

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr.55046124 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17H2 Typ X2-70017
 Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 1 von 24

Auftraggeber Wheelworld GmbH
 Hüttenstraße 3
 38871 Ilsenburg
 QM-Nr.: 49 02 0102002

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell X2
 Typ X2-70017
 Radgröße 7.0Jx17H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
W5E	X2-70017 W5E / Ø72,6x67,1	5/114,3/67,1	40	725	2150

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55568
 Herstellerzeichen wheelworld
 Radtyp und Ausführung X2-70017 (s.o.)
 Radgröße 7.0Jx17H2
 Einpresstiefe ET.. (s.o.)
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	MFS 73
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	-	MFS 73
S03	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	-	MFS 73
S04	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	140	-	MFS 73
S05	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	120	-	MFS 73
S06	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	135	-	MFS 73

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
 Hyundai
 Kia
 Mazda
 Mitsubishi
 Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr.55046124 (1. Ausfertigung)
Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7.0Jx17H2 Typ X2-70017
Wheelworld 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	215/60R17		A12 A14 A18
	103-138	225/55R17		A58 Cbo Lim S06
Jeep Compass PK e11*2001/116* 0142*00-12	100-125	215/60R17		A12 A14 A18
	100-125	225/55R17		A57 S06
Jeep Compass PK e11*2001/116* 0142*13-.. ab Modell 2011	100-125	215/60R17		A12 A14 A18 A57 S06
Jeep Patriot PK e11*2001/116*0142*..	100-125	215/60R17		A12 A14 A18
	100-125	225/55R17		A56 S06
Citroen C4 Aircross B e2*2007/46*0117*..	84-110	215/60R17	A90	A14 A18 A57 S01
	84-110	215/65R17	A12	
	84-110	225/60R17	A12	
	84-110	235/55R17	A12	
	84-110	245/55R17	A12	
Citroen C-Crosser V****, V e2*2001/116*0358*..	115,125	215/60R17	A13 T96	A14 A18 S01
	115,125	225/60R17	A12	
	115,125	235/55R17	A12	
	115,125	245/55R17	A01 A12 K1a K2b	
Dodge Avenger JS e11*2001/116*0143*..	103-138	215/60R17		A12 A14 A18
	103-138	225/55R17		A58 Lim S06
Dodge Caliber PK e11*2001/116*0142*..	100-125	215/60R17		A12 A14 A18
	100-125	225/55R17		A58 S05
Hyundai Coupe GK e11*98/14*0186*..	77-123	205/50R17	R37	A12 A14 A18 V17 S01
	77-123	215/45R17		
	77-123	225/45R17		
Hyundai Grandeur TG e4*2001/116*0099*..	110-191	225/55R17		A12 A14 A18
	110-191	235/55R17		Lim S01
Hyundai i30 /-cw FD, FDH e11*2001/116*0313*.. e11*2001/116*0343*.. e11*2007/46*0225*..	66-105	205/50R17	K1c K2a K2b K56	A01 A12 A14 A18 Car Flh V17 S01
	66-105	215/45R17	K1a K1b K2b K56 T87	
	66-105	225/45R17	K1c K27 K2a K2b K41 K56	
Hyundai i30 /-cw GDH, GDH-HME e11*2007/46*0337*.. e11*2007/46*0338*.. e13*2007/46*1604*.. - incl. Facelift 2015	66-100	205/50R17	K2b K6g	A01 A12 A14 A18 A58 Car Cpe Flh V17 S01
	66-100	215/45R17	K2b K6g	
	66-100	225/45R17	K2b K6g	

