

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55052719** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ XR01
 Hersteller KW Automotive GmbH

Seite 1 von 26

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Typ XR01
 Radgröße 8 J x 18 H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
XR0104	XR0104 / 09.23.414 Ø67.0	5/114,3/67,1	40	790	2268

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 52883
 Herstellerzeichen BBS
 Radtyp und Ausführung XR01 (s.o.)
 Radgröße 8 J x 18 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
 Mazda
 Mitsubishi
 Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55052719** (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ XR01
KW Automotive GmbH

Seite 2 von 26

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	215/55R18	L02 R70	A01 A12 A18 A58 A99 Cbo Lim S01
	103-138	235/45R18	L02	
Citroen C4 Aircross B e2*2007/46*0117*..	84-110	225/50R18		A12 A18 A57 A99 S02
	84-110	225/55R18		
	84-110	235/50R18		
	84-110	255/45R18		
Citroen C-Crosser V****, V e2*2001/116*0358*..	115,125	225/55R18		A12 A18 A99 S02
	115,125	235/50R18	A01 K1a K2b	
	115,125	255/45R18	A01 K1a K2b	
Dodge Avenger JS e11*2001/116*0143*..	103-138	215/55R18	L02 R70	A01 A12 A18 A58 A99 Lim S01
	103-138	235/45R18	L02	
Ford Maverick /Esc. 1EZ, -/R; 1N2, -/R e4*98/14* 0043,0051*.., e13*2001/116* 0091,0093*..	145	235/60R18	X68	A12 A18 A99 B02 S01
	91-149	235/50R18	X45 X67	
	91-149	235/60R18	A01 G68	
	91-149	245/50R18	A01 K42 X45 X67	
	91-149	255/45R18	X45 X67	
Hyundai Coupe GK e11*98/14*0186*..	77-123	205/45R18	R37 R70	A12 A18 A99 S02
	77-123	215/40R18	A01 K42	
	77-123	225/40R18	A01 K41 K42	
Hyundai Grand Santa Fe (III) DM e11*2007/46*0633*.. - incl. Facelift 2016	145, 147	235/55R18	K1a K2b	A01 A12 A18 A56 A99 S04
	145, 147	235/60R18	K1a K2b	
	145, 147	255/50R18	K1c K2c	
	145, 147	255/55R18	K1c K2c	
Hyundai Grandeur TG e4*2001/116*0099*..	110-191	225/50R18		A12 A18 A99 Lim S02
	110-191	235/45R18		
	110-191	245/45R18		
Hyundai i20 N (III) BC3 e5*2007/46*0121*..	150	215/40R18	K1c K2c K3i K5d K8m	A01 A12 A18 A58 A99 Flh NoE NoP S04
	150	225/35R18	K1c K2c K3i K5d K7d K8s	
Hyundai i30 /-cw FD, FDH e11*2001/116*0313*.. e11*2001/116*0343*.. e11*2007/46*0225*..	66-105	205/45R18	K1a K1b K27 K2b K41 K56 R70	A01 A12 A18 A99 Car Flh V18 S02
	66-105	215/40R18	K1c K27 K2a K2b K41 K56 T85	
	66-105	225/35R18	K1c K27 K2c K41 K46 K56 T83	
	66-105	225/40R18	K1c K27 K2c K41 K42 K46 K56	
Hyundai i30 /-cw GDH, GDH-HME e11*2007/46*0337*.. e11*2007/46*0338*.. e13*2007/46*1604*.. - incl. Facelift 2015	66-100	215/40R18	K1a K1b K2b K5a K6g T85 T89	A01 A12 A18 A58 A99 Car Cpe Flh S02
	66-100	225/35R18	K1c K2c K5b K6h K8h T83 T87	
	66-137	225/40R18	K1c K2c K5b K6h K8h	
	66-137	235/35R18	K1c K2c K5b K6h K8h	

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55052719** (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ XR01
KW Automotive GmbH

Seite 3 von 26

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	215/40R18	K1c K2b K8h T89	A01 A12 A18
	70-118	225/35R18	K1c K2b K5b K8h T87	A58 A99 Car
	70-118	225/40R18	K1c K2b K5b K8h	F24 Flh NoP
	70-118	245/35R18	K2c K8m R03	V18 S04
Hyundai i30 /-cw PDE e11*2007/46*3807*08-...; e5*2007/46*1075*.. - incl. Facelift 2020	70-88	215/40R18	K1c T89	A01 A12 A18
	70-88	225/35R18	K1c K2b K5b T87	A58 A99 Car
	70-88	225/40R18	K1c K2b K5b	F23 Flh NoP
	70-88	245/35R18	K2c K6i K8m R03	V18 S04
Hyundai i30 Fastback PDE e11*2007/46*3807*...; e5*2007/46*1075*.. - incl. Facelift 2020	85-118	215/40R18	K1c K2b K8h T89	A01 A12 A18
	85-118	225/35R18	K1c K2b K8h T87	A58 A99 F24
	85-118	225/40R18	K1c K2b K8h	NoP V18 Y85
	85-118	245/35R18	K2c K8m R03	S04
Hyundai i30 N PDE e11*2007/46*3807*...; e5*2007/46*1075*.. - incl. Facelift 2020	184	225/40R18	K1c K2c K3f K5d K8h	A01 A12 A18
	184	235/40R18	G90 K1c K2c K3f K5d K6i K6j K7d K8m	A58 A99 F24 Flh V18 S04
	184	245/35R18	K1c K2c K3f K5d K8m	
Hyundai i30 N Fastback PDE e11*2007/46*3807*...; e5*2007/46*1075*.. - incl. Facelift 2020	184	225/40R18	K1c K2c K3f K5d K8h	A01 A12 A18
	184	235/40R18	G90 K1c K2c K3f K5d K6j K7d K8m	A58 A99 F24 V18 Y85 S04
	184	245/35R18	K1c K2c K3f K5d K8m	
Hyundai i30 N Perf. Fastback PDE e11*2007/46*3807*...; e5*2007/46*1075*.. - incl. Facelift 2020	202,206	225/40R18	K1c K2c K3f K5d K8h M+S	A01 A12 A18
	202,206	235/40R18	K1c K2c K3f K5d K6j K7d K8m M+S	A58 A99 F24 V18 Y85 S04
	202,206	245/35R18	K1c K2c K3f K5d K8m M+S	
Hyundai i30 N Performance PDE e11*2007/46*3807*...; e5*2007/46*1075*.. - incl. Facelift 2020	202,206	225/40R18	K1c K2c K3f K5d K8h M+S	A01 A12 A18
	202,206	235/40R18	K1c K2c K3f K5d K6i K6j K7d K8m M+S	A58 A99 F24 Flh V18 S04
	202,206	245/35R18	K1c K2c K3f K5d K8m M+S	
Hyundai i40 /-cw VF e4*2007/46*0263*...; e4*2007/46*0264*.. - incl. Facelift 2015 und 2018	85-131	215/45R18	T93	A12 A18 A58
	85-131	225/40R18	T92	A99 Car Lim
	85-131	225/45R18	A01 K5d K5k K7a	V18 S04
	85-131	235/40R18	A01 K1b K2b K5d K5k	
	85-131	245/40R18	A01 K1c K2b K5d K5i K5k K7i	
Hyundai IONIQ 6 CE e4*2018/858*00145*.. - Elektro	37-81	225/55R18	K1c K2a K2b	A01 A12 A18
	37-81	235/50R18	K1c K2c	A57 A99 Lim
	37-81	245/50R18	K1c K2c K5c K5k	S04
	37-81	255/45R18	K1c K2c K5c K5k	

