46*0633*         <		00-100	255/45110	K IC K2C	
NX4e e5*2018/858*00001*         85-132 85-132         235/55R18 245/50R18         K1a K1b K2b K1c K2c         A57 A99 MpH NoE S04           Hyundai Veloster FS e11*2007/46* 0194*00-10         97,103,137 97,103,137         215/40R18 225/35R18         K8h K8h         A01 A12 A21 A58 A99 Cpe S01           Hyundai Veloster FS e11*2007/46* 0194*11 - ab Facelift 2015         97,103,137 225/40R18         215/40R18 K8h         K8h         A01 A12 A21 A58 A99 Cpe S01           Kia Carens RP e4*2007/46*0633*         85-122 225/40R18         225/40R18 K1a K1b K2b K6g K8m         A01 A12 A21 A58 A99 Cpe S01           Kia Carens RP e4*2007/46*0633*         85-122 225/40R18         225/40R18 K1a K1b K2b K6g K8h         A01 A12 A21 A58 A99 S01           Kia Carens / UN FG         84-107         215/45R18 S40R18         T93 T91 T92         A12 A21 A99 S01		85-132	225/55B18	K2h	A01 A12 A21
e5*2018/858*00001*         85-132         245/50R18         K1c K2c         NoE S04           Hyundai Veloster         97,103,137         215/40R18         K8h         A01 A12 A21           FS         97,103,137         225/35R18         K8h         A58 A99 Cpe           e11*2007/46*         97,103,137         225/40R18         G01 K4t K8h         S01           0194*00-10         97,103,137         235/35R18         K1c K2b K4t K6g K8m         A01 A12 A21           Hyundai Veloster         97,103,137         215/40R18         K8h         A58 A99 Cpe           FS         97,103,137         225/35R18         K8h         A58 A99 Cpe           e11*2007/46*         97,103,137         225/40R18         K8h         S01           0194*11         97,103,137         235/35R18         K1c K2b K6g K8m         S01           Fix ab Facelift 2015         85-122         215/45R18         G80 K2b K8h T93         A01 A12 A21           Kia Carens         85-122         225/40R18         K2b K8h T92         A58 A99 S01           e4*2007/46*0633*         85-122         235/35R18         K1a K1b K2b K6g K8h T90 X88         A58 A99 S01           Kia Carens / UN         84-107         215/45R18         T93         A12 A21 A99					
Hyundai Veloster         97,103,137         215/40R18         K8h         A01 A12 A21           FS         97,103,137         225/35R18         K8h         A58 A99 Cpe           e11*2007/46*         97,103,137         225/40R18         G01 K4t K8h         S01           0194*00-10         97,103,137         235/35R18         K1c K2b K4t K6g K8m         A01 A12 A21           Hyundai Veloster         97,103,137         215/40R18         K8h         A58 A99 Cpe           FS         97,103,137         225/35R18         K8h         A58 A99 Cpe           e11*2007/46*         97,103,137         225/40R18         K8h         S01           0194*11         97,103,137         225/40R18         K8h         S01           0194*11         97,103,137         225/40R18         K8h         S01           64*2007/46*0633*         85-122         215/45R18         G80 K2b K8h T93         A01 A12 A21           A58 A99 S01         85-122         225/40R18         K2b K8h T92         A58 A99 S01           E4*2007/46*0633*         85-122         235/35R18         K1a K1b K2b K6g K8h T90 X88         A51 A22           B5-122         235/40R18         G80 K1a K1b K2b K6g K8h         A12 A21 A99           Kia Carens / UN	_				
FS         97,103,137         225/35R18         K8h         A58 A99 Cpe           e11*2007/46*         97,103,137         225/40R18         G01 K4t K8h         S01           0194*00-10         97,103,137         235/35R18         K1c K2b K4t K6g K8m         A01 A12 A21           Hyundai Veloster         97,103,137         215/40R18         K8h         A58 A99 Cpe           FS         97,103,137         225/35R18         K8h         A58 A99 Cpe           e11*2007/46*         97,103,137         225/40R18         K8h         S01           0194*11 ab Facelift 2015         97,103,137         235/35R18         K1c K2b K6g K8m         S01           Kia Carens         85-122         215/45R18         G80 K2b K8h T93         A01 A12 A21           RP         85-122         225/40R18         K2b K8h T92         A58 A99 S01           e4*2007/46*0633*         85-122         225/45R18         G80 K2b K8h         A58 A99 S01           Kia Carens / UN         85-122         235/35R18         K1a K1b K2b K6g K8h T90 X88         A55-122         A55/45R18         T93           Kia Carens / UN         84-107         215/45R18         T93         A12 A21 A99         A12 A21 A99           FG         84-107         225/40R18	Hyundai Veloster				
e11*2007/46* 0194*00-10  97,103,137 225/40R18 G01 K4t K8h 97,103,137 235/35R18 K1c K2b K4t K6g K8m  A01 A12 A21 FS 97,103,137 225/40R18 K8h 97,103,137 225/35R18 K8h A58 A99 Cpe e11*2007/46* 0194*11 ab Facelift 2015  Kia Carens RP e4*2007/46*0633*  85-122 225/40R18 RS-122 225/45R18 RS-122 225/45R18 RS-122 225/45R18 RS-122 225/45R18 RS-122 RS-122 225/45R18 RS-122 RS-122 RS-122 RS-122 RS-122 RS-122 RS-122 RS-122 RS-123 RS-124 RS-125 RS-125/45R18 RS-126 RS-126 RS-127 RS-128 RS-128 RS-129 RS-					
0194*00-10         97,103,137         235/35R18         K1c K2b K4t K6g K8m           Hyundai Veloster FS         97,103,137         215/40R18         K8h         A01 A12 A21           FS         97,103,137         225/35R18         K8h         A58 A99 Cpe           e11*2007/46*         97,103,137         225/40R18         K8h         S01           0194*11 - ab Facelift 2015         97,103,137         235/35R18         K1c K2b K6g K8m         S01           Kia Carens RP         85-122         215/45R18         G80 K2b K8h T93         A01 A12 A21           RP e4*2007/46*0633*         85-122         225/40R18         K2b K8h T92         A58 A99 S01           85-122         225/45R18         G80 K2b K8h         A58 A99 S01           Kia Carens / UN FG         84-107         215/45R18         T93         A12 A21 A99           FG         84-107         225/40R18         T91 T92         A12 A21 A99					
Hyundai Veloster       97,103,137       215/40R18       K8h       A01 A12 A21         FS       97,103,137       225/35R18       K8h       A58 A99 Cpe         e11*2007/46*       97,103,137       225/40R18       K8h       S01         0194*11       97,103,137       235/35R18       K1c K2b K6g K8m       S01         - ab Facelift 2015       85-122       215/45R18       G80 K2b K8h T93       A01 A12 A21         RP       85-122       225/40R18       K2b K8h T92       A58 A99 S01         e4*2007/46*0633*       85-122       225/45R18       G80 K2b K8h         85-122       235/35R18       K1a K1b K2b K6g K8h         85-122       235/40R18       G80 K1a K1b K2b K6g K8h         Kia Carens / UN       84-107       215/45R18       T93       A12 A21 A99         FG       84-107       225/40R18       T91 T92       S01	0194*00-10				
FŚ       97,103,137       225/35R18       K8h       A58 A99 Cpe         e11*2007/46*       97,103,137       225/40R18       K8h       S01         0194*11       97,103,137       235/35R18       K1c K2b K6g K8m       S01         Kia Carens       85-122       215/45R18       G80 K2b K8h T93       A01 A12 A21         RP       85-122       225/40R18       K2b K8h T92       A58 A99 S01         e4*2007/46*0633*       85-122       225/45R18       G80 K2b K8h         85-122       235/35R18       K1a K1b K2b K6g K8h T90 X88         85-122       235/40R18       G80 K1a K1b K2b K6g K8h         Kia Carens / UN       84-107       215/45R18       T93       A12 A21 A99         FG       84-107       225/40R18       T91 T92       S01	Hyundai Veloster	<del>                                     </del>	•	Ÿ	A01 A12 A21
e11*2007/46* 0194*11 ab Facelift 2015  Kia Carens RP e4*2007/46*0633*  85-122  215/45R18  85-122  225/40R18  K2b K8h T93  A01 A12 A21  A58 A99 S01  A58 A99 S01  A58 A99 S01  A58 A99 S01  Kia Carens / UN FG  A12 A21 A99 FG  A12 A21 A99 S01					
0194*11 ab Facelift 2015  Kia Carens RP - e4*2007/46*0633*  Kia Carens / UN FG  85-122  215/45R18  235/35R18  K1c K2b K6g K8m  A01 A12 A21 A58 A99 S01  K1a K1b K2b K6g K8h  R1a K1b K2b K6g K8h  A1a K1b K2b K6g K8h					
- ab Facelift 2015  Kia Carens RP	0194*11			<u> </u>	
Kia Carens       85-122       215/45R18       G80 K2b K8h T93       A01 A12 A21         RP       85-122       225/40R18       K2b K8h T92       A58 A99 S01         e4*2007/46*0633*       85-122       225/45R18       G80 K2b K8h         85-122       235/35R18       K1a K1b K2b K6g K8h T90 X88         85-122       235/40R18       G80 K1a K1b K2b K6g K8h         Kia Carens / UN       84-107       215/45R18       T93       A12 A21 A99         FG       84-107       225/40R18       T91 T92       S01					
RP e4*2007/46*0633*       85-122       225/40R18       K2b K8h T92       A58 A99 S01         85-122       225/45R18       G80 K2b K8h         85-122       235/35R18       K1a K1b K2b K6g K8h T90 X88         85-122       235/40R18       G80 K1a K1b K2b K6g K8h         Kia Carens / UN FG       84-107       215/45R18       T93       A12 A21 A99         FG       84-107       225/40R18       T91 T92       S01	Kia Carens	85-122	215/45R18	G80 K2b K8h T93	A01 A12 A21
e4*2007/46*0633*     85-122     225/45R18     G80 K2b K8h       85-122     235/35R18     K1a K1b K2b K6g K8h T90 X88       85-122     235/40R18     G80 K1a K1b K2b K6g K8h       Kia Carens / UN FG     84-107     215/45R18     T93     A12 A21 A99       FG     84-107     225/40R18     T91 T92     S01	RP				
85-122     235/35R18     K1a K1b K2b K6g K8h T90 X88       85-122     235/40R18     G80 K1a K1b K2b K6g K8h       Kia Carens / UN FG     84-107     215/45R18     T93     A12 A21 A99       FG     84-107     225/40R18     T91 T92     S01	e4*2007/46*0633*	85-122	225/45R18		
85-122     235/40R18     G80 K1a K1b K2b K6g K8h       Kia Carens / UN FG     84-107     215/45R18     T93     A12 A21 A99       84-107     225/40R18     T91 T92     S01		85-122		K1a K1b K2b K6g K8h T90 X88	
FG 84-107 225/40R18 T91 T92 S01		85-122			
FG 84-107 225/40R18 T91 T92 S01	Kia Carens / UN	84-107	215/45R18	T93	A12 A21 A99
				T91 T92	S01
	e4*2001/116*0114*	84-107	225/45R18	T91	