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr.55046124 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.0Jx17H2 Typ X2-70017
Wheelworld 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	205/50R17	K1c K2b K8h	A01 A12 A14 A18 A58 Car F24 Flh NoP V17 S02
	70-118	215/45R17	K1a K1b	
	70-118	225/45R17	K1c K2b K8h	
Hyundai i30 /-cw PDE e11*2007/46*3807*08-...; e5*2007/46*1075*.. - incl. Facelift 2020	70-88	205/50R17	K1c	A01 A12 A14 A18 A58 Car F23 Flh NoP V17 S02
	70-88	215/45R17	K1a K1b	
	70-88	225/45R17	K1c	
Hyundai i30 Fastback PDE e11*2007/46*3807*...; e5*2007/46*1075*.. - incl. Facelift 2020	85-118	205/50R17	K1a K1b K2b K8h	A01 A12 A14 A18 A58 F24 NoP V17 Y85 S02
	85-118	215/45R17	K2b	
	85-118	225/45R17	K1a K1b K2b K8h	
Hyundai i40 /-cw VF e4*2007/46*0263*...; e4*2007/46*0264*.. - incl. Facelift 2015 und 2018	85-131	205/50R17	A90 T93	A14 A18 A58 Car Lim V17 Z16 S02
	85-131	205/55R17	A12	
	85-131	215/50R17	A12	
	85-131	225/45R17	A12	
	85-131	225/50R17	A01 A12 K5d K5k K7a	
Hyundai Ioniq Elektro AE e4*2007/46* 1157*00-09 (28 kWh-Batterie)	25 (88)	205/45R17	T88	A12 A14 A18 A58 Flh S02
	25 (88)	205/50R17	A01 K1c K2a K2b K3f K8h	
	25 (88)	215/45R17	A01 K1a K2b K8h	
	25 (88)	225/45R17	A01 K1c K2a K2b K3f K8h	
Hyundai Ioniq Elektro AE e4*2007/46* 1157*10-.. (38,3 kWh-Batterie) - ab Modell 2020	25 (100)	205/50R17	K1c K2a K2b K3f K8h	A01 A12 A14 A18 A58 Flh S02
	25 (100)	205/55R17	K1c K2a K2b K3f K8h	
	25 (100)	225/45R17	K1c K2a K2b K3f K8h	
Hyundai Ioniq Hybrid AE e4*2007/46*1157*.. - incl. Facelift 2019	77	205/45R17	T88	A12 A14 A18 A58 Flh NoE S02
	77	205/50R17	A01 K1c K2a K2b K3f K8h	
	77	215/45R17	A01 K1a K2b K8h	
	77	225/45R17	A01 K1c K2a K2b K3f K8h	
Hyundai Ioniq PHEV AE e4*2007/46*1157*.. - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2019	77	205/45R17	T88	A12 A14 A18 A58 Flh NoE S02
	77	205/50R17	A01 K1c K2a K2b K3f K8h	
	77	215/45R17	A01 K1a K2b K8h	
	77	225/45R17	A01 K1c K2a K2b K3f K8h	
Hyundai ix20 JC, JC-HME e4*2007/46*0207*...; e4*2007/46*0223*...; e13*2007/46*1605*.. - incl. Facelift 2015	57-94	205/50R17	K1c K2b	A01 A12 A14 A18 A58 Flh V17 S01
	57-94	215/45R17	K1a K1b K2b	
	57-94	225/45R17	K1c K2b	

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr.55046124 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.0Jx17H2 Typ X2-70017
Wheelworld 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	215/60R17		A12 A14 A18 A57 S01
	85-135	215/65R17		
	85-135	225/60R17	A01 K1b	
	85-135	235/55R17	A01 K1a K1b K2b	
	85-135	235/60R17	A01 K1a K1b K2b	
	85-135	245/55R17	A01 K1c K2c K5c K6g	
Hyundai ix35 ELH, LM e11*2007/46* 0128*07-.. 0192*06-.. - ab Facelift 2013	85-135	215/60R17		A12 A14 A18 A57 S01
	85-135	215/65R17		
	85-135	225/60R17	A01 K1a K1b	
	85-135	235/55R17	A01 K1c K2a K2b K6g	
	85-135	235/60R17	A01 K1c K2a K2b K6g	
	85-135	245/55R17	A01 K1c K2c K5c K6g	
Hyundai ix35 FCEV LMFC e9*KS07/49*0071*.. - Fuel Cell	100	225/60R17	K1a K1b K2b K8c	A01 A12 A14 A18 A58 F23 S01
	100	235/55R17	K1c K2b K6g K8c	
Hyundai Kona OS e4*2007/46*1259*.. - Frontantrieb - incl. Facelift 2021	85-146	205/55R17	R37	A12 A14 A18 A58 F23 NoE NoP V17 S02
	85-146	215/50R17	A01 K2b	
	85-146	215/55R17	A01 K2b	
	85-146	225/50R17	A01 K1c K2a K2b K6w	
	85-146	235/50R17	A01 K1c K2c K4i K6w K8e	
Hyundai Kona SX2 e4*2018/858*00153*.. - incl. Facelift 2021	74-146	205/60R17	A39	A14 A18 A58 F23 NoE NoP S02
	74-146	215/60R17	A01 A12 K1b K2b K6w	
	74-146	225/55R17	A01 A12 K1c K2b K6w	
	74-146	235/55R17	A01 A12 K1c K2c K5v K6y	
Hyundai Kona 4WD OS e4*2007/46*1259*.. - incl. Facelift 2021	100-146	205/55R17	R37	A12 A14 A18 A56 F24 NoE NoP S02
	100-146	215/50R17		
	100-146	215/55R17		
	100-146	225/50R17	A01 K1c K2b K6w	
	100-146	235/50R17	A01 K1c K2c K4i K6y K8e	
Hyundai Kona 4WD SX2 e4*2018/858*00153*.. - incl. Facelift 2021	125, 146	215/60R17	K1b K2b	A01 A12 A14 A18 A56 F24 NoE NoP S02
	125, 146	225/55R17	K1c K2b	
	125, 146	235/55R17	K1c K2c K5v K6w	
Hyundai Kona electric OS, OSE e4*2007/46*1259*.. e4*2007/46*1522*.. - incl. Facelift 2021	26, 28	215/50R17	K2b	A01 A12 A14 A18 A58 F24 S02
	26, 28	215/55R17	K2b	
	26, 28	225/50R17	K1c K2b K4i K6w	
Hyundai Kona electric SX2E e4*2018/858*00168*.. - Elektro	33-54	215/60R17	A12 K1b K2b	A01 A14 A18 A58 F24 S02
	33-54	225/55R17	A12 K1c K2b	
	33-54	235/55R17	A12 K1c K2c K5v K6w	
Hyundai Kona Hybrid OS e4*2007/46*1259*.. - incl. Facelift 2021	77	205/55R17		A12 A14 A18 A58 F24 V17 S02
	77	215/50R17	A01 K2b K6w	
	77	225/50R17	A01 K1c K2b K4i K6w	