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55052719** (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ XR01
KW Automotive GmbH

Seite 4 von 26

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai ix20 JC, JC-HME e4*2007/46*0207*.. e4*2007/46*0223*.. e13*2007/46*1605*.. - incl. Facelift 2015	57-94	215/40R18	K1c K2a K2b K8c	A01 A12 A18
	57-94	225/35R18	K1c K2a K2b K8c T87	A58 A99 Flh
	57-94	225/40R18	K1c K2a K2b K8c	S02
Hyundai ix35 EL, ELH, LM e11*2007/46* 0104*00-03; 0192*00-05; 0128*00-06	85-135	225/50R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A18
	85-135	225/55R18	K1a K1b K2b	A57 A99 S02
	85-135	235/50R18	K1c K2c K5c K6g	
	85-135	235/55R18	K1c K2c K5c K6g	
	85-135	255/45R18	K1c K2c K5c K6g	
Hyundai ix35 ELH, LM e11*2007/46* 0128*07-.. 0192*06-.. - ab Facelift 2013	85-135	225/50R18	K1c K2a K2b K6g	A01 A12 A18
	85-135	225/55R18	K1c K2a K2b K6g	A57 A99 S02
	85-135	235/50R18	K1c K2c K5c K6g	
	85-135	235/55R18	K1c K2c K5c K6g	
	85-135	255/45R18	K1c K2c K5c K6g	
Hyundai ix35 FCEV LMFC e9*KS07/49*0071*.. - Fuel Cell	100	225/50R18	K1c K2b K8c	A01 A12 A18
	100	225/55R18	K1c K2b K8c	A58 A99 F23 S02
Hyundai Kona OS e4*2007/46*1259*.. - Frontantrieb - incl. Facelift 2021	85-146	215/45R18		A12 A18 A58
	85-146	225/45R18	A01 K2b	A99 F23 NoE
	85-146	235/40R18	A01 K1c K2a K2b K6w	NoP V18 S04
	85-146	235/45R18	A01 K1c K2a K2b K6w	
	85-146	245/40R18	A01 K1c K2c K4i K6w K8e	
Hyundai Kona SX2 e4*2018/858*00153*.. - incl. Facelift 2021	74-146	215/55R18	K1c K2b K6w R70	A01 A12 A18
	74-146	225/50R18	K1c K2c K5v K6y	A58 A99 F23
	74-146	235/50R18	K1c K2c K5v K6y K8a	NoE NoP V18
	74-146	245/45R18	K1c K2c K5v K6y	S04
	74-146	255/45R18	K1c K2c K5x K6y K8a	
Hyundai Kona 4WD OS e4*2007/46*1259*.. - incl. Facelift 2021	100-146	215/45R18		A12 A18 A56
	100-146	225/45R18		A99 F24 NoE
	100-146	235/40R18	A01 K1c K2b K6w	NoP S04
	100-146	235/45R18	A01 K1c K2b K6w	
	100-146	245/40R18	A01 K1c K2a K2b K4i K6w	
Hyundai Kona 4WD SX2 e4*2018/858*00153*.. - incl. Facelift 2021	125, 146	215/55R18	K1c K2b R70	A01 A12 A18
	125, 146	225/50R18	K1c K2c K5v K6w	A56 A99 F24
	125, 146	235/50R18	K1c K2c K5v K6w K8c	NoE NoP S04
	125, 146	245/45R18	K1c K2c K5v K6w	
	125, 146	255/45R18	K1c K2c K5x K6w K8c	
Hyundai Kona electric OS, OSE e4*2007/46*1259*.. e4*2007/46*1522*.. - incl. Facelift 2021	26, 28	215/45R18	K2b	A01 A12 A18
	26, 28	225/45R18	K2b K6w	A58 A99 F24 S04

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55052719** (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ XR01
KW Automotive GmbH