			5	Seite 6 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia cee'd (I)	66-106	205/45R18	R70 V18	A12 A21 A99
ED	66-106	215/40R18	A01 K1a K2b K56 T85 T89	Car Cpe Flh
e4*2001/116*0121*.;	66-106	225/35R18	A01 K1a K1b K2b K56 T83 T87	S01
e4*2007/46*0132* - pro_cee'd /-SW	66-106	225/40R18	A01 K1a K1b K2b K56	
Kia cee'd /-SW (II)	66-100	215/40R18	K1a K1b K2b K6g T85 T89	A01 A12 A21
JD	66-100	225/35R18	K1a K1b K2b K3f K6g T83 T87	A58 A99 Car
e4*2007/46*0496*;	66-150	215/40R18	K1a K1b K2b K6g M+S T85 T89	Y85 S01
e4*2007/46*0497*	66-150	225/40R18	K1a K1b K2b K3f K6g	
- incl. Facelift 2015	66-150	235/35R18	K1c K2b K3f K4g K5d K6g	
Kia Ceed /-SW (III)	73-118	215/40R18	K1a K1b K2b K8h R37 T89	A01 A12 A21
CD	73-118	225/35R18	K1c K2b K6i K6j K8h R37 T87	A58 A99 Car
e4*2007/46*1299*	73-150	225/40R18	K1c K2b K6i K6j K8h	KOV NoP
	73-150	245/35R18	K1c K2c K3f K5d K6i K6j K8m	V18 Y85 S04
Kia Ceed SW (III)	77	215/40R18	K1a K1b K2b K8h T89	A01 A12 A21
PHEV	77	225/35R18	K1c K2b K6i K6j K8h T87	A58 A99 Car
CD	77	225/40R18	K1c K2b K6i K6j K8h	KOV S04
e4*2007/46*1299* - Plug-in Hybrid			,	
Kia e-Niro (I)	27-29	225/45R18		A12 A21 A58
DE e4*2007/46*1139* Elektro				A99 S04
Kia e-Soul (III) SK3 e4*2007/46*1365* (39-64 kWh-Batterie)	27-29	225/45R18	K1a	A01 A12 A21 A58 A99 S04
Kia Magentis GE e4*2001/116*0100*.	100-142	215/45R18		A12 A21 A99 Lim S01
Kia Niro (I) PHEV	77-78	215/45R18		A12 A21 A58
DE	77-78	225/40R18		A99 S04
e4*2007/46*1139* - Plug-in Hybrid	77-78	225/45R18		
Kia Niro (II) Hybrid	77	215/45R18	ASo	A21 A58 A99
SG2	77	225/45R18	A01 A12 K2b K6w	MpH NoE
e9*2018/858*11241*	77	235/40R18	A01 A12 K1a K1b K2a K2b K6y K8h	V18 S04
- Hybrid, Plug-in Hybrid	77	245/40R18	A01 A12 K1c K2c K3i K5d K5w K6y K8h	
Kia Niro Hybrid (I)	77-78	215/45R18		A12 A21 A58
DE	77-78	225/40R18		A99 V18 S04
e4*2007/46*1139*	77-78	225/45R18		<b>-</b>
2. 200., .0 1100	77-78	235/40R18	A01 K6w K8e	-
Kia Niro-EV (II)	50 (150)	215/45R18	/ NOT NOW INCO	A12 A21 A58
SG2	50 (150)	225/45R18	A01 K6w	A99 V18 S04
e9*2018/858*11241*	50 (150)	235/45R18	A01 K0w A01 K1c K2a K2b K6y K8h	1,100 4 10 004
- Elektro	50 (150)	245/40R18	A01 K1c K2c K6y K8h	┪
014.0	100 (100)	24J/4UN 10	AUT KILL KEL KUY KOH	