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr.55046124 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.0Jx17H2 Typ X2-70017
Wheelworld 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	205/60R17	A39	A14 A18 A58 F24 NoE NoP S02
	69, 77	215/60R17	A01 A12 K1b K2b	
	69, 77	225/55R17	A01 A12 K1c K2b	
	69, 77	235/55R17	A01 A12 K1c K2c K5v K6w	
Hyundai Nexo FE e9*2007/46*6592*..	32 (120)	225/55R17	A33	A14 A18 A58 S02
	32 (120)	225/60R17	A33	
	32 (120)	235/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
	32 (120)	245/55R17	A01 A12 K1c K2c	
Hyundai Santa Fe (IV) TM e4*2007/46* 1318*00-02	110-147	235/60R17	A31	A14 A18 A57 AuT Z17 S02
	110-147	255/55R17	A01 A12 K1c K2b	
Hyundai Sonata NF e11*2001/116*0241*..	100-184	215/50R17	A11 R37 T90	A14 A18 Lim S01
	100-184	215/55R17	A12 R37	
	100-184	225/50R17	A01 A12 K1a K1b	
	100-184	235/50R17	A01 A12 K1c K42 K56	
Hyundai Trajet FO e11*98/14*0130*..	82-127	225/50R17	K45 T94	A01 A12 A14 A18 K90 S01
	82-127	245/45R17	R70 T95	
Hyundai Tucson (I) JM e4*2001/116*0087*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	82-129	215/55R17	A13 R64	A14 A18 KMV S01
	82-129	215/60R17	A12 R64	
	82-129	225/55R17	A13 R64	
	82-129	235/50R17	A12	
	82-129	235/55R17	A12	
	82-129	245/50R17	A12	
Hyundai Tucson (I) JM e4*2001/116*0087*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen	82-129	215/55R17	A13	A14 A18 KOV S01
	82-129	215/60R17	A12	
	82-129	225/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
	82-129	235/50R17	A01 A12 K1a K1b K2a K2b	
	82-129	235/55R17	A01 A12 K1a K1b K2a K2b	
	82-129	245/50R17	A01 A12 K1c K2c	
Hyundai Tucson (III) TL e11*2007/46*2711*.. e5*2007/46*1084*.. - incl. Facelift 2018	114-136	215/60R17	K1a K2b R37	A01 A12 A14 A18 A57 S02
	114-136	215/65R17	K1a K2b R37	
	114-136	225/55R17	K1c K2b	
	114-136	225/60R17	K1c K2b	
	114-136	235/55R17	K1c K2c	
	114-136	235/60R17	K1c K2c	
	114-136	245/55R17	K1c K2c	
	114-136	255/55R17	K1c K2c K6w K8x	
Hyundai Tucson (III) TLE, TLE-HME e11*2007/46*2724*.. e13*2007/46*1612*.. e5*2007/46*1076*.. - incl. Facelift 2018	85-136	215/60R17	K1a K2b R37	A01 A12 A14 A18 A57 S02
	85-136	215/65R17	K1a K2b R37	
	85-136	225/55R17	K1c K2b	
	85-136	225/60R17	K1c K2b	
	85-136	235/55R17	K1c K2c	
	85-136	235/60R17	K1c K2c	
	85-136	245/55R17	K1c K2c	
	85-136	255/55R17	K1c K2c K6w K8x	