Seite 5 von 26

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Kona electric SX2E e4*2018/858*00168*.. - Elektro	33-54	215/55R18	K1c K2b R70	A01 A12 A18
	33-54	225/50R18	K1c K2c K5v K6w	A58 A99 F24
	33-54	235/50R18	K1c K2c K5v K6w K8c	V18 S04
	33-54	245/45R18	K1c K2c K5v K6w	
	33-54	255/45R18	K1c K2c K5x K6w K8c	
Hyundai Kona Hybrid OS e4*2007/46*1259*.. - incl. Facelift 2021	77	215/45R18	K2b	A01 A12 A18
	77	225/45R18	K2b K6w	A58 A99 F24
	77	235/40R18	K1c K2a K2b K4i K6w	V18 S04
	77	245/40R18	K1c K2c K4i K6y K8e	
Hyundai Kona Hybrid SX2 e4*2018/858*00153*.. - incl. Facelift 2021	69, 77	215/55R18	K1c K2b R70	A01 A12 A18
	69, 77	225/50R18	K1c K2c K5v K6w	A58 A99 F24
	69, 77	235/50R18	K1c K2c K5v K6w K8c	NoE NoP V18
	69, 77	245/45R18	K1c K2c K5v K6w	S04
	69, 77	255/45R18	K1c K2c K5x K6w K8c	
Hyundai Kona N OS e4*2007/46*1259*14-.. - incl. Facelift 2021	206	225/45R18	K2b	A01 A12 A18
	206	235/45R18	K1c K2a K2b	A58 A99 F24
	206	245/40R18	K1c K2c K6v	NoE NoP S04
Hyundai Nexo FE e9*2007/46*6592*.. - incl. Facelift 2021	32 (120)	225/50R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A18
	32 (120)	225/55R18	K1a K1b K2b	A58 A99 S04
	32 (120)	235/50R18	K1c K2c	
	32 (120)	255/45R18	K1c K2c	
Hyundai Santa Fe (I) SM e11*98/14*0162*.. - incl. Facelift 2010	82-107	235/45R18	K2b K42 Z15	A01 A12 A18
	82-107	245/45R18	K1a K2b K42 Z15	A99 S02
	82-127	235/50R18	G53 K2b K42	
Hyundai Santa Fe (II) CM e11*2001/116*0270*.. - incl. MJ.2010	110-145	235/60R18		A12 A18 A99 S02
Hyundai Santa Fe (III) DM e11*2007/46*0633*.. - incl. Facelift 2016	110-147	235/55R18	K1a K2b	A01 A12 A18
	110-147	235/60R18	K1a K2b	A57 A99 S04
	110-147	255/50R18	K1c K2c	
	110-147	255/55R18	K1c K2c	
Hyundai Santa Fe (IV) TM e4*2007/46* 1318*00-02	110-147	235/55R18	K1c K2b	A01 A12 A18
	110-147	235/60R18	K1c K2b	A57 A99 S04
	110-147	255/50R18	K1c K2c	
	110-147	255/55R18	K1c K2c	
Hyundai Santa Fe (IV) TM e4*2007/46* 1318*03-.. - ab Facelift 2020	132-148	235/55R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A18
	132-148	235/60R18	K1a K1b K2b	A57 A99 Mph
	132-148	255/50R18	K1c K2c	NoE S04
	132-148	255/55R18	K1c K2c	
Hyundai Santa Fe (V) MX5 e4*2018/858*00188*.. - incl. Facelift 2021	117-132	235/60R18	K1c K2b	A01 A12 A18
	117-132	245/55R18	K1c K2b	A57 A99 Mph
	117-132	255/55R18	K1c K2c	NoE S04
Hyundai Sonata NF e11*2001/116*0241*.. - incl. Facelift 2021	100-184	225/45R18		A12 A18 A99
	100-184	235/40R18	A01 K1a K1b	Lim V18 S02
	100-184	245/40R18	A01 K1c K42 K56	

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55052719** (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ XR01
KW Automotive GmbH

Seite 6 von 26

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Trajet FO e11*98/14*0130*..	82-127	235/40R18	K1a K2b K42 K90 T91 T93	A01 A12 A18 A99 LK6 S02
Hyundai Tucson (I) JM e4*2001/116*0087*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	82-129	225/50R18	R64	A12 A18 A99 KMOV S02
	82-129	235/45R18		
	82-129	235/50R18		
	82-129	245/45R18		
	82-129	255/45R18		
Hyundai Tucson (I) JM e4*2001/116*0087*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen	82-129	225/50R18	K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A18 A99 KOV S02
	82-129	235/45R18	K1a K1b K2b	
	82-129	235/50R18	K1c K2c	
	82-129	245/45R18	K1a K1b K2a K2b	
	82-129	255/45R18	K1c K2c	
Hyundai Tucson (III) TL e11*2007/46*2711*.. e5*2007/46*1084*.. - incl. Facelift 2018	114-136	225/50R18	K1c K2c	A01 A12 A18 A57 A99 S04
	114-136	225/55R18	K1c K2c	
	114-136	235/50R18	K1c K2c	
	114-136	235/55R18	K1c K2c	
	114-136	255/45R18	K1c K2c	
Hyundai Tucson (III) TLE, TLE-HME e11*2007/46*2724*.. e13*2007/46*1612*.. e5*2007/46*1076*.. - incl. Facelift 2018	85-136	225/50R18	K1c K2c	A01 A12 A18 A57 A99 S04
	85-136	225/55R18	K1c K2c	
	85-136	235/50R18	K1c K2c	
	85-136	235/55R18	K1c K2c	
	85-136	255/45R18	K1c K2c	
Hyundai Tucson (IV) NX4e e5*2018/858*00001*.. - incl. Facelift 2024	85-132	225/55R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A18 A57 A99 MpH NoE S04
	85-132	235/55R18	K1c K2c	
	85-132	245/50R18	K1c K2c	
	85-132	255/50R18	K1c K2c K3i K5a K5v K6w	
Hyundai Veloster FS e11*2007/46* 0194*00-10	97,103,137	215/40R18	K1c K2b K6g K8m	A01 A12 A18 A58 A99 Cpe V18 S02
	97,103,137	225/35R18	K1c K2b K6g K8m	
	97,103,137	225/40R18	G01 K1c K2b K6g K8m	
	97,103,137	235/35R18	K1c K2a K2b K4t K5d K6h K8s	
	97,103,137	245/35R18	K1c K2c K3i K3s K4t K5d K6h K7d K8s	
Hyundai Veloster FS e11*2007/46* 0194*11-.. - ab Facelift 2015	97,103,137	215/40R18	K1c K2b K6g K8m	A01 A12 A18 A58 A99 Cpe V18 S02
	97,103,137	225/35R18	K1c K2b K6g K8m	
	97,103,137	225/40R18	K1c K2b K6g K8m	
	97,103,137	235/35R18	K1c K2a K2b K5d K6h K8s	
	97,103,137	245/35R18	K1c K2c K3i K3s K5d K6h K7d K8s	
Hyundai XG ... XG e11*98/14*0109*..	120-141	215/45R18	K41 K42 K45 K46 T89	A01 A12 A18 A99 S02
	120-145	225/40R18	K41 K42 K45 K46 T88 T89 T91	

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55052719** (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ XR01
KW Automotive GmbH

