

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. **55093518** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 19 H2 Typ CC20
 Hersteller KW Automotive GmbH

Seite 1 von 24

Auftraggeber KW Automotive GmbH
 Aspachweg 14
 74427 Fichtenberg
 12 102 22913 TMS

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Typ CC20
 Radgröße 8 J x 19 H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
CC2004	CC2004 / 09.23.414 Ø67.0	5/114,3/67,1	38	730	2261

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 52130
 Herstellerzeichen BBS
 Radtyp und Ausführung CC20 (s.o.)
 Radgröße 8 J x 19 H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Herkunftsmerkmal MADE IN GERMANY
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	135	-	09.31.125
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	09.31.125
S03	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	-	09.31.125
S04	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	-	09.31.125
S05	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	140	-	09.31.125

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 Chrysler
 Citroen
 Dodge
 Ford
 Hyundai
 Kia
 Lancia
 Mazda
 Mitsubishi
 Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. **55093518** (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 19 H2 Typ CC20
KW Automotive GmbH

Seite 2 von 24

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	225/45R19		A12 A21 A58
	103-138	235/40R19	A01 L02	A99 Cbo Lim
	103-138	235/45R19	A01 L02	S01
Citroen C4 Aircross B e2*2007/46*0117*..	84-110	225/45R19		A12 A21 A57
	84-110	235/45R19		A99 S02
	84-110	245/45R19		
Citroen C-Crosser V*****, V e2*2001/116*0358*..	115,125	225/45R19	T96	A12 A21 A99
	115,125	235/45R19	T95 T99	S02
	115,125	245/45R19		
Dodge Avenger JS e11*2001/116*0143*..	103-138	225/45R19		A12 A21 A58
	103-138	235/40R19	A01 L02	A99 Lim S01
	103-138	235/45R19	A01 L02	
Ford Maverick /Esc. 1EZ, -/R; 1N2, -/R e4*98/14* 0043,0051*.., e13*2001/116* 0091,0093*..	91	255/45R19	A01 G15	A12 A21 A99
	91-149	245/45R19	X45 X67	B02 S01
	91-149	255/40R19	R70 X45 X67	
	91-149	255/45R19	X67 X68	
Hyundai Coupe GK e11*98/14*0186*..	77-123	215/35R19	K42 T85	A01 A12 A21
	77-123	225/35R19	K41 K42 T84 T88	A99 S02
Hyundai Genesis DH e4*KS07/46*0018*..	232	245/35R19		A12 A21 A56
	232	245/40R19		A99 Lim X36 S02
Hyundai Grand Santa Fe (III) DM e11*2007/46*0633*.. - incl. Facelift 2016	145, 147	235/50R19	K1c K2a K2b	A01 A12 A21
	145, 147	235/55R19	K1c K2a K2b	A56 A99 S04
	145, 147	245/50R19	K1c K2c	
	145, 147	255/45R19	K1c K2a K2b	
	145, 147	255/50R19	K1c K2c K5w K6w	
Hyundai Grandeur TG e4*2001/116*0099*..	110-191	225/45R19		A12 A21 A99
	110-191	235/40R19	T92	Lim S02
	110-191	235/45R19		
	110-191	245/40R19		
Hyundai i20 N (III) BC3 e5*2007/46*0121*..	150	215/35R19	K1c K2c K3i K3s K5d K7i K8s T85	A01 A12 A21 A58 A99 Flh
	150	225/30R19	K1c K2c K3i K3s K5d K7i K8s T84	NoE NoP S04
Hyundai i30 /-cw FD, FDH e11*2001/116*0313*.. e11*2001/116*0343*.. e11*2007/46*0225*..	66-105	225/35R19	K27 K2c K41 K42 K46 T84 T88	A01 A12 A21
	77-105	215/35R19	K27 K2a K2b K41 T85	A99 Car Flh K1c K56 S02
Hyundai i30 /-cw GDH, GDH-HME e11*2007/46*0337*.. e11*2007/46*0338*.. e13*2007/46*1604*.. - incl. Facelift 2015	66-137	225/35R19	Car Cpe Flh K1c K2c K5b K6h K8h T84 T88	A01 A12 A21 A58 A99 S02
	73-100	215/35R19	Cpe Flh K1a K1b K2b K5a K6g NoD T85	

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr.55093518 (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 19 H2 Typ CC20
KW Automotive GmbH