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr.55046124 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.0Jx17H2 Typ X2-70017
Wheelworld GmbH

Seite 6 von 24

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Tucson (IV) NX4e e5*2018/858*00001*.. - incl. Facelift 2024	85-132	215/65R17	A31	A14 A18 A57 MpH NoE S02
	85-132	225/60R17	A01 A12 K2b	
	85-132	235/60R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
	85-132	245/55R17	A01 A12 K1c K2c	
Hyundai Veloster FS e11*2007/46* 0194*00-10	97,103,137	215/45R17	K8h	A01 A12 A14 A18 A58 Cpe S01
	97,103,137	225/45R17	K8h	
Hyundai Veloster FS e11*2007/46* 0194*11-.. - ab Facelift 2015	97,103,137	215/45R17	K8h	A01 A12 A14 A18 A58 Cpe S01
	97,103,137	225/45R17	K8h	
Hyundai XG ... XG e11*98/14*0109*..	120-145	205/50R17	K41 K42 K46 T89 T93	A01 A12 A14 A18 V17 S01
	120-145	215/50R17	K41 K42 K45 K46 T90 T91	
	120-145	225/45R17	K41 K42 K45 K46 T90 T91	
Kia Carens RP e4*2007/46*0633*..	85-122	205/50R17	K2b K8h T93	A01 A12 A14 A18 A58 S01
	85-122	205/55R17	G80 K2b K8h	
	85-122	215/45R17	K2b K8h T91 X88	
	85-122	215/50R17	G80 K1a K1b K2b K6g K8h	
	85-122	225/45R17	K2b K8h	
	85-122	225/50R17	G80 K1c K2c K5d K6g K8m	
Kia Carens / UN FG e4*2001/116*0114*..	84-107	205/55R17	T91	A12 A14 A18 S01
	84-107	215/50R17	T91	
	84-107	225/50R17		
Kia Carnival, Sedona UP e11*98/14*0112*..	93-121	225/50R17	K1c K2c K42 K56 T98	A01 A12 A14 A18 S03
	93-121	235/45R17	K1c K2b K42 R70 T97	
	93-121	235/50R17	K1c K2c K42 K56 T96	
Kia cee'd (I) ED e4*2001/116*0121*.. e4*2007/46*0132*.. - pro_ cee'd /-SW	66-106	205/50R17	K1c K2b K56	A01 A12 A14 A18 Car Cpe Flh V17 S01
	66-106	215/45R17	K1a K1b K2b K56	
	66-106	225/45R17	K1c K2b K41 K56	
Kia cee'd /-SW (II) JD e4*2007/46*0496*.. e4*2007/46*0497*.. - incl. Facelift 2015	66-100	205/50R17	K1a K1b K2b K6g	A01 A12 A14 A18 A58 Car V17 Y85 S01
	66-100	215/45R17	K1a K1b K2b K6g	
	66-100	225/45R17	K1a K1b K2b K3f K6g	
	66-150	205/50R17	K1a K1b K2b K6g M+S	
	66-150	215/45R17	K1a K1b K2b K6g M+S	
	66-150	225/45R17	K1a K1b K2b K3f K6g M+S	
Kia Ceed /-SW (III) CD e4*2007/46*1299*..	73-118	205/50R17	K1c K2b K6i K6j K8h R37	A01 A12 A14 A18 A58 Car F24 KOV NoP V17 Y85 S02
	73-118	215/45R17	K1a K1b K2b K8h R37	
	73-118	225/45R17	K1c K2b K6i K6j K8h	
Kia Ceed SW (III) PHEV CD e4*2007/46*1299*.. - Plug-in Hybrid	77	205/50R17	K1c K2b K6i K6j K8h	A01 A12 A14 A18 A58 Car KOV V17 S02
	77	215/45R17	K1a K1b K2b K8h	
	77	225/45R17	K1c K2b K6i K6j K8h	

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr.55046124 (1. Ausfertigung)
Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7.0Jx17H2 Typ X2-70017
Wheelworld GmbH