				Seite 7 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Opirus	137-149	225/45R18	T95	A12 A21 A99
LD	137-149	225/50R18	T95	Lim V18 S01
e4*2001/116*0075	137-149	235/45R18	T98	
*00-02	137-149	245/40R18	T97	
	137-149	245/45R18		
Kia Optima	99-133	225/45R18		A12 A21 A58
JF	99-180	235/45R18	A01 K1a K2b	A99 Lim NoH
e4*2007/46*1018*	99-180	245/40R18	A01 K1c K2a K2b	S04
- incl. Facelift 2018	99-180	245/45R18	A01 K1c K2a K2b	
Kia Optima Hybrid	113, 115	225/45R18		A12 A21 A58
JF e4*2007/46*1018*	113, 115	235/45R18	A01 K1a K2b	A99 Lim S04
Kia Optima Hybrid	110	215/45R18		A12 A21 A58
TFE	110	225/45R18		A99 Lim S01
e4*KS07/46*0009*				
Kia Optima PHEV	113, 115	225/45R18		A12 A21 A58
JF <sup>'</sup>	113, 115	235/45R18	A01 K1a K2b	A99 Car Lim
e4*2007/46*1018*	, ,			S04
- Plug-in Hybrid				
Kia Optima Spirit	100, 121	215/45R18		A12 A21 A58
TF .	100, 121	225/45R18		A99 BK1 Lim
e4*2007/46*0255*	ŕ			S01
Kia Optima SW	99-133	225/45R18		A12 A21 A58
JF .	99-180	235/45R18	A01 K1a K2b	A99 Car NoH
e4*2007/46*1018*	99-180	245/40R18	A01 K1c K2a K2b	S04
- incl. Facelift 2018	99-180	245/45R18	A01 K1c K2a K2b	
Kia pro_cee'd (II)	66-100	215/40R18	K1a K1b K2b K4h K6g T85 T89	A01 A12 A21
JD · _ · ·	66-100	225/35R18	K1a K1b K2b K3f K4h K6g T83 T87	A58 A99 Y84
e4*2007/46*0496*	66-150	215/40R18	K1a K1b K2b K4h K6g M+S T85 T89	S01
- incl. Facelift 2015	66-150	225/40R18	K1a K1b K2b K3f K4h K6g	
	66-150	235/35R18	K1c K2b K3f K4g K5d K6g	
Kia ProCeed (III)	88-150	225/40R18	K1c K2b K6i K6j K8h	A01 A12 A21
CD e4*2007/46*1299*	88-150	245/35R18	K1c K2c K3f K5d K6i K6j K8m	A58 A99 KOV NoP V18 Y85 S04
Kia Soul (I)	85-103	215/45R18	A01 G73	A12 A21 A58
AM	85-103	215/45R18	Z18	A99 S01
e4*2001/116*0139*;	85-103	225/40R18	A01 K1a K1b K2b K5b K6g	1
e4*2007/46*0133*	85-103	225/45R18	A01 G03 K1a K1b K2b K5b K6g K7a	1
	85-103	235/40R18	A01 G73 K1c K2b K5b K6h K7a K8e	1
Kia Soul (II)	91-113	215/45R18	R37	A12 A21 A58
PS	91-113	225/45R18	A01 K6w K8e R37	A99 KMV S04
e4*2007/46*0825*	91-113	235/40R18	A01 K2b K6w K8e R37	
- mit Radhaus-	91-150	235/45R18	A01 G16 K2b K6w K8e	1
Verbreiterungen	91-150	245/40R18	A01 K2b K5b K5w K6w K8e	1
Kia Soul (II)	91-113	215/45R18	K1a K2b R37	A01 A12 A21
i da ooui (II <i>)</i>		225/45R18	K1c K2b K8e R37	A58 A99 KOV
	191-113			
PS	91-113			
	91-113 91-150	235/40R18 235/45R18	K1c K2c K8e R37 G16 K1c K2c K8e	S04