Seite 3 von 24

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai i30 /-cw PDE e11*2007/46*3807*...; e5*2007/46*1075*.. - incl. Facelift 2020	70-118	225/35R19	K1c K2c K5d K8h T88	A01 A12 A21 A58 A99 Car F24 Flh NoP V19 S04
	70-118	245/30R19	K2c K8m R03 T89	
Hyundai i30 /-cw PDE e11*2007/46*3807*08-...; e5*2007/46*1075*.. - incl. Facelift 2020	70-88	225/35R19	K1c K2b K5d K8h T88	A01 A12 A21 A58 A99 Car F23 Flh NoP V19 S04
	70-88	245/30R19	K2c K6i K8m R03 T89	
Hyundai i30 Fastback PDE e11*2007/46*3807*...; e5*2007/46*1075*.. - incl. Facelift 2020	85-118	225/35R19	K1c K2c K5b K8h T88	A01 A12 A21 A58 A99 F24 NoP V19 Y85 S04
	85-118	245/30R19	K2c K8m R03 T89	
Hyundai i30 N PDE e11*2007/46*3807*...; e5*2007/46*1075*.. - incl. Facelift 2020	184	225/35R19	K1c K2c K3f K5d K8h T88	A01 A12 A21 A58 A99 F24 Flh V19 S04
	184	235/35R19	G90 K1c K2c K3f K5d K6i K6j K7d K8m	
	184	245/30R19	K1c K2c K3f K5d K8m T89	
Hyundai i30 N Fastback PDE e11*2007/46*3807*...; e5*2007/46*1075*.. - incl. Facelift 2020	184	225/35R19	K1c K2c K3f K5d K8h T88	A01 A12 A21 A58 A99 F24 V19 Y85 S04
	184	235/35R19	G90 K1c K2c K3f K5d K6j K7d K8m	
	184	245/30R19	K1c K2c K3f K5d K8m T89	
Hyundai i30 N Perf. Fastback PDE e11*2007/46*3807*...; e5*2007/46*1075*.. - incl. Facelift 2020	202,206	225/35R19	K1c K2c K3f K5d K8h M+S T88	A01 A12 A21 A58 A99 F24 Y85 S04
	202,206	235/35R19	K1c K2c K3f K5d K6j K7d K8m T87 T91	
	202,206	245/30R19	K1c K2c K3f K5d K8m T89	
Hyundai i30 N Performance PDE e11*2007/46*3807*...; e5*2007/46*1075*.. - incl. Facelift 2020	202,206	225/35R19	K1c K2c K3f K5d K8h M+S T88	A01 A12 A21 A58 A99 F24 Flh S04
	202,206	235/35R19	K1c K2c K3f K5d K6i K6j K7d K8m T87 T91	
	202,206	245/30R19	K1c K2c K3f K5d K8m T89	
Hyundai i40 /-cw VF e4*2007/46*0263*...; e4*2007/46*0264*.. - incl. Facelift 2015 und 2018	85-131	225/40R19	K5d K5k K7a T93	A01 A12 A21 A58 A99 Car Lim S04
	85-131	235/35R19	K1c K2b K5d K5i K5k T91	
	85-131	245/35R19	K1c K2c K3s K5d K5i K5k K7i T93	
Hyundai IONIQ 6 CE e4*2018/858*00145*.. - Elektro	37-81	225/45R19	K2b T96	A01 A12 A21 A57 A99 Lim S04
	37-81	225/50R19	K1c K2c	
	37-81	235/45R19	K1c K2a K2b	
	37-81	245/45R19	K1c K2c	

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. **55093518** (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 19 H2 Typ CC20
KW Automotive GmbH

Seite 4 von 24

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai ix35 EL, ELH, LM e11*2007/46* 0104*00-03; 0192*00-05; 0128*00-06	85-135	225/45R19	K1b	A01 A12 A21 A57 A99 S02
	85-135	235/45R19	K1a K1b K2b	
	85-135	245/45R19	K1c K2a K2b K6g	
Hyundai ix35 ELH, LM e11*2007/46* 0128*07-.. 0192*06-.. - ab Facelift 2013	85-135	225/45R19	K1a K1b	A01 A12 A21 A57 A99 S02
	85-135	235/45R19	K1a K1b K2b	
	85-135	245/45R19	K1c K2c K5c K6g	
Hyundai ix35 FCEV LMFC e9*KS07/49*0071*.. - Fuel Cell	100	225/45R19	K1a K1b K2b K8c	A01 A12 A21 A58 A99 F23 S02
	100	235/45R19	K1c K2b K6g K8c	
	100	245/45R19	K1c K2b K5c K6g K8m	
Hyundai Kona OS e4*2007/46*1259*.. - Frontantrieb - incl. Facelift 2021	85-146	225/40R19	K1c K2a K2b K6w	A01 A12 A21 A58 A99 F23 NoE NoP V19 S04
	85-146	235/35R19	K1c K2c K4i K6w K8e	
	85-146	245/35R19	K1c K2c K4i K6y K8e	
Hyundai Kona SX2 e4*2018/858*00153*.. -	74-146	225/45R19	K1c K2b K6w	A01 A12 A21 A58 A99 F23 NoE NoP V19 S04
	74-146	235/40R19	K1c K2c K5v K6y	
	74-146	235/45R19	K1c K2c K5v K6y	
	74-146	245/40R19	K1c K2c K5x K6y K8a	
Hyundai Kona 4WD OS e4*2007/46*1259*.. - incl. Facelift 2021	100-146	225/40R19	K1c K2b K6w	A01 A12 A21 A56 A99 F24 NoE NoP S04
	100-146	235/35R19	K1c K2a K2b K4i K6w	
	100-146	245/35R19	K1c K2c K4i K6y K8e	
Hyundai Kona 4WD SX2 e4*2018/858*00153*.. -	125, 146	225/45R19	K1c K2b	A01 A12 A21 A56 A99 F24 NoE NoP S04
	125, 146	235/40R19	K1c K2c K5v K6w	
	125, 146	235/45R19	K1c K2c K5v K6w	
	125, 146	245/40R19	K1c K2c K5x K6w	
Hyundai Kona electric OS, OSE e4*2007/46*1259*.. e4*2007/46*1522*.. - incl. Facelift 2021	26, 28	225/40R19	K1c K2b K4i K6w	A01 A12 A21 A58 A99 F24 S04
Hyundai Kona electric SX2E e4*2018/858*00168*.. - Elektro	33-54	225/45R19	K1c K2b	A01 A12 A21 A58 A99 F24 V19 S04
	33-54	235/45R19	K1c K2c K5v K6w	
	33-54	245/40R19	K1c K2c K5x K6w	
Hyundai Kona Hybrid OS e4*2007/46*1259*.. - incl. Facelift 2021	77	225/40R19	K1c K2b K4i K6w	A01 A12 A21 A58 A99 F24 S04
	77	235/35R19	K1c K2c K4i K6y K8e	

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. **55093518** (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 19 H2 Typ CC20
KW Automotive GmbH