Seite 7 von 24

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia e-Niro (I) DE e4*2007/46*1139*.. - Elektro	27-29	215/55R17	K3s	A01 A12 A14 A18 A58 S02
	27-29	225/50R17	K1c K2b	
Kia e-Soul (III) SK3 e4*2007/46*1365*.. (39-64 kWh-Batterie)	27-29	215/55R17	K1a K1b K6j	A01 A12 A14 A18 A58 S02
	27-29	225/50R17	K1c K2b K6j K8h	
Kia EV3 SV1 e6*2018/858*00331*.. - Elektro	50 (150)	215/60R17	K1a	A01 A12 A14 A18 A58 Flh V17 S02
	50 (150)	225/55R17	K1c K2b	
	50 (150)	225/60R17	K1c K2b	
	50 (150)	235/55R17	K1c K2b K6w K8h	
	50 (150)	245/50R17	K1c K2c K6w K8h	
	50 (150)	245/55R17	K1c K2c K6w K8h	
Kia Magentis GE e4*2001/116*0100*.	100-142	215/50R17		A12 A14 A18 Lim S01
	100-142	225/45R17		
Kia Niro (I) PHEV DE e4*2007/46*1139*.. - Plug-in Hybrid	77-78	205/50R17		A12 A14 A18 A58 V17 S02
	77-78	205/55R17		
	77-78	215/50R17	A01 K6w K8e	
	77-78	225/45R17		
	77-78	225/50R17	A01 K6w K8e	
Kia Niro (II) Hybrid SG2 e9*2018/858*11241*.. - Hybrid, Plug-in Hybrid	77	205/55R17	K2b K6w	A01 A12 A14 A18 A58 MpH NoE V17 S02
	77	215/50R17	K1a K1b K2a K2b K6y K8h	
	77	225/50R17	K1c K2c K6y K8h	
Kia Niro Hybrid (I) DE e4*2007/46*1139*.. - Elektro	77-78	205/50R17		A12 A14 A18 A58 V17 S02
	77-78	205/55R17		
	77-78	215/50R17	A01 K6w K8e	
	77-78	225/45R17		
	77-78	225/50R17	A01 K6w K8e	
Kia Niro-EV (II) SG2 e9*2018/858*11241*.. - Elektro	50 (150)	215/55R17	K1a K1b K2b K6w	A01 A12 A14 A18 A58 V17 S02
	50 (150)	225/50R17	K1c K2c K6y K8h	
	50 (150)	235/50R17	K1c K2c K6y K8m	
Kia Opirus LD e4*2001/116*0075 *00-02	137-149	225/50R17	R37 T98 Z16	A12 A14 A18 B03 Lim V17 S01
	137-149	225/55R17		
	137-149	235/50R17		
	137-149	245/50R17	A01 HK1 K1a K56 Z16	
	137-149	245/50R17	A01 K1a Rld	
Kia Optima JF e4*2007/46*1018*.. - incl. Facelift 2018	99-115	205/55R17	A31 R37	A14 A18 A58 B03 Lim NoH S02
	99-115	205/60R17	A31 R37	
	99-133	215/55R17	A01 A12 K1a K2b	
	99-133	225/50R17	A01 A12 K1c K2a K2b	
	99-133	235/50R17	A01 A12 K1c K2c K5b K8h	
	99-133	245/50R17	A01 A12 K1c K2c K5b K8h	

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr.55046124 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.0Jx17H2 Typ X2-70017
Wheelworld GmbH

Seite 8 von 24

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Optima Hybrid JF e4*2007/46*1018*..	113, 115	215/55R17	A01 A12 K1a K2b	A14 A18 A58 Lim S02
	113, 115	225/50R17	A01 A12 K1c K2a K2b	
	113, 115	235/50R17	A01 A12 K1c K2c K5b K8h	
	115	205/55R17	A31 R37	
	115	205/60R17	A31 R37	
Kia Optima Hybrid TFE e4*KS07/46*0009*..	110	205/55R17	A33	A14 A18 A58 Lim S01
	110	215/50R17	A90	
	110	215/55R17	A90	
	110	225/50R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
Kia Optima PHEV JF e4*2007/46*1018*.. - Plug-in Hybrid	113, 115	215/55R17	K1a K2b	A01 A12 A14 A18 A58 Car Lim S02
	113, 115	225/50R17	K1c K2a K2b	
	113, 115	235/50R17	K1c K2c K5b K8h	
Kia Optima Spirit TF e4*2007/46*0255*..	100, 121	215/50R17	A90	A14 A18 A58 BK1 Lim S01
	100, 121	215/55R17	A90	
	100, 121	225/50R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
Kia Optima SW JF e4*2007/46*1018*.. - incl. Facelift 2018	99-115	205/55R17	A31 R37	A14 A18 A58 B03 Car NoH S02
	99-115	205/60R17	A31 R37	
	99-133	215/55R17	A01 A12 K1a K2b	
	99-133	225/50R17	A01 A12 K1c K2a K2b	
	99-133	235/50R17	A01 A12 K1c K2c K5b K8h	
	99-133	245/50R17	A01 A12 K1c K2c K5b K8h	
Kia pro_ceed (II) JD e4*2007/46*0496*.. - incl. Facelift 2015	66-100	205/50R17	K1a K1b K2b K4h K6g	A01 A12 A14 A18 A58 V17 Y84 S01
	66-100	215/45R17	K1a K1b K2b K4h K6g	
	66-100	225/45R17	K1a K1b K2b K3f K4h K6g	
	66-150	205/50R17	K1a K1b K2b K4h K6g M+S	
	66-150	215/45R17	K1a K1b K2b K4h K6g M+S	
	66-150	225/45R17	K1a K1b K2b K3f K4h K6g M+S	
Kia ProCeed (III) CD e4*2007/46*1299*	88-118	225/45R17	K1c K2b K6i K6j K8h	A01 A12 A14 A18 A58 KOV NoP Y85 S02
Kia Soul (I) AM e4*2001/116*0139*.. e4*2007/46*0133*..	85-103	205/50R17	K1a K1b K2b K6g	A01 A12 A14 A18 A58 V17 S01
	85-103	205/55R17	G73 K1a K1b K2b K5b K6g	
	85-103	215/50R17	G73 K1c K2b K5b K6h K7i K8e	
	85-103	225/45R17	K1a K1b K2b K5b K6g	
Kia Soul (II) PS e4*2007/46*0825*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	91-113	205/55R17		A12 A14 A18 A58 KMV S02
	91-113	215/50R17	A01 K6w K8e	
	91-113	215/55R17	A01 G16 K6w K8e	
	91-113	225/50R17	A01 K2b K6w K8e	
	91-113	235/50R17	A01 G16 K2b K6w K8e	
Kia Soul (II) PS e4*2007/46*0825*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen	91-113	205/55R17	K1a K2b	A01 A12 A14 A18 A58 KOV S02
	91-113	215/50R17	K1c K2b K8e	
	91-113	215/55R17	G16 K1c K2b K8e	
	91-113	225/50R17	K1c K2c K8e	
	91-113	235/50R17	G16 K1c K2c K8e	