			Seite 8 von 20
kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
114-136 114-136	225/50R18 225/55R18		A12 A21 A57 A99 S04
85-136 85-136	225/50R18 225/55R18		A12 A21 A57 A99 S04
85-132 85-132	225/55R18 235/55R18	R37 A01 K1a K1b K2b	A12 A21 A57 A99 NoE NoP
85-132 82-129 82-129 82-129	245/50R18 225/50R18 235/45R18 245/45R18	R64	Z17 Z18 S04 A12 A21 A99 KMV S01
82-129 82-129 82-129	225/50R18 235/45R18 245/45R18		A12 A21 A99 KOV S01
55-94 55-94 55-94	215/40R18 225/35R18 225/40R18	K1a K1b K2b K1c K2b T87 K1c K2b	A01 A12 A21 A58 A99 Flh S01
85-150 85-150 85-150	215/45R18 225/45R18 235/45R18	R37 R37	A12 A21 A58 A99 Flh KMV NoP S04
77 77 77	215/45R18 225/45R18 235/45R18		A12 A21 A58 A99 Flh KMV S04
191 62-110 62-110 62-191	215/45R18 215/40R18 225/35R18 225/40R18	K1c K2b K42 K46 R09 K1c K2b K42 K46 T85 T89 K1c K2b K42 K46 T83 T87 K1c K25 K2b K42 K46	A01 A12 A21 A99 B02 Flh Lim S01
77-111 77-136 77-191	225/35R18 215/40R18 225/40R18	K1c K6f K6k T83 T87 K1a K1b K6b T85 T89 K1c K6f K6k T88 T89	A01 A12 A21 A99 Flh Sth S01
	85-136 85-136 85-136 85-132 85-132 85-132 85-132 82-129 82-129 82-129 82-129 82-129 55-94 55-94 55-94 55-94 55-94 55-94 55-94 55-94 55-94 55-94 55-94	114-136       225/50R18         114-136       225/55R18         85-136       225/50R18         85-136       225/55R18         85-132       235/55R18         85-132       235/55R18         85-132       245/50R18         82-129       225/50R18         82-129       235/45R18         82-129       235/45R18         82-129       235/45R18         82-129       235/45R18         82-129       235/45R18         82-129       225/35R18         85-94       215/40R18         55-94       225/35R18         55-94       225/45R18         77       215/45R18         77       215/45R18         77       225/45R18         77       215/45R18         77       225/45R18         77       225/45R18         77       225/45R18         77       225/45R18         77       235/45R18         77       235/45R18         77       235/45R18         77       235/45R18         77       235/45R18         77       235/45R18         77       235/45R1	Hinweise