Seite 7 von 26

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Carens RP e4*2007/46*0633*..	85-122	215/45R18	G80 K1a K1b K2b K6g K8h T93	A01 A12 A18 A58 A99 V18 S02
	85-122	225/40R18	K1a K1b K2b K6g K8h T92	
	85-122	225/45R18	G80 K1a K1b K2b K6g K8h	
	85-122	235/35R18	K1c K2c K6g K8m T90 X88	
	85-122	235/40R18	G80 K1c K2c K3f K5d K6g K8m	
	85-122	245/35R18	K1c K2c K3f K5d K6h K8s T92 X88	
	85-122	245/40R18	G80 K1c K2c K3f K5d K6h K8s	
Kia Carens / UN FG e4*2001/116*0114*..	84-107	215/45R18	T93	A12 A18 A99 S02
	84-107	225/40R18	T91 T92	
	84-107	225/45R18	T91	
	84-107	235/40R18	A01 K1a K1b K2b K56 T91	
	84-107	245/40R18	A01 K1c K2b K56	
Kia cee'd (I) ED e4*2001/116*0121*.. e4*2007/46*0132*.. - pro_ cee'd /-SW	66-106	205/45R18	K1a K1b K2b K41 K56 R70 V18	A01 A12 A18 A99 Car Cpe Flh S02
	66-106	215/40R18	K1c K2b K41 K56 T85 T89	
	66-106	225/35R18	K1c K2b K41 K46 K56 T83 T87	
	66-106	225/40R18	K1c K2b K41 K46 K56	
Kia cee'd /-SW (II) JD e4*2007/46*0496*.. e4*2007/46*0497*.. - incl. Facelift 2015	66-100	215/40R18	K1c K2b K3f K4g K5d K6g T85 T89	A01 A12 A18 A58 A99 Car Y85 S02
	66-100	225/35R18	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h T83 T87	
	66-150	215/40R18	K1c K2b K3f K4g K5d K6g M+S T85 T89	
	66-150	225/40R18	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h	
	66-150	235/35R18	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h	
Kia Ceed /-SW (III) CD e4*2007/46*1299*..	73-118	215/40R18	K1c K2b K6i K6j K8h R37 T89	A01 A12 A18 A58 A99 Car F24 KOV NoP V18 Y85 S04
	73-118	225/35R18	K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m R37 T87	
	73-150	225/40R18	K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m	
	73-150	245/35R18	K2c K6i K6j K8s R03	
Kia Ceed SW (III) PHEV CD e4*2007/46*1299*.. - Plug-in Hybrid	77	215/40R18	K1c K2b K6i K6j K8h T89	A01 A12 A18 A58 A99 Car KOV S04
	77	225/35R18	K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m T87	
	77	225/40R18	K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m	
Kia e-Niro (I) DE e4*2007/46*1139*.. - Elektro	27-29	225/45R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A18 A58 A99 S04
Kia e-Soul (III) SK3 e4*2007/46*1365*.. (39-64 kWh-Batterie)	27-29	225/45R18	K1c K2b K6j K8h	A01 A12 A18 A58 A99 S04
Kia EV3 SV1 e6*2018/858*00331*.. - Elektro	50 (150)	225/50R18	K1c K2c K6w K8h	A01 A12 A18 A58 A99 Flh V18 S04
	50 (150)	225/55R18	K1c K2c K6w K8h	
	50 (150)	245/45R18	K1c K2c K6w K8h	
	50 (150)	255/45R18	K2c K6y K8m R03	

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr.**55052719** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ XR01
KW Automotive GmbH

Seite 8 von 26

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Magentis	100-142	215/45R18		A12 A18 A99
GE e4*2001/116*0100*.	100-142	225/40R18	T88	Lim S02
Kia Niro (I) PHEV	77-78	215/45R18	K6w K8e	A01 A12 A18
DE	77-78	225/40R18	K6w K8e	A58 A99 S04
e4*2007/46*1139*.. - Plug-in Hybrid	77-78	225/45R18	K6w K8e	
Kia Niro (II) Hybrid	77	215/45R18	K1c K2c K6y K8h	A01 A12 A18
SG2	77	225/45R18	K1c K2c K6y K8h	A58 A99 MpH
e9*2018/858*11241*.. - Hybrid, Plug-in Hybrid	77	235/40R18	K1c K2c K3i K5d K5w K6y K8m	NoE V18 S04
	77	245/40R18	K1c K2c K3i K3s K5d K5x K6y K7b K8m	
Kia Niro Hybrid (I)	77-78	215/45R18	K6w K8e	A01 A12 A18
DE	77-78	225/40R18	K6w K8e	A58 A99 V18
e4*2007/46*1139*.. 77-78	77-78	225/45R18	K6w K8e	S04
	77-78	235/40R18	K1c K2a K2b K3i K5w K6i K6x K8i	
	77-78	245/40R18	K1c K2c K3i K5w K6i K6x K8i	
Kia Niro-EV (II)	50 (150)	215/45R18	K6w	A01 A12 A18
SG2	50 (150)	225/45R18	K1c K2a K2b K6y K8h	A58 A99 V18
e9*2018/858*11241*.. - Elektro	50 (150)	235/45R18	K1c K2c K6y K8h	S04
	50 (150)	245/40R18	K1c K2c K3i K5d K5w K6y K8m	
Kia Opirus	137-149	225/45R18	T95	A12 A18 A99
LD	137-149	225/50R18	A01 HK1 K56 T95 Z16	Lim V18 S02
e4*2001/116*0075	137-149	225/50R18	Rld T95	
*00-02	137-149	235/45R18	T98	
	137-149	245/40R18	T97	
	137-149	245/45R18	Rld	
	137-149	245/45R18	A01 HK1 Z16	
Kia Optima	99-133	225/45R18	K1c K2a K2b	A01 A12 A18
JF	99-180	235/45R18	K1c K2c	A58 A99 Lim
e4*2007/46*1018*.. - incl. Facelift 2018	99-180	245/40R18	K1c K2c K5b K8h	NoH S04
	99-180	245/45R18	K1c K2c K5b K8h	
Kia Optima Hybrid	113, 115	225/45R18	K1c K2a K2b	A01 A12 A18
JF	113, 115	235/45R18	K1c K2c	A58 A99 Lim
e4*2007/46*1018*.. - Plug-in Hybrid				S04
Kia Optima Hybrid	110	215/45R18		A12 A18 A58
TFE	110	225/45R18		A99 Lim S02
e4*KS07/46*0009*.. - Plug-in Hybrid	110	235/40R18	A01 K1a K1b K2b	
	110	235/45R18	A01 K1a K1b K2b	
Kia Optima PHEV	113, 115	225/45R18	K1c K2a K2b	A01 A12 A18
JF	113, 115	235/45R18	K1c K2c	A58 A99 Car
e4*2007/46*1018*.. - Plug-in Hybrid				Lim S04

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55052719** (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ XR01
KW Automotive GmbH