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr.55046124 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.0Jx17H2 Typ X2-70017
Wheelworld GmbH

Seite 9 von 24

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Soul EV (II) PSEV e9*2007/46*6160*.. (27 - 30 kWh-Batterie) - ohne Radhaus- Verbreiterungen	24-27	205/55R17	K1a K2b	A01 A12 A14 A18 A58 KOV S02
	24-27	215/50R17	K1c K2b K8e	
Kia Sportage (III) SLS, SL e11*2007/46* 0136*00-09; 0166*00-05	85-135	215/60R17	A33	A14 A18 A57 S01
	85-135	215/65R17	A12	
	85-135	225/60R17	A12	
	85-135	235/55R17	A12	
	85-135	235/60R17	A12	
Kia Sportage (III) SLS, SL e11*2007/46* 0136*10-..., 0166*06-.. ab Facelift 2014	85-135	215/60R17	A33	A14 A18 A57 S01
	85-135	215/65R17	A12	
	85-135	225/60R17	A12	
	85-135	235/55R17	A12	
	85-135	235/60R17	A12	
Kia Sportage (IV) QL e11*2007/46*3139*.. e5*2007/46*1080*.. - incl. Facelift 2018	114-136	225/55R17		A12 A14 A18 A57 S02
	114-136	225/60R17		
	114-136	235/55R17	A01 K1a K1b K2a K2b	
	114-136	235/60R17	A01 K1a K1b K2a K2b	
	114-136	245/55R17	A01 K1c K2a K2b	
	114-136	255/55R17	A01 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	215/60R17	A91 R37	A14 A18 A57 S02
	85-136	215/65R17	A12 R37	
	85-136	225/55R17	A12	
	85-136	225/60R17	A12	
	85-136	235/55R17	A01 A12 K1a K1b K2a K2b	
	85-136	235/60R17	A01 A12 K1a K1b K2a K2b	
	85-136	245/55R17	A01 A12 K1c K2a K2b	
	85-136	255/55R17	A01 A12 K1c K2c	
Kia Sportage (V) NQ5e e4*2018/858*00079*..	85-132	215/65R17	A31	A14 A18 A57 NoE NoP Z17 S02
	85-132	225/60R17	A31	
	85-132	235/60R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
	85-132	245/55R17	A01 A12 K1c K2c	
Kia Sportage /KM (II) JE, JES e4*2001/116*0089*.. e4*2001/116*0120*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	82-129	215/55R17	A13 R64	A14 A18 KMV S01
	82-129	215/60R17	A12 R64	
	82-129	225/55R17	A12 R64	
	82-129	235/50R17	A12	
	82-129	235/55R17	A12	
	82-129	245/50R17	A12	
Kia Sportage /KM (II) JE, JES e4*2001/116*0089*.. e4*2001/116*0120*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen	82-129	215/55R17	A13	A14 A18 KOV S01
	82-129	215/60R17	A12	
	82-129	225/55R17	A12	
	82-129	235/50R17	A01 A12 K1c K2b	
	82-129	235/55R17	A01 A12 K1c K2b	
	82-129	245/50R17	A01 A12 K1c K2b	