_				Seite 9 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda 3 (III)	74-121	215/45R18		A12 A21 A58
BL	74-121	225/40R18	A01 K6e	A99 Flh Lim
e11*2001/116*	74-121	225/45R18	A01 K6e	V18 S02
0262*10	74-121	235/40R18	A01 K1a K1b K2b K4h K6r	
ab Modell 2013 (FIN:MZBM) - incl. Facelift 2017 (FIN:MZBN)	74-121	245/40R18	A01 K1c K2b K4h K6r	
Mazda 3 (IV)	85-137	215/45R18		A12 A21 A57
BP, BPE	85-137	225/40R18		A99 Lim MHy
e13*2007/46*1972*; e13*2007/46*2249*	85-137	225/45R18		Y85 S03
Mazda 5 (I)	81-107	225/40R18	K1c K42 LK6 T91	A01 A12 A21
CR1 e13*2001/116*0156*.				A99 B02 S01
Mazda 6 (I)	122,191	215/45R18	G03 K42	A01 A12 A21
GG/GY; GG1/GY1	122,191	235/40R18	K1c K2c K41 K42 K56 Z18	A99 Car Flh
e1*98/14*0188*;	88-122	215/40R18	K42 T85 T89	Lim V00 V18
e11*2001/116*0203*.	88-122	225/35R18	K1c K2b K42 T87	S01
	88-122	235/35R18	K1c K2c K42 K56 T86 T90	
	88-122	245/35R18	K1c K2c K42 K56	
	88-191	225/40R18	K1c K2b K42 T88 T89	
Mazda 6 (II)	88-136	215/45R18	K1a K1b K2b K42 T89 T93	A01 A12 A21
GH	88-136	225/40R18	K1c K2b K42 T88 T89	A58 A99 Car
e1*2001/116*	88-136	225/45R18	K1c K2b K42	Flh Lim V18
0448*00-13	88-136	235/40R18	K1c K2b K41 K42	S01
	88-136	245/40R18	K2c K42 K56 R03	
Mazda 6 (III)	107-143	225/50R18		A12 A21 A57
GJ, GH	107-143	235/45R18		A99 Car Lim
e1*2007/46*1001* e1*2001/116*	107-143	245/45R18		V00 V18 S02
0448*14 - ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016 u. 2018				
Mazda CX-3	77-115	215/45R18	A91	A21 A57 A99
DJ1	77-115	215/50R18	A94 R70	Flh S02
e1*2007/46*1335*	77-115	225/45R18	A90	
	77-115	235/45R18	A12	
Mazda CX-30	85-143	215/55R18	R70	A12 A21 A57
DM e13*2007/46*2041*	85-143	235/45R18		A99 F23 Flh KMV MHy S03
Mazda CX-5	110-141	225/60R18	A33	A21 A99 S02
KE, GH	110-141	235/55R18	A12	
e13*2007/46*1247*;	110-141	235/60R18	A01 A12 G01	
e1*2001/116* 0448*14	110-141	255/50R18	A01 A12 K1c	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ B42-808 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