Seite 9 von 26

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Optima Spirit TF e4*2007/46*0255*..	100, 121	215/45R18		A12 A18 A58 A99 BK1 Lim S02
	100, 121	225/45R18		
	100, 121	235/40R18	A01 K1a K1b K2b	
	100, 121	235/45R18	A01 K1a K1b K2b	
Kia Optima SW JF e4*2007/46*1018*.. - incl. Facelift 2018	99-133	225/45R18	K1c K2a K2b	A01 A12 A18 A58 A99 Car NoH S04
	99-180	235/45R18	K1c K2c	
	99-180	245/40R18	K1c K2c K5b K8h	
	99-180	245/45R18	K1c K2c K5b K8h	
Kia pro_ceed (II) JD e4*2007/46*0496*.. - incl. Facelift 2015	66-100	215/40R18	K1c K2b K3f K4g K5d K6g T85 T89	A01 A12 A18 A58 A99 Y84 S02
	66-100	225/35R18	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h T83 T87	
	66-150	215/40R18	K1c K2b K3f K4g K5d K6g M+S T85 T89	
	66-150	225/40R18	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h	
	66-150	235/35R18	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h	
Kia ProCeed (III) CD e4*2007/46*1299*	88-150	225/40R18	K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m	A01 A12 A18 A58 A99 KOV NoP V18 Y85 S04
	88-150	245/35R18	K2c K6i K6j K8s R03	
Kia Sorento (II) XM FL e11*2007/46*0634*..	110-145	235/55R18	K1a K2b	A01 A12 A18 A99 S02
	110-145	235/60R18	K1a K2b	
	110-145	255/50R18	K1c K2c	
	110-145	255/55R18	K1c K2c	
Kia Sorento (II) XM, XMG e11*2001/116*0358*.. e11*2007/46*0141*.. e13*2007/46*1098*..	110-145	235/55R18		A12 A18 A57 A99 S02
	110-145	235/60R18		
Kia Sorento (III) UM e4*2007/46*0894*.. - incl. Facelift 2017	136-147	235/55R18	K2b	A01 A12 A18 A57 A99 S04
	136-147	235/60R18	K2b	
Kia Sorento (IV) MQ4 e4*2007/46*1530*.. - incl. FL 2024	117-148	235/55R18	K1c K2b	A01 A12 A18 A57 A99 NoP S04
	117-148	235/60R18	K1c K2b	
	117-148	255/50R18	K1c K2c K5v	
	117-148	255/55R18	K1c K2c K5v	
Kia Sorento PHEV (IV) MQ4 e4*2007/46*1530*.. - incl. FL 2024	117-132	235/55R18	K1c K2b	A01 A12 A18 A56 A99 S04
	117-132	235/60R18	K1c K2b	
	117-132	255/50R18	K1c K2c K5v	
	117-132	255/55R18	K1c K2c K5v	
Kia Soul (I) AM e4*2001/116*0139*.. e4*2007/46*0133*..	85-103	215/45R18	G73 K1a K1b K2b K5b K6g	A01 A12 A18 A58 A99 S02
	85-103	225/40R18	K1c K2b K5b K6h K8e	
	85-103	225/45R18	G03 K1c K2b K5b K6h K7a K8e	
	85-103	235/40R18	G73 K1c K2a K2b K5b K6h K7i K8i	

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55052719** (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ XR01
KW Automotive GmbH

Seite 10 von 26

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Soul (II) PS e4*2007/46*0825*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	91-113	215/45R18	K6w K8e R37	A01 A12 A18 A58 A99 KMV S04
	91-113	225/45R18	K2b K6w K8e R37	
	91-113	235/40R18	K2b K6w K8e R37	
	91-150	235/45R18	G16 K2b K6w K8e	
	91-150	245/40R18	K1a K1b K2b K5b K5w K6x K8m	
Kia Soul (II) PS e4*2007/46*0825*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen	91-113	215/45R18	K1c K2b K8e R37	A01 A12 A18 A58 A99 KOV S04
	91-113	225/45R18	K1c K2c K8e R37	
	91-113	235/40R18	K1c K2c K8e R37	
	91-150	235/45R18	G16 K1c K2c K8e	
Kia Sportage (III) SLS, SL e11*2007/46* 0136*00-09; 0166*00-05	85-135	225/50R18		A12 A18 A57 A99 S02
	85-135	225/55R18		
	85-135	235/50R18	A01 K1a	
	85-135	235/55R18	A01 K1a	
	85-135	255/45R18	A01 K1a	
Kia Sportage (III) SLS, SL e11*2007/46* 0136*10-..., 0166*06-.. ab Facelift 2014	85-135	225/50R18		A12 A18 A57 A99 S02
	85-135	225/55R18		
	85-135	235/50R18	A01 K1a K1b K2b	
	85-135	235/55R18	A01 K1a K1b K2b K6w	
	85-135	255/45R18	A01 K1a K1b K2b	
Kia Sportage (IV) QL e11*2007/46*3139*.. e5*2007/46*1080*.. - incl. Facelift 2018	114-136	225/50R18	K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A18 A57 A99 S04
	114-136	225/55R18	K1a K1b K2a K2b	
	114-136	235/50R18	K1c K2c	
	114-136	235/55R18	K1c K2c	
	114-136	245/50R18	K1c K2c	
	114-136	255/45R18	K1c K2c	
Kia Sportage (IV) QLE, QLE-KMD e11*2007/46*3144*.. e13*2007/46*1971*.. e5*2007/46*1081*.. - incl. Facelift 2018	85-136	225/50R18	K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A18 A57 A99 S04
	85-136	225/55R18	K1a K1b K2a K2b	
	85-136	235/50R18	K1c K2c	
	85-136	235/55R18	K1c K2c	
	85-136	245/50R18	K1c K2c	
	85-136	255/45R18	K1c K2c	
Kia Sportage (V) NQ5e e4*2018/858*00079*..	85-132	225/55R18	K1a K1b K2b R37	A01 A12 A18 A57 A99 NoE NoP Z17 Z18 S04
	85-132	235/55R18	K1c K2c	
	85-132	245/50R18	K1c K2c	
	85-132	255/50R18	K1c K2c K3i K5b K5v K6w	
Kia Sportage /KM (II) JE, JES e4*2001/116*0089*.. e4*2001/116*0120*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	82-129	225/50R18	R64	A12 A18 A99 KMV S02
	82-129	235/45R18		
	82-129	235/50R18		
	82-129	245/45R18		
	82-129	255/45R18		

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55052719** (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ XR01
KW Automotive GmbH