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr.55046124 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.0Jx17H2 Typ X2-70017
Wheelworld GmbH

Seite 10 von 24

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Venga YN, -/S, -/G e4*2007/46* 0130*,0131*, 0261*,0262*.. e50*2007/46*0052*.. - incl. Facelift 2015	55-94	205/50R17	K1c K2b	A01 A12 A14
	55-94	215/45R17	K1a K1b K2b	A18 A58 Flh
	55-94	225/45R17	K1c K2b	V17 S01
Kia XCeed CD e4*2007/46*1299*07-..	85-150	205/55R17	A94	A14 A18 A58
	85-150	215/50R17	A12	Flh KMV NoP
	85-150	215/55R17	A12	V17 S02
	85-150	225/50R17	A01 A12 K1b	
	85-150	235/50R17	A01 A12 K1a K1b	
Kia XCeed PHEV CD e4*2007/46*1299*07-.. - Plug-in Hybrid	77	205/55R17	A94	A14 A18 A58
	77	215/50R17	A12	Flh KMV V17
	77	215/55R17	A12	S02
	77	225/50R17	A01 A12 K1b	
	77	235/50R17	A01 A12 K1a K1b	
Mazda 3 (I) BK e1*2001/116*0234*.. 62-110 62-110 62-110	191	205/50R17	K1c K2b K42 K46 M+S	A01 A12 A14
	191	215/45R17	K1c K2b K42 K46 M+S	A18 B02 Flh
	191	225/45R17	K1c K2b K42 K46 M+S	Lim V17 S01
	62-110	205/50R17	K1c K2b K42 K46	
	62-110	215/45R17	K1c K2b K42 K46	
	62-110	225/45R17	K1c K2b K42 K46	
Mazda 3 (II) BL e11*2001/116* 0262*00-09 (FIN: -JMZBL...)	191	205/50R17	K1c K6f K6k M+S	A01 A12 A14
	191	215/45R17	K1a K1b K6b M+S	A18 Flh Sth
	191	225/45R17	K1c K6f K6k M+S	V17 S01
	77-136	205/50R17	K1c K6f K6k	
	77-136	215/45R17	K1a K1b K6b T87 T88 T91	
	77-136	225/45R17	K1c K6f K6k	
Mazda 3 (III) BL e11*2001/116* 0262*10-.. ab Modell 2013 (FIN: -.MZBM...) - incl. Facelift 2017 (FIN: -.MZBN...)	74-121	205/50R17	K6e	A01 A12 A14
	74-121	205/55R17	K6e	A18 A58 Flh
	74-121	215/50R17	K6e	Lim V17 S03
	74-121	225/45R17	K6e	
	74-121	225/50R17	K1c K2b K4h K6r	
Mazda 3 (IV) BP, BPE e13*2007/46*1972*.. e13*2007/46*2249*.. 85-137	85-137	205/50R17		A12 A14 A18
	85-137	205/55R17		A57 Lim MHy
	85-137	215/50R17	A01 K1b	V00 V17 Y85
	85-137	225/45R17		S04
	85-137	225/50R17	A01 K1c K2b	
Mazda 323 F BJ, BJD e1*98/14*0094*.. e1*98/14*0181*..	96	205/40R17	K42 K46 K56 T80 T81 T84	A01 A12 A14
	96	215/40R17	K42 K44 K46 K56	A18 S01

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr.55046124 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.0Jx17H2 Typ X2-70017
Wheelworld GmbH