			Se	ite 10 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda CX-5	110-143	225/60R18		A12 A21 A57
KF, KFE	110-143	235/55R18		A99 S03
e13*2007/46*1803*; e13*2007/46*1832*	110-143	235/60R18	A01 G01	
Mazda CX-60 KH01 e13*2018/858* 00255*	141-187	235/60R18	A10 140	A21 A57 A99 MpH NoE S03
Mazda CX-7 ER, ERE e11*2001/116*0308*. e13*2007/46*1109*	120-191	235/60R18		A12 A21 A57 A99 S01
Mazda MX-5 (III)	93, 118	205/40R18	K1c K2b K42	A01 A12 A21
NC1, NC1E	93, 118	215/35R18	K1c K2b K42	A99 S01
e11*2001/116*0202*.	93, 118	215/40R18	G03 K1c K2b K42	
e1*2001/116*0371*	93, 118	225/35R18	K1c K2b K42	
Mazda RX-8	141-170	225/45R18		A12 A21 A99
SE e11*2001/116*0199*.	141-170	245/40R18		V18 S01
Mitsubishi ASX (I) GA0 e1*2007/46* 0368*00-08	85,86,110	235/45R18	K1b K2b	A01 A12 A21 A57 A99 S01
Mitsubishi Grandis NA0W e1*2001/116*0269*	100-121	225/45R18	A12 T91 T95	A21 A99 S01
Mitsubishi Lancer	80-177	215/45R18	A33	A21 A57 A99
CY0	80-177	225/40R18	A01 A12 K1c K42	Flh Lim V00
e1*2001/116*0441*	80-177	235/40R18	A01 A12 K1c K42	V18 S01
- Limousine				
- Sportback				
Peugeot 4008	84-110	225/50R18		A12 A21 A57
B	84-110	225/55R18		A99 S01
e2*2007/46*0115*				1