Seite 11 von 26

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	225/50R18	A01 K1c K2b	A12 A18 A99 KOV S02
	82-129	235/45R18		
	82-129	235/50R18	A01 K1c K2b	
	82-129	245/45R18	A01 K1c K2b	
	82-129	255/45R18	A01 K1c K2b	
Kia Venga YN, -/S, -/G e4*2007/46* 0130*,0131*, 0261*,0262*.. e50*2007/46*0052*.. - incl. Facelift 2015	55-94	215/40R18	K1c K2a K2b K8c	A01 A12 A18 A58 A99 Flh S02
	55-94	225/35R18	K1c K2a K2b K8c T87	
	55-94	225/40R18	K1c K2a K2b K8c	
Kia XCeed CD e4*2007/46*1299*07-..	85-150	215/45R18	R37	A12 A18 A58 A99 Flh KMV NoP V18 S04
	85-150	225/45R18	R37	
	85-150	235/45R18	A01 K1b	
	85-150	245/40R18	A01 K1a K1b K3f K5f K5w	
Kia XCeed PHEV CD e4*2007/46*1299*07-.. - Plug-in Hybrid	77	215/45R18		A12 A18 A58 A99 Flh KMV V18 S04
	77	225/45R18		
	77	235/45R18	A01 K1b	
	77	245/40R18	A01 K1a K1b K3f K5f K5w	
Mazda 3 (I) BK e1*2001/116*0234*..	191	215/45R18	K1c K2b K42 K45 K46 R09	A01 A12 A18 A99 B02 Flh Lim S02
	62-110	215/40R18	K1c K2b K42 K46 T85 T89	
	62-110	225/35R18	K1c K2b K42 K44 K46 T83 T87	
	62-191	225/40R18	K1c K2b K41 K42 K44 K46	
Mazda 3 (II) BL e11*2001/116* 0262*00-09 (FIN: -JMZBL...)	77-111	225/35R18	K1c K2b K6f K6l K8c T83 T87	A01 A12 A18 A99 Flh Sth S02
	77-136	215/40R18	K1c K6f K6k T85 T89	
	77-191	225/40R18	K1c K2b K6f K6l K8c T88 T89	
	77-191	235/35R18	K1c K2b K6f K6l K8c T86 T90	
Mazda 3 (III) BL e11*2001/116* 0262*10-.. ab Modell 2013 (FIN: -.MZBM...) - incl. Facelift 2017 (FIN: -.MZBN...)	74-121	215/45R18	K6e	A01 A12 A18 A58 A99 Flh Lim V18 S03
	74-121	225/40R18	K1a K1b K2b K4h K6r	
	74-121	225/45R18	K1a K1b K2b K4h K6r	
	74-121	235/40R18	K1c K2b K4h K6r	
	74-121	245/40R18	K1c K2c K4g K6g K6r	
Mazda 3 (IV) BP, BPE e13*2007/46*1972*.. e13*2007/46*2249*..	85-137	215/45R18		A12 A18 A57 A99 Lim MHy V00 V18 Y85 S05
	85-137	225/40R18	A01 K1c K2b	
	85-137	225/45R18	A01 K1c K2b	
	85-137	235/40R18	A01 K1c K2b K8h	
Mazda 323 F BJ, BJD e1*98/14*0094*.. e1*98/14*0181*..	96	215/35R18	G01 K2c K41 K42 K44 K45 K46 K56 T80 T84	A01 A12 A18 A99 S02

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr.55052719 (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ XR01
 KW Automotive GmbH

Seite 12 von 26

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda 5 (I) CR1 e13*2001/116*0156*.	81-107	225/40R18	K1c K2b K42 K44 T91	A01 A12 A18 A99 B02 S02
Mazda 5 (II) CW, CWE e1*2007/46*0433*.. e13*2007/46*1731*00	85,106,110	225/40R18	K1c K2b K3i K4h K5d K6f K6h K8m T91	A01 A12 A18 A58 A99 S02
Mazda 6 (I) GG/GY; GG1/GY1 e1*98/14*0188*.. e11*2001/116*0203*.	122,191	215/45R18	G03 K1c K2a K2b K41 K42 K56	A01 A12 A18 A99 Car Flh Lim V00 V18 S02
	122,191	235/40R18	K1c K2c K41 K42 K56 Z18	
	88-122	215/40R18	K1c K2a K2b K42 T85 T89	
	88-122	225/35R18	K1c K2c K42 T87	
	88-122	235/35R18	K1c K2c K42 K56 T86 T90	
	88-122	245/35R18	K1c K2c K42 K44 K56	
	88-191	225/40R18	K1c K2c K42 K56 T88 T89	
Mazda 6 (II) GH e1*2001/116* 0448*00-13	88-136	215/45R18	K1c K2b K42 T89 T93	A01 A12 A18 A58 A99 Car Flh Lim V18 S02
	88-136	225/40R18	K1c K2b K42 T88 T89	
	88-136	225/45R18	K1c K2b K41 K42	
	88-136	235/40R18	K2c K42 K56 R03	
	88-136	245/40R18	K2c K42 K56 R03	
Mazda 6 (III) GJ, GH e1*2007/46*1001*.. e1*2001/116* 0448*14-.. - ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016 u. 2018	107-143	225/50R18	A01 K6e	A12 A18 A57 A99 Car Lim V00 V18 S03
	107-143	235/45R18		
	107-143	245/45R18	A01 K6e	
	107-143	255/45R18	A01 K1a K1b K2b K5d K6e	
Mazda CX-3 DJ1 e1*2007/46*1335*..	77-115	215/45R18	A91	A18 A57 A99 Flh S03
	77-115	215/50R18	A01 A12 K1c R70	
	77-115	225/45R18	A94	
	77-115	235/45R18	A01 A12 K1c	
	77-115	245/40R18	A01 A12 K1c K2b	
	77-115	245/45R18	A01 A12 K1c K2b	
Mazda CX-30 DM e13*2007/46*2041*..	85-143	215/55R18	R70	A12 A18 A57 A99 F23 Flh KMV MHy V00 V18 S05
	85-143	225/50R18	A01 K1c K2b	
	85-143	235/45R18		
	85-143	245/45R18	A01 K1c K2b	
Mazda CX-5 KE, GH e13*2007/46*1247*.. e1*2001/116* 0448*14-..	110-141	225/60R18		A12 A18 A99 S03
	110-141	235/55R18	A01 K1c	
	110-141	235/60R18	A01 G01 K1c	
	110-141	255/50R18	A01 K1c K2c	
	110-141	255/55R18	A01 K1c K2c K6v	
Mazda CX-5 KF, KFE e13*2007/46*1803*.. e13*2007/46*1832*..	110-143	225/60R18	A91	A18 A57 A99 S05
	110-143	235/55R18	A12	
	110-143	235/60R18	A01 A12 G01	

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55052719** (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ XR01
KW Automotive GmbH