Seite 11 von 24

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	205/50R17	K1c K42 T90 T93	A01 A12 A14
	81-107	215/45R17	K1c K42 T91	A18 B02 V17
	81-107	225/45R17	K1c K42 T90	S01
Mazda 5 (II) CW, CWE e1*2007/46*0433*.. e13*2007/46*1731*00	85,106,110	205/50R17	K1c K4h K6f K6h K8h T93	A01 A12 A14
	85,106,110	215/45R17	K1a K1b K4h K6f K6g T91	A18 A58 V17
	85,106,110	225/45R17	K1c K4h K6f K6h K8h T90 T91	S01
Mazda 6 (I) GG/GY; GG1/GY1 e1*98/14*0188*.. e11*2001/116*0203*.	119-122	205/50R17	K42 M+S	A01 A12 A14
	88-108	205/50R17	K42 R37	A18 Car Flh
	88-122	215/45R17	K42 T87 T88 T91	Lim V00 V17
	88-122	225/45R17	K1c K2b K42	S01
	88-191	215/45R17	K42 M+S T87 T88 T91	
Mazda 6 (II) GH e1*2001/116* 0448*00-13	88-136	205/50R17	K1c K2b K42 R37 T89 T93	A01 A12 A14
	88-136	205/55R17	K1c K2b K42 R37	A18 A58 Car
	88-136	215/50R17	K1c K2b K42	Flh Lim S01
	88-136	215/55R17	G03 K1c K2b K42	
	88-136	225/45R17	K1c K2b K42	
Mazda 6 (III) GJ, GH e1*2007/46*1001*.. e1*2001/116* 0448*14-.. - ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016 u. 2018	107-141	215/55R17	A90 M+S R37	A14 A18 A57
	107-141	215/60R17	A12 M+S R37	B03 Car Lim
	107-141	225/55R17	A12	S03
	107-141	235/50R17	A01 A12 K6e	
	107-141	235/55R17	A01 A12 K5d K6e	
Mazda 626 (V) GF ww. GF/GW, -/D e1*96/27*0055*.. e1*98/14*0055*.. e1*98/14*0164*..	66-100	205/40R17	K42 T81 T84	A01 A12 A14
	66-100	205/45R17	K42 T84 T88	A18 S01
	66-100	215/40R17	K1a K2b K42 T83 T85 T87	
	66-100	215/45R17	G18 K1a K2b K41 K42 T87 T88 T91 Z15	
Mazda CX-3 DJ1 e1*2007/46*1335*..	77-115	215/55R17	A94	A14 A18 A57
	77-115	225/50R17	A01 A12 K1c	Flh S03
	77-115	225/55R17	A01 A12 K1c	
	77-115	235/50R17	A01 A12 K1c K2b	
	77-115	245/50R17	A01 A12 K1c K2b K3v	
Mazda CX-30 DM e13*2007/46*2041*..	85-143	215/60R17	A91	A14 A18 A57
	85-143	225/55R17	A12	F23 Flh KMV
	85-143	235/55R17	A01 A12 K1c	MHy S04
Mazda CX-5 KE, GH e13*2007/46*1247*.. e1*2001/116* 0448*14-..	110-141	225/65R17	A33	A14 A18 S03
	110-141	235/60R17	A12	
	110-141	235/65R17	A12	
	110-141	255/55R17	A01 A12 K1c K2c	
	110-141	255/60R17	A01 A12 K1c K2c	
Mazda CX-5 KF, KFE e13*2007/46*1803*.. e13*2007/46*1832*..	110-143	225/65R17	A11	A14 A18 A57
	110-143	235/60R17	A91	S04
	110-143	235/65R17	A12	
	110-143	255/55R17	A01 A12 K1c	
	110-143	255/60R17	A01 A12 K1c	

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr.55046124 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.0Jx17H2 Typ X2-70017
Wheelworld GmbH

Seite 12 von 24

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda CX-7	120-191	235/65R17	A13 M+S	A14 A18 A57 S01
ER, ERE e11*2001/116*0308*.. e13*2007/46*1109*..	120-191	255/60R17	A01 A12 K1c K2b M+S	
Mazda MPV	100	225/50R17	A01 K2b K42 T94	A12 A14 A18 V17 S03
LW ww. LWD	88-104	235/45R17	A01 K2b R70 T93 T94 T97	
e1*98/14*0118*.. e1*98/14*0165*..	88-90	205/50R17	T93	
	88-90,104	225/45R17	A01 K2b T93 T94	
Mazda MX-5 (III)	93, 118	205/40R17	K1c K2b K42	A01 A12 A14 A18 S01
NC1, NC1E	93, 118	205/45R17	K1c K2b K42	
e11*2001/116*0202*.. e1*2001/116*0371*..	93, 118	215/40R17	K1c K2b K42	
	93, 118	215/45R17	G01 K1c K2b K42	
Mazda Premacy	66-96	205/40R17	K2b K42 T81 T84	A01 A12 A14 A18 S01
CP, CPD e1*98/14*0116*.. e1*98/14*0161*..	66-96	215/40R17	G19 G30 K1a K2c K41 K42 T83 T87	
Mazda RX-8	141,170	225/50R17	M+S	A12 A14 A18 B03 S01
SE e11*2001/116*0199*..	141,170	235/45R17	M+S R70	
Mitsubishi ASX (I)	85,86,110	215/60R17	K1b K2b	A01 A12 A14 A18 A57 S01
GA0	85,86,110	225/55R17	K1c K2b	
e1*2007/46* 0368*00-08	85,86,110	235/50R17	K1c K2c K6a	
	85,86,110	235/55R17	K1c K2c K6a	
Mitsubishi ASX (