#### **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 8,0Jx18H2 Typ B42-808 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 11 von 20

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

- 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.
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ B42-808 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 12 von 20

- 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.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- **A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **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.
- **ASo** Es sind nur spezielle Gewebeschneeketten bzw. Textilschneeketten an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- 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, ...).
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.

001/101112112d1/12211110001011doi1/3220(120

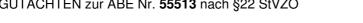
Anlage 26 zum Prüfbericht Nr. 55020924 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ B42-808 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 13 von 20

- **F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G16 Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 16 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- 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.
- **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.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ B42-808 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 14 von 20

- 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.
- K<sub>1</sub>c 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.
- Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- 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.
- K<sub>2</sub>b 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.
- 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.
- An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.
- K3i An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten 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.
- An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ B42-808 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 15 von 20

**K4t** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung im Bereich des Tankeinfüllrohres auszuschneiden.

**K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**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.

**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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ B42-808 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 16 von 20

**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.

**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.

**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.

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

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

**LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

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

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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

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

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

**NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

**R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ B42-808 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 17 von 20

- 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).
- 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.
- 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.
- 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.
- Sth Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 T83 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.
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- 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.
- 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.
- Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ B42-808 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 18 von 20

- **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.
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ B42-808 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 19 von 20

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

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	205/40R18	225/35R18
Nr. 2	205/45R18	225/40R18
Nr. 3	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 5	215/55R18	235/50R18
Nr. 6	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 7	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 8	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr. 9	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 10	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 11	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 12	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr. 13	245/35R18	255/35R18
Nr. 14	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 15	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 16	245/50R18	275/45R18
Nr. 17	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 18	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 19	255/50R18	285/45R18
Nr. 20	255/55R18	285/50R18
Nr. 21	265/35R18	295/30R18, 315/30R18

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

X88 Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 18 Zoll Serienradgröße (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Y84** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Fließheck.

Y85 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

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

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

## Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 15. April 2024 in Lambsheim statt.

#### Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ B42-808 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 20 von 20

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 20 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 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, 15. April 2024



Laux 00426231.DOC JR-RL