Seite 13 von 26

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda CX-60	141-187	235/60R18	A10	A18 A57 A99 MpH NoE S05
KH01, KH01E	141-187	245/55R18	A12	
e13*2018/858*				
00255*..; e13*2018/858*				
00449*..				
Mazda CX-7	120-191	235/60R18	K1c K2b	A01 A12 A18 A57 A99 S02
ER, ERE	120-191	255/55R18	K1c K2a K2b K42	
e11*2001/116*0308*. e13*2007/46*1109*..				
Mazda MPV	100	235/45R18	K2b K42 Z16	A01 A12 A18 A99 S03
LW ww. LWD	88-104	235/45R18	G15 K2b K42	
e1*98/14*0118*.. e1*98/14*0165*..	88-104	245/40R18	K1c K2b K42 K66	
Mazda MX-30 EV,R-EV DR	60, 81	215/55R18	R70	A12 A18 A58 A99 Flh KMV S05
e13*2007/46*2300*.. - Elektro, Plug-in Hybrid				
Mazda MX-5 (III)	93, 118	205/40R18	K1c K2b K42	A01 A12 A18 A99 S02
NC1, NC1E	93, 118	215/35R18	K1c K2c K42	
e11*2001/116*0202*. e1*2001/116*0371*..	93, 118	215/40R18	G03 K1c K2c K42	
	93, 118	225/35R18	K1c K27 K2c K41 K42	
Mazda RX-8	141-170	225/45R18		A12 A18 A99 V18 S02
SE	141-170	245/40R18		
e11*2001/116*0199*.				
Mazda Tribute	145,149	235/60R18	X68	A12 A18 A99 B02 KMV S01
EP, -/R, EP2, -/R	91-149	235/50R18	X67	
e4*98/14*	91-149	235/60R18	A01 G68 X67	
0044, 0052*.. e13*2001/116*	91-149	245/50R18	A01 K42 X67	
0090, 0092*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	91-149	255/45R18	X67	
Mazda Tribute	91,110	235/50R18	K1c K2c X67	A01 A12 A18 A99 B02 KOV S01
EP, -/R, EP2, -/R	91,110	235/60R18	G68 K1c K2c	
e4*98/14*	91,110	245/50R18	K1c K2c K42 X67	
0044, 0052*.. e13*2001/116*	91,110	255/45R18	K1c K2c X67	
0090, 0092*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen				
Mitsubishi ASX (I)	85,86,110	225/50R18	K1c K2b	A01 A12 A18 A57 A99 S02
GA0	85,86,110	235/45R18	K1c K2b	
e1*2007/46*	85,86,110	235/50R18	K1c K2b K6a	
0368*00-08	85,86,110	245/45R18	K1c K2b K6a	
	85,86,110	255/45R18	K1c K2c K6b	

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55052719** (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ XR01
KW Automotive GmbH

Seite 14 von 26

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mitsubishi ASX (I) GA0 e1*2007/46* 0368*09-20 - ab MJ 2015	84-110	225/55R18	K1c K2b	A01 A12 A18 A57 A99 KOV S02
	84-110	235/50R18	K1c K2c	
	84-110	255/45R18	K1c K2c K6b	
Mitsubishi ASX (I) GA0 e1*2007/46* 0368*10-20 - ab MJ 2015 - mit Radhaus- Verbreiterungen	84-110	225/55R18		A12 A18 A57 A99 KMV S02
	84-110	235/50R18		
	84-110	255/45R18	A01 K6b	
Mitsubishi ASX (I) GA0 e1*2007/46* 0368*21-.. - ab MJ 2020 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110	225/55R18		A12 A18 A57 A99 KMV S02
	110	235/50R18		
	110	255/45R18	A01 K6b	
Mitsubishi ASX (I) GA0 e1*2007/46* 0368*21-.. - ab MJ 2020	110	225/55R18	K1c K2a K2b	A01 A12 A18 A57 A99 KOV S02
	110	235/50R18	K1c K2c	
	110	255/45R18	K1c K2c K6b	
Mitsubishi Eclipse Cross GK0 e1*2007/46*1769*.. -	109-120	225/50R18		A12 A18 A57 A99 NoP S02
	109-120	225/55R18		
	109-120	235/50R18		
	109-120	255/45R18	A01 K6w	
Mitsubishi Eclipse Cross PHEV GK0 e1*2007/46*1769*.. - Plug-in Hybrid	72	225/50R18		A12 A18 A56 A99 S02
	72	225/55R18		
	72	235/50R18		
	72	255/45R18	A01 K6w	
Mitsubishi Grandis NA0W e1*2001/116*0269*.. -	100-121	225/45R18	K1b T91 T95	A01 A12 A18 A99 S02
	100-121	235/40R18	K1c K2a K2b K42 T91 T93 T95	
	100-121	235/45R18	K1c K2b K42 T94	
Mitsubishi Lancer CY0 e1*2001/116*0441*.. - Limousine - Sportback	80-177	215/45R18	K1c K42	A01 A12 A18 A57 A99 Flh Lim V00 V18 S02
	80-177	225/40R18	K1c K2b K42	
	80-177	235/40R18	K1c K2c K42	
Mitsubishi Outlander I CUOW e1*2001/116*0227*.. -	100-148	225/45R18		A12 A18 A99 S02

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55052719** (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ XR01
KW Automotive GmbH

Seite 15 von 26

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mitsubishi Outlander II CW0, CWB e1*2001/116* 0406*00-16; 0482*00-09 (FIN: JMBX.CW..)	103-130	225/55R18		A12 A18 A99 S02
	103-130	235/50R18	A01 K1c K2b	
	103-130	255/45R18	A01 K1c K2b	
Mitsubishi Outlander III CW0 e1*2001/116* 0406*15-.. - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 (FIN: JMBX.GF..)	108-110	225/55R18		A12 A18 A57 A99 KOV S02
	108-110	235/50R18	T97	
	108-110	255/45R18		
Mitsubishi Outlander III CW0, GF0 e1*2001/116* 0406*19-.. e1*2007/46*1218*.. - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110	225/55R18		A12 A18 A57 A99 KMV S02
	110	235/50R18	T97	
	110	255/45R18		
Mitsubishi Outlander III PHEV CW0 e1*2001/116* 0406*17-.. - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2016	89-99	225/55R18		A12 A18 A56 A99 KOV S02
	89-99	235/50R18	T97	
Peugeot 4007 V****, V e2*2001/116*0357*..	115,125	225/55R18		A12 A18 A99 S02
	115,125	235/50R18	A01 K1a K2b	
	115,125	255/45R18	A01 K1a K2b	
Peugeot 4008 B e2*2007/46*0115*..	84-110	225/50R18		A12 A18 A57 A99 S02
	84-110	225/55R18		
	84-110	235/50R18		
	84-110	255/45R18		

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.

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55052719** (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ XR01
 KW Automotive GmbH

Seite 16 von 26

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. Abschläge 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):
 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

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.