Seite 5 von 24

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Kona Hybrid SX2 e4*2018/858*00153*..	69, 77	225/45R19	K1c K2b	A01 A12 A21
	69, 77	235/40R19	K1c K2c K5v K6w	A58 A99 F24
	69, 77	235/45R19	K1c K2c K5v K6w	NoE NoP V19
	69, 77	245/40R19	K1c K2c K5x K6w	S04
Hyundai Kona N OS e4*2007/46*1259*14-..	206	225/40R19	K1c K2a K2b	A01 A12 A21
	206	235/40R19	K1c K2c K5v K6v	A58 A99 F24
	206	245/35R19	K1c K2c K4i K6v	NoE NoP S04
Hyundai Nexo FE e9*2007/46*6592*..	32 (120)	225/45R19	T96	A12 A21 A58
	32 (120)	235/45R19		A99 S04
	32 (120)	245/45R19	A01 K1c K2b	
Hyundai Santa Fe (II) CM e11*2001/116*0270*. - incl. MJ.2010	110-145	255/45R19		A12 A21 A99 S02
Hyundai Santa Fe (III) DM e11*2007/46*0633*.. - incl. Facelift 2016	110-147	235/50R19	K1c K2a K2b	A01 A12 A21
	110-147	235/55R19	K1c K2a K2b	A57 A99 S04
	110-147	245/50R19	K1c K2c	
	110-147	255/45R19	K1c K2a K2b	
	110-147	255/50R19	K1c K2c K5w K6w	
Hyundai Santa Fe (IV) TM e4*2007/46* 1318*00-02	110-147	235/50R19	K1c K2c	A01 A12 A21
	110-147	235/55R19	K1c K2c	A57 A99 S04
	110-147	245/50R19	K1c K2c	
	110-147	255/45R19	K1c K2c	
	110-147	255/50R19	K1c K2c K6w	
Hyundai Santa Fe (IV) TM e4*2007/46* 1318*03-.. - ab Facelift 2020	132-148	235/50R19	K1c K2b	A01 A12 A21
	132-148	235/55R19	K1c K2b	A57 A99 Mph
	132-148	245/50R19	K1c K2c	NoE S04
	132-148	255/45R19	K1c K2b	
	132-148	255/50R19	K1c K2c	
Hyundai Sonata NF e11*2001/116*0241*.	100-184	225/40R19	K1a T93	A01 A12 A21
	100-184	235/35R19	K1c K42 K56 T91	A99 Lim S02
	100-184	245/35R19	K1c K2b K42 K56 T93	
Hyundai Tucson (I) JM e4*2001/116*0087*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	82-129	225/45R19	R64	A12 A21 A99
	82-129	235/45R19		KMV S02
	82-129	245/40R19		
Hyundai Tucson (I) JM e4*2001/116*0087*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen	82-129	225/45R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A21
	82-129	235/45R19	K1a K1b K2a K2b	A99 KOV S02
	82-129	245/40R19	K1c K2a K2b	
Hyundai Tucson (III) TL e11*2007/46*2711*..; e5*2007/46*1084*.. - incl. Facelift 2018	114-136	225/45R19	K1c K2b T96	A01 A12 A21
	114-136	235/45R19	K1c K2c	A57 A99 S04
	114-136	245/45R19	K1c K2c K6w K8x	

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. **55093518** (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 19 H2 Typ CC20
KW Automotive GmbH

Seite 6 von 24

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Tucson (III) TLE, TLE-HME e11*2007/46*2724*.. e13*2007/46*1612*.. e5*2007/46*1076*.. - incl. Facelift 2018	85-136	225/45R19	K1c K2b T96	A01 A12 A21 A57 A99 S04
	85-136	235/45R19	K1c K2c	
	85-136	245/45R19	K1c K2c K6w K8x	
Hyundai Tucson (IV) NX4e e5*2018/858*00001*.. - incl. Facelift 2024	85-132	225/50R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A21 A57 A99 Mph NoE S04
	85-132	235/50R19	K1c K2c	
	85-132	245/45R19	K1a K1b K2b	
	85-132	255/45R19	K1c K2c	
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 S02
Hyundai Veloster FS e11*2007/46* 0194*11-.. - ab Facelift 2015	97,103,137	215/35R19	K1c K2b K6g K8m T85	A01 A12 A21 A58 A99 Cpe S02
	97,103,137	225/35R19	K1c K2b K5d K6g K8m	
Kia Carens RP e4*2007/46*0633*..	85-122	225/40R19	G80 K1c K2c K3f K5d K6g K8m T93	A01 A12 A21 A58 A99 S02
	85-122	235/35R19	G80 K1c K2c K3f K5d K6h K8s T91	
Kia Carens / UN FG e4*2001/116*0114*..	84-107	235/35R19	K1c K2b K56 T91	A01 A12 A21 A99 S02
	84-107	245/35R19	K1c K27 K2b K56 T93	
Kia cee'd (I) ED e4*2001/116*0121*.. e4*2007/46*0132*.. - pro_ cee'd /-SW	66-106	225/35R19	Car K41 K46 K56 T84 T88	A01 A12 A21 A99 Cpe Flh K1c K2b S02
	77-106	215/35R19	K41 K56 T85	
Kia cee'd /-SW (II) JD e4*2007/46*0496*.. e4*2007/46*0497*.. - incl. Facelift 2015	66-150	225/35R19	Car K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h T84 T88 Y85	A01 A12 A21 A58 A99 S02
	73-100	215/35R19	K1c K2b K3f K4g K5d K6g NoD T85 Y85	
Kia Ceed /-SW (III) CD e4*2007/46*1299*..	73-150	225/35R19	K1c K2c K3f K5d K6i K6j K8m T88	A01 A12 A21 A58 A99 Car F24 KOV NoP V19 Y85 S04
	73-150	245/30R19	K2c K6i K6j K8s R03 T89	
Kia e-Niro (I) DE e4*2007/46*1139*.. - Elektro	27-29	225/40R19	K1c K2b K3s T93	A01 A12 A21 A58 A99 S04
Kia e-Soul (III) SK3 e4*2007/46*1365*.. (39-64 kWh-Batterie)	27-29	225/40R19	K1c K2b K6j K8h T89	A01 A12 A21 A58 A99 S04

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr.55093518 (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 19 H2 Typ CC20
KW Automotive GmbH

Seite 7 von 24

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia EV3 SV1 e6*2018/858*00331*.. - Elektro	50 (150)	215/50R19	K1c K2b K6w K8h R70	A01 A12 A21 A58 A99 Flh V19 S04
	50 (150)	225/45R19	K1c K2b	
	50 (150)	235/45R19	K1c K2b K6w K8h	
	50 (150)	245/40R19	K1c K2c K3i K5v K6w K8h	
	50 (150)	245/45R19	K1c K2c K3i K5v K6w K8h	
Kia EV6 CV e9*2018/858*11073*.. - Elektro - incl. Facelift 2025	42-81	235/50R19	K1c K2c	A01 A12 A21 A57 A99 Flh S04
	42-81	235/55R19	K1c K2c	
Kia Magentis GE e4*2001/116*0100*.	100-142	225/35R19	T88	A12 A21 A99 Lim S02
	100-142	235/35R19	A01 K1a K1b K27 K2b K56 T91	
Kia Niro (I) PHEV DE e4*2007/46*1139*.. - Plug-in Hybrid	77-78	225/35R19	K6w K8e T88	A01 A12 A21 A58 A99 S04
	77-78	225/40R19	K3s K6w K8e	
Kia Niro (II) Hybrid SG2 e9*2018/858*11241*.. - Hybrid, Plug-in Hybrid	77	225/35R19	K1c K2c K3i K5d K5w K6y K8h T88	A01 A12 A21 A58 A99 MpH NoE V19 S04
	77	225/40R19	K1c K2c K3i K5d K5w K6y K8h	
	77	235/35R19	K1c K2c K3i K5d K5x K6y K7b K8m	
	77	245/35R19	K2c K6y K8m R03	
Kia Niro Hybrid (I) DE e4*2007/46*1139*.. - Elektro	77-78	225/35R19	K6w K8e T88	A01 A12 A21 A58 A99 V19 S04
	77-78	225/40R19	K3s K6w K8e	
	77-78	235/35R19	K1c K2a K2b K3i K5w K6i K6x K8i	
	77-78	245/35R19	K1c K2c K3i K3s K5x K6i K6x K7b K8i	
Kia Niro-EV (II) SG2 e9*2018/858*11241*.. - Elektro	50 (150)	225/40R19	K1c K2c K6y K8h	A01 A12 A21 A58 A99 V19 S04
	50 (150)	245/35R19	K2c K6y K8m R03	
Kia Opirus LD e4*2001/116*0075 *00-02	137-149	245/40R19	A01 HK1 T98 Z16	A12 A21 A99 Lim S02
	137-149	245/40R19	Rld T98	
Kia Optima JF e4*2007/46*1018*.. - incl. Facelift 2018	99-133	225/40R19	K1c K2a K2b	A01 A12 A21 A58 A99 Lim NoH S04
	99-180	235/40R19	K1c K2c K5b K8h	
	99-180	245/35R19	K1c K2c K5b K7d K8h	
	99-180	245/40R19	K1c K2c K5b K7d K8h	
Kia Optima Hybrid JF e4*2007/46*1018*.. - Elektro	113, 115	225/40R19	K1c K2a K2b	A01 A12 A21 A58 A99 Lim S04
	113, 115	235/40R19	K1c K2c K5b K8h	
Kia Optima Hybrid TFE e4*KS07/46*0009*.. - Elektro	110	225/40R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A21 A58 A99 Lim S02
	110	235/35R19	K1c K2b T91	
	110	235/40R19	K1c K2b	

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. **55093518** (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 19 H2 Typ CC20
KW Automotive GmbH

Seite 8 von 24

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Optima PHEV JF e4*2007/46*1018*.. - Plug-in Hybrid	113, 115	225/40R19	K1c K2a K2b T89 T93	A01 A12 A21 A58 A99 Car Lim S04
	113, 115	235/40R19	K1c K2c K5b K8h	
Kia Optima Spirit TF e4*2007/46*0255*.. - incl. Facelift 2018	100, 121	225/40R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A21 A58 A99 BK1 Lim S02
	100, 121	235/35R19	K1c K2b T91	
	100, 121	235/40R19	K1c K2b	
	100, 121	245/35R19	K1c K2c K3a K4i K6g K8h	
Kia Optima SW JF e4*2007/46*1018*.. - incl. Facelift 2018	99-133	225/40R19	K1c K2a K2b	A01 A12 A21 A58 A99 Car NoH S04
	99-180	235/40R19	K1c K2c K5b K8h	
	99-180	245/35R19	K1c K2c K5b K7d K8h	
	99-180	245/40R19	K1c K2c K5b K7d K8h	
Kia pro_ceed (II) JD e4*2007/46*0496*.. - incl. Facelift 2015	66-150	225/35R19	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h T84 T88	A01 A12 A21 A58 A99 Y84 S02
	73-100	215/35R19	K1c K2b K3f K4g K5d K6g NoD T85	
Kia ProCeed (III) CD e4*2007/46*1299*.. - incl. Facelift 2015	88-150	225/35R19	K1c K2c K3f K5d K6i K6j K8m T88	A01 A12 A21 A58 A99 KOV NoP V19 Y85 S04
	88-150	245/30R19	K2c K6i K6j K8s R03 T89	
Kia Sorento (II) XM FL e11*2007/46*0634*.. - incl. Facelift 2015	110-145	235/50R19	K1c K2b	A01 A12 A21 A99 S02
	110-145	235/55R19	K1c K2b	
	110-145	245/50R19	K1c K2b	
	110-145	255/45R19	K1c K2b	
	110-145	255/50R19	K1c K2c K5v	
Kia Sorento (II) XM, XMG e11*2001/116*0358*.. e11*2007/46*0141*.. e13*2007/46*1098*.. - incl. Facelift 2015	110-145	235/50R19	K2b	A01 A12 A21 A57 A99 S02
	110-145	235/55R19	K2b	
	110-145	255/45R19	K2b	
Kia Sorento (III) UM e4*2007/46*0894*.. - incl. Facelift 2017	136-147	235/50R19	K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A21 A57 A99 S04
	136-147	235/55R19	K1a K1b K2a K2b	
	136-147	245/50R19	K1c K2a K2b	
	136-147	255/45R19	K1a K1b K2a K2b	
	136-147	255/50R19	K1c K2c K4h K5w K6g K6w K8x	
Kia Sorento (IV) MQ4 e4*2007/46*1530*.. - incl. FL 2024	117-148	235/50R19	K1c K2b	A01 A12 A21 A57 A99 NoP S04
	117-148	235/55R19	K1c K2b	
	117-148	245/50R19	K1c K2c	
	117-148	255/45R19	K1c K2b	
	117-148	255/50R19	K1c K2c K5v	
Kia Sorento PHEV (IV) MQ4 e4*2007/46*1530*.. - incl. FL 2024	117-132	235/50R19	K1c K2b	A01 A12 A21 A56 A99 S04
	117-132	235/55R19	K1c K2b	
	117-132	245/50R19	K1c K2c	
	117-132	255/45R19	K1c K2b	
	117-132	255/50R19	K1c K2c K5v	

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr.55093518 (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 19 H2 Typ CC20
KW Automotive GmbH

Seite 9 von 24

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
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 S02
Kia Soul (II) PS e4*2007/46*0825*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	91-113 91-113 91-150 91-150	225/40R19 235/35R19 235/40R19 245/35R19	G16 K2b K6w K8e R37 K2b K5b K5w K6w K8e R37 G16 K2b K5b K5w K6w K8e K1a K1b K2b K3a K5b K5w K6x K8m	A01 A12 A21 A58 A99 KMV S04
Kia Soul (II) PS e4*2007/46*0825*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen	91-113 91-113 91-150	225/40R19 235/35R19 235/40R19	G16 K1c K2c K8e R37 K1c K2c K5b K8e R37 G16 K1c K2c K5b K8e	A01 A12 A21 A58 A99 KOV S04
Kia Sportage (III) SLS, SL e11*2007/46* 0136*00-09; 0166*00-05	85-135 85-135 85-135 85-135 85-135	225/45R19 235/45R19 235/50R19 245/45R19 255/45R19	 A01 K1a K1b K2b K6w A01 K1a K1b K2b K6w	A12 A21 A57 A99 S02
Kia Sportage (III) SLS, SL e11*2007/46* 0136*10-..., 0166*06-.. ab Facelift 2014	85-135 85-135 85-135 85-135 85-135	225/45R19 235/45R19 235/50R19 245/45R19 255/45R19	 A01 K1a K1b K2b K4i K6i K6x K8e A01 K1a K1b K2b A01 K1a K1b K2b K4i K6i K6x K8e	A12 A21 A57 A99 S02
Kia Sportage (IV) QL e11*2007/46*3139*...; e5*2007/46*1080*.. - incl. Facelift 2018	114-136 114-136 114-136 114-136	225/45R19 235/45R19 245/45R19 255/45R19	T96 A01 K1a K1b K2a K2b A01 K1c K2a K2b A01 K1c K2c K6w	A12 A21 A57 A99 S04
Kia Sportage (IV) QLE, QLE-KMD e11*2007/46*3144*...; e13*2007/46*1971*...; e5*2007/46*1081*.. - incl. Facelift 2018	85-136 85-136 85-136 85-136	225/45R19 235/45R19 245/45R19 255/45R19	T96 A01 K1a K1b K2a K2b A01 K1c K2a K2b A01 K1c K2c K6w	A12 A21 A57 A99 S04
Kia Sportage (V) NQ5e e4*2018/858*00079*..	85-132 85-132 85-132 85-132	225/50R19 235/50R19 245/45R19 255/45R19	K1a K1b K2b R37 K1c K2c K1a K1b K2b K1c K2c	A01 A12 A21 A57 A99 MpH NoE S04
Kia Sportage /KM (II) JE, JES e4*2001/116*0089*... e4*2001/116*0120*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	82-129 82-129 82-129	225/45R19 235/45R19 245/40R19	R64 	A12 A21 A99 KMV S02

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr.55093518 (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 19 H2 Typ CC20
KW Automotive GmbH

Seite 10 von 24

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Sportage /KM (II) JE, JES e4*2001/116*0089*.. e4*2001/116*0120*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen	82-129	225/45R19		A12 A21 A99 KOV S02
	82-129	235/45R19		
	82-129	245/40R19	A01 K1c K2b	
Kia XCeed CD e4*2007/46*1299*07-..	85-150	225/40R19	K1b R37	A01 A12 A21 A58 A99 Flh KMV NoP V19 S04
	85-150	235/40R19	K1a K1b K3f K5f K5w	
	85-150	245/35R19	K1c K3f K5f K5w K6w K8e	
Kia XCeed PHEV CD e4*2007/46*1299*07-.. - Plug-in Hybrid	77	225/40R19	K1b	A01 A12 A21 A58 A99 Flh KMV V19 S04
	77	235/40R19	K1a K1b K3f K5f K5w	
	77	245/35R19	K1c K3f K5f K5w K6w K8e	
Lancia Flavia JS e11*2001/116* 0143*07-..	125	225/45R19	K2b K6d	A01 A12 A21 A58 A99 Cbo S01
Mazda 3 (I) BK e1*2001/116*0234*..	62-110	215/35R19	K1c K2b K42 K46 T85	A01 A12 A21 A99 B02 Flh Lim S02
	62-191	225/35R19	K1c K2b K41 K42 K44 K45 K46 T84 T88	
Mazda 3 (II) BL e11*2001/116* 0262*00-09 (FIN: -JMZBL...)	77-111	215/35R19	K6f K6k T85	A01 A12 A21 A99 Flh K1c Sth S02
	77-111,191	225/35R19	K2b K6f K6l K8c T84 T88	
	77-191	235/35R19	G01 K2b K6f K6l K8c T87 T91	
Mazda 3 (III) BL e11*2001/116* 0262*10-.. ab Modell 2013 (FIN: -.MZBM...) - incl. Facelift 2017 (FIN: -.MZBN...)	74-121	225/35R19	K1c K2b K4h K6r T84 T88	A01 A12 A21 A58 A99 Flh Lim S03
	74-121	225/40R19	G01 K1c K2b K4h K6r	
	74-121	235/35R19	K1c K2c K4g K6g K6r	
Mazda 3 (IV) BP, BPE e13*2007/46*1972*.. e13*2007/46*2249*..	85-137	225/35R19	K1c K2b K8h T84 T88	A01 A12 A21 A57 A99 Lim MHy Y85 S05
	85-137	235/35R19	K1c K2c K3a K3c K5d K8m	
	85-137	245/35R19	K1c K2c K3a K3c K5d K7d K8m	
Mazda 6 (I) GG/GY; GG1/GY1 e1*98/14*0188*.. e11*2001/116*0203*.	122,191	235/35R19	K1c K2c K41 K42 K44 T91 Z18	A01 A12 A21 A99 Car Flh K56 Lim S02
	88-122	225/35R19	K1c K2c K42 T84 T88	
	88-122	235/35R19	G01 K1c K2c K41 K42 K44 T91	

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr.55093518 (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 19 H2 Typ CC20
KW Automotive GmbH

Seite 11 von 24

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda 6 (III) GJ, GH e1*2007/46*1001*.. e1*2001/116* 0448*14-.. - ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016 u. 2018	107-143 107-143 107-143 107-143	225/40R19 225/45R19 235/40R19 245/40R19	T89 T93 A01 K6e A01 K1a K1b K2b K6e	A12 A21 A57 A99 Car Lim V00 V19 S03
Mazda CX-3 DJ1 e1*2007/46*1335*..	77-115 77-115 77-115 77-115	225/40R19 235/40R19 245/35R19 245/40R19	K1c K1c K2b K3v K1c K2b K3v K1c K2b K3s K3v	A01 A12 A21 A57 A99 Flh S03
Mazda CX-30 DM e13*2007/46*2041*..	85-143 85-143 85-143	225/45R19 235/45R19 245/40R19	 A01 K1c A01 K1c K2b K5w K6w	A12 A21 A57 A99 F23 Flh KMV MHy V00 V19 S05
Mazda CX-5 KE, GH e13*2007/46*1247*.. e1*2001/116* 0448*14-..	110-141 110-141 110-141 110-141 110-141 110-141	225/55R19 235/50R19 235/55R19 245/45R19 255/45R19 255/50R19	 A01 K1c A01 G01 K1c A01 K1c A01 G01 K1c K2c K6v	A12 A21 A99 S03
Mazda CX-5 KF, KFE e13*2007/46*1803*.. e13*2007/46*1832*..	110-143 110-143 110-143 110-143	225/55R19 235/50R19 245/45R19 255/45R19 255/50R19	 A01 K1c A01 K1c A01 G01 K1c K2c	A12 A21 A57 A99 S05
Mazda CX-60 KH01, KH01E e13*2018/858* 00255*.. e13*2018/858* 00449*..	141-187 141-187 141-187	235/55R19 245/50R19 255/50R19	A91 146 A01 A12 K1c K2b 146 A01 A12 K1c K2c 146	A21 A57 A99 MpH NoE S05
Mazda CX-7 ER, ERE e11*2001/116*0308*.. e13*2007/46*1109*..	120-191 120-191	235/55R19 255/50R19	K1c K2b K1c K2a K2b K42	A01 A12 A21 A57 A99 S02
Mazda MX-30 EV,R-EV DR e13*2007/46*2300*.. - Elektro, Plug-in Hybrid	60, 81 60, 81	225/45R19 235/45R19	 A01 K1c K2b	A12 A21 A58 A99 Flh KMV S05
Mazda RX-8 SE e11*2001/116*0199*..	141-170 141-170 141-170	225/40R19 235/35R19 245/35R19	 A01 K1a K1b K2b K56	A12 A21 A99 S02

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. **55093518** (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 19 H2 Typ CC20
KW Automotive GmbH

Seite 12 von 24

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda Tribute EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14* 0044, 0052*.. e13*2001/116* 0090, 0092*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	91-149	245/45R19	X67	A12 A21 A99 B02 KMV S01
	91-149	255/40R19	R70 X67	
	91-149	255/45R19		
Mazda Tribute EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14* 0044, 0052*.. e13*2001/116* 0090, 0092*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen	91,110	245/45R19	K1c K2b X67	A01 A12 A21 A99 B02 KOV S01
	91,110	255/40R19	K1c K2c R70 X67	
	91,110	255/45R19	K1c K2c	
Mitsubishi ASX (I) GA0 e1*2007/46* 0368*00-08	85,86,110	225/45R19	K1c K2b	A01 A12 A21 A57 A99 S02
	85,86,110	235/40R19	K1c K2b K6a	
	85,86,110	235/45R19	K1c K2b K6a	
	85,86,110	245/40R19	K1c K2c K6b	
Mitsubishi ASX (I) GA0 e1*2007/46* 0368*09-20 - ab MJ 2015	84-110	225/45R19	K1c K2b	A01 A12 A21 A57 A99 KOV S02
	84-110	235/45R19	K1c K2b	
	84-110	245/45R19	K1c K2c K6b	
Mitsubishi ASX (I) GA0 e1*2007/46* 0368*10-20 - ab MJ 2015 - mit Radhaus- Verbreiterungen	84-110	225/45R19		A12 A21 A57 A99 KMV S02
	84-110	235/45R19		
	84-110	245/45R19	A01 K6b	
Mitsubishi ASX (I) GA0 e1*2007/46* 0368*21-.. - ab MJ 2020 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110	225/45R19		A12 A21 A57 A99 KMV S02
	110	235/45R19		
	110	245/45R19		
Mitsubishi ASX (I) GA0 e1*2007/46* 0368*21-.. - ab MJ 2020	110	225/45R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A21 A57 A99 KOV S02
	110	235/45R19	K1a K1b K2b	
	110	245/45R19	K1c K2c	
Mitsubishi Eclipse Cross (I) GK0 e1*2007/46*1769*.. e1*2007/46*1769*.. e1*2007/46*1769*.. e1*2007/46*1769*..	109-120	225/45R19		A12 A21 A57 A99 NoP S02
	109-120	235/45R19		
	109-120	245/45R19	A01 K6w	
	109-120	255/45R19	A01 K6f K6w	

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. **55093518** (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 19 H2 Typ CC20
KW Automotive GmbH

Seite 13 von 24

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mitsubishi Eclipse Cross PHEV GK0 e1*2007/46*1769*.. - Plug-in Hybrid	72	225/45R19	T96	A12 A21 A56 A99 S02
	72	235/45R19		
	72	245/45R19	A01 K6w	
	72	255/45R19	A01 K6f K6w	
Mitsubishi Grandis (I) NA0W e1*2001/116*0269*.. - Limousine - Sportback	100-121	225/40R19	K1b T93	A01 A12 A21 A99 S02
	100-121	235/35R19	K1c K2a K2b K42 T91	
	100-121	245/35R19	K1c K2c K42 T93	
Mitsubishi Lancer CY0 e1*2001/116*0441*.. - Limousine - Sportback	80-177	225/35R19	K1c K2b K42 T84 T88	A01 A12 A21 A57 A99 Flh Lim S02
	80-177	235/35R19	K1c K2c K42 T87 T91	
Mitsubishi Outlander I CUOW e1*2001/116*0227*.. - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 (FIN: JMBX.CW..)	100-148	225/40R19	K1a K2b T89	A01 A12 A21 A99 S02
Mitsubishi Outlander II CW0, CWB e1*2001/116* 0406*00-16; 0482*00-09 (FIN: JMBX.CW..)	103-130	225/45R19	T96	A12 A21 A99 S02
	103-130	235/45R19	T95 T99	
	103-130	245/45R19		
Mitsubishi Outlander III CW0 e1*2001/116* 0406*15-.. - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 (FIN: JMBX.GF..)	108-110	225/45R19	T92 T96	A12 A21 A57 A99 KOV S02
	108-110	235/45R19	T95	
	108-110	245/45R19		
	108-110	255/45R19	A01 K1b	
Mitsubishi Outlander III CW0, GF0 e1*2001/116* 0406*19-.. e1*2007/46*1218*.. - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110	225/45R19	T92 T96	A12 A21 A57 A99 KMV S02
	110	235/45R19	T95	
	110	245/45R19		
	110	255/45R19		
Mitsubishi Outlander III PHEV CW0 e1*2001/116* 0406*17-.. - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2016	89-99	225/45R19	T92 T96	A12 A21 A56 A99 KOV S02
	89-99	235/45R19	T95	
	89-99	245/45R19		
Peugeot 4007 V****, V e2*2001/116*0357*.. - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016	115,125	225/45R19	T96	A12 A21 A99 S02
	115,125	235/45R19	T95 T99	
	115,125	245/45R19		

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. **55093518** (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 19 H2 Typ CC20
KW Automotive GmbH

Seite 14 von 24

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Peugeot 4008	84-110	225/45R19		A12 A21 A57
B	84-110	235/45R19		A99 S02
e2*2007/46*0115*..	84-110	245/45R19		

Allgemeine Hinweise

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

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

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	Tragfähigkeit (%)		
	Geschwindigkeitssymbol (GSY)		
	V	W	Y
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.

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858):

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. **55093518** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8 J x 19 H2 Typ CC20
KW Automotive GmbH

Seite 15 von 24

Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

Spezielle Auflagen und Hinweise

146 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1460 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 Prüflingenieur 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 Felgenreifrand hinausragen.

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.

A91 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 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.

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, ...).

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.

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. **55093518** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8 J x 19 H2 Typ CC20
KW Automotive GmbH

Seite 16 von 24

F24 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).

F1h 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.

G15 Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 15 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.

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.

G90 Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

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

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.

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. **55093518** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8 J x 19 H2 Typ CC20
KW Automotive GmbH

Seite 17 von 24

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.

K3i An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

K3s An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.

K3v An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung vor Radmitte bei Lenkeinschlag auszuschneiden bzw. nachzuarbeiten und dauerhaft zu befestigen.

K41 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K42 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K44 An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K45 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.

K46 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K4g An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. **55093518** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8 J x 19 H2 Typ CC20
KW Automotive GmbH

Seite 18 von 24

- 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.
- 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.

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. **55093518** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8 J x 19 H2 Typ CC20
KW Automotive GmbH

Seite 19 von 24

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.

K6l An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm auszustellen.

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

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

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

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

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

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.

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.

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

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

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

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

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. **55093518** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8 J x 19 H2 Typ CC20
KW Automotive GmbH

Seite 20 von 24

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).

L02 Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.

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

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

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).

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.

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).

R70 Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

Rld 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).

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. **55093518** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8 J x 19 H2 Typ CC20
KW Automotive GmbH

Seite 21 von 24

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

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

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

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

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

Sth Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.

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.

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.

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. **55093518** (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 19 H2 Typ CC20
KW Automotive GmbH

Seite 22 von 24

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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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, ...).

V19 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	245/50R19, 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	235/60R19	255/55R19
Nr. 12	245/30R19	305/25R19
Nr. 13	245/35R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
Nr. 14	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr. 15	245/45R19	265/40R19, 275/40R19
Nr. 16	245/50R19	275/45R19
Nr. 17	255/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 18	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr. 19	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr. 20	255/45R19	285/40R19
Nr. 21	255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 22	255/55R19	275/50R19
Nr. 23	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 24	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
Nr. 25	265/40R19	295/35R19
Nr. 26	265/45R19	295/40R19
Nr. 27	265/50R19	295/45R19
Nr. 28	275/30R19	315/25R19

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

X36 Räder nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. **55093518** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 8 J x 19 H2 Typ CC20
KW Automotive GmbH

Seite 23 von 24

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

X67 Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/70R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

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

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

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 13. Oktober 2025 in Lambsheim statt.

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. **55093518** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 8 J x 19 H2 Typ CC20
KW Automotive GmbH

Seite 24 von 24

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 24 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2018.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lamsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 13. Oktober 2025



Wagner

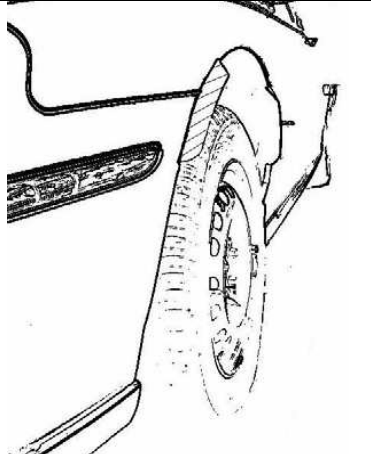
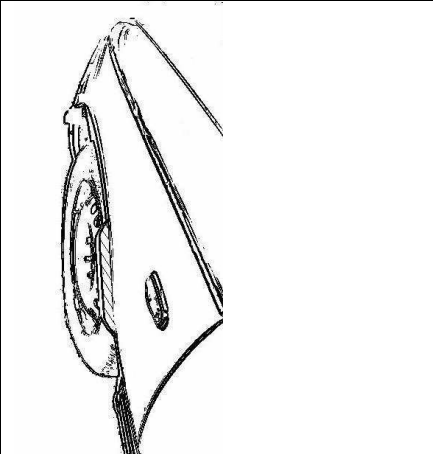
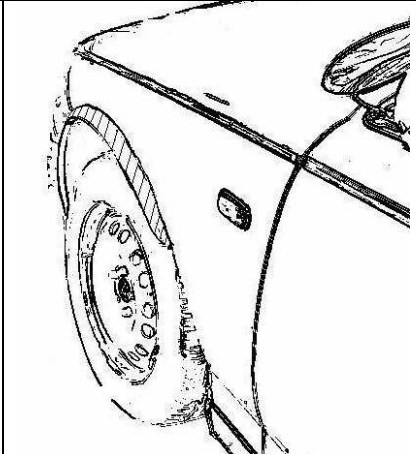
00457086.DOCX

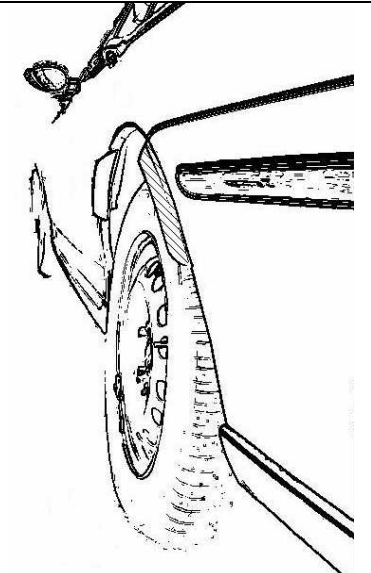
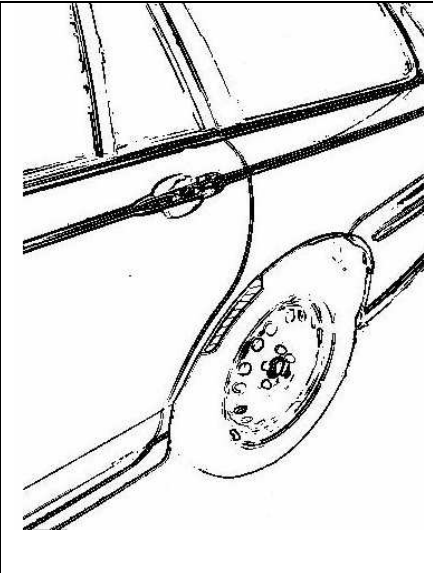
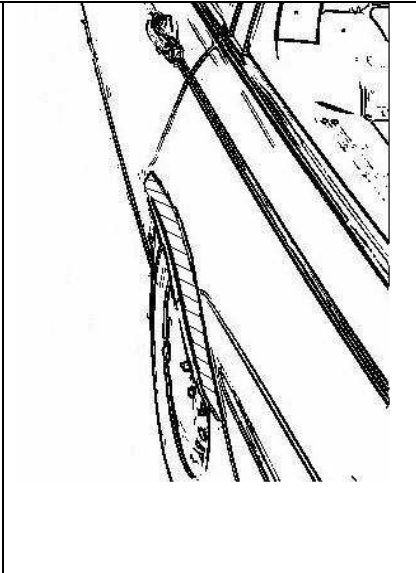
Hinweisblatt „Radabdeckung“

Die nachfolgenden Bilder stellen schematisch dar, wie und an welchen Stellen die Radabdeckung mit Hilfe von Zusatzleisten (schraffiert), die im Fachhandel (auch als Meterware) in verschiedenen Breiten erhältlich sind, gem. den Auflagen

K1a, K1b, K1c und
K2a, K2b, K2c

hergestellt werden können. Die Zusatzleisten sind dauerhaft an die äußeren Kotflügelkanten zu kleben.

Vorderachse		
		
Auflage „K1a“	Auflage „K1b“	Auflage „K1c“
Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte	Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte	Beispiel für eine Leiste im Bereich von 30° vor bis 50° hinter der Radmitte

Hinterachse		
		
Auflage „K2b“	Auflage „K2a“	Auflage „K2c“
Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte	Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte	Beispiel für eine Leiste im Bereich von 30° vor bis 50° hinter der Radmitte