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.

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55052719** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ XR01
KW Automotive GmbH

Seite 17 von 26

A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, 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 bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile 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.

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 Bremsattel 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.

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

Flh 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.

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55052719** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ XR01
KW Automotive GmbH

Seite 18 von 26

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.

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.

G53 Ist die Reifengröße 225/70R16 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

G68 Ist die Reifengröße 235/70R16 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

G73 Ist 18 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

G80 Ist die Reifengröße 225/45R18 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

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

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

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55052719** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ XR01
KW Automotive GmbH

Seite 19 von 26

K1a Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K1b Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

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

K27 An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

K2a Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K2b Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K2c Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

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.

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.

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55052719** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ XR01
KW Automotive GmbH

Seite 20 von 26

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

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

K4h An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.

K4i An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

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.

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.

K66 Durch Nacharbeiten der Radhausinnenwand bzw. der Verkleidung an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifen-Kombination herzustellen.

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.

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55052719** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ XR01
KW Automotive GmbH

Seite 21 von 26

- 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.
- 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.

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55052719** (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ XR01
 KW Automotive GmbH

Seite 22 von 26

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

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

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

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

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

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

K90 Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.

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.

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 (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).

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).

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55052719** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ XR01
KW Automotive GmbH

Seite 23 von 26

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).

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

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

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

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

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

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

T80 Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T83 Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T84 Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55052719** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ XR01
KW Automotive GmbH

Seite 24 von 26

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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T90 Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T94 Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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 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.

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

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55052719** (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ XR01
KW Automotive GmbH

Seite 25 von 26

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	235/65R18	255/60R18
Nr. 14	245/35R18	255/35R18
Nr. 15	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 16	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 17	245/50R18	275/45R18
Nr. 18	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 19	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 20	255/50R18	285/45R18
Nr. 21	255/55R18	285/50R18
Nr. 22	265/35R18	295/30R18, 315/30R18

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

X45 Diese Reifengröße ist 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).

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).

Z15 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 15-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Z16 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55052719** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ XR01
KW Automotive GmbH

Seite 26 von 26

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 17. Juli 2025 in Lamsheim statt.

Prüfergebnis

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

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 26 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 2019.

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 Typpengenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 17. Juli 2025



Wagner

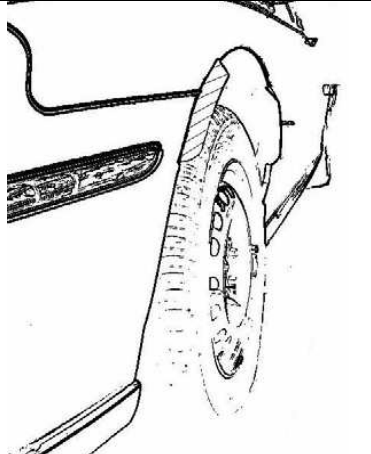
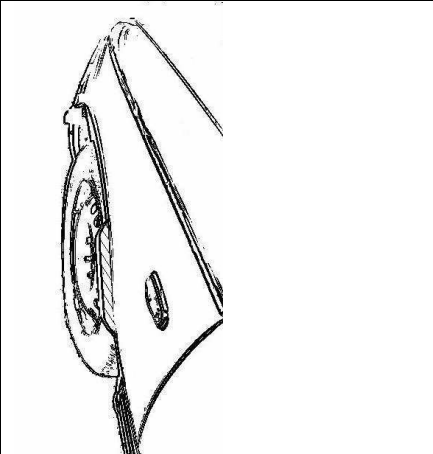
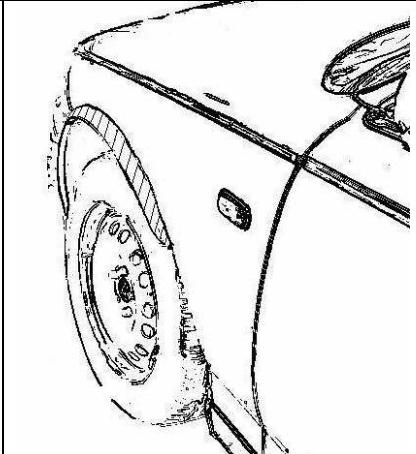
00451634.DOCX

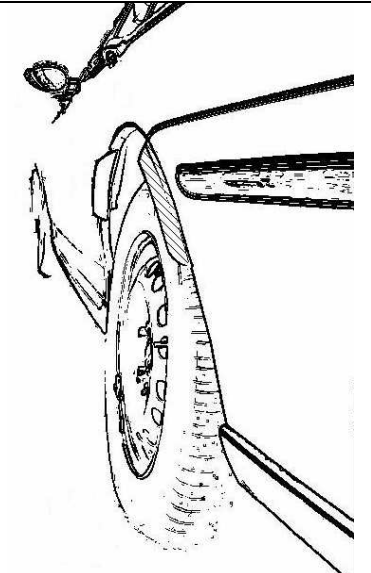
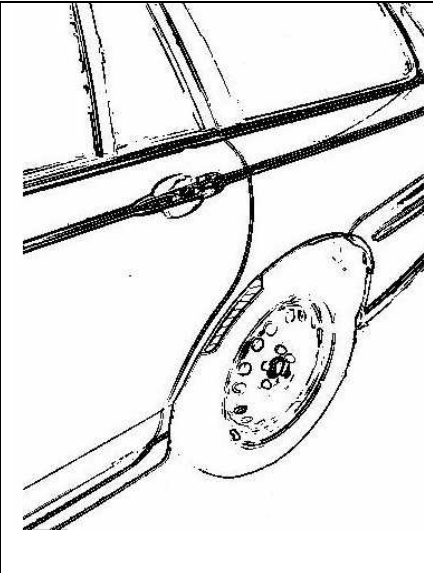
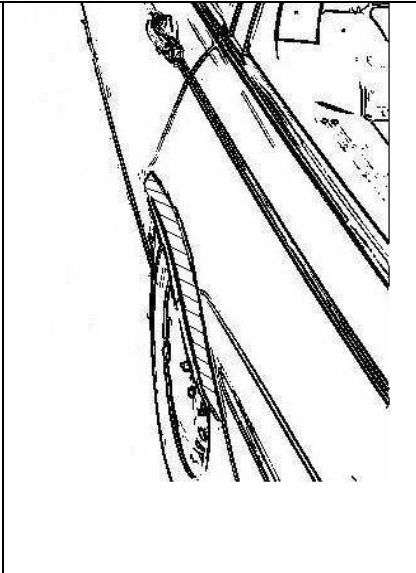
Hinweisblatt „Radabdeckung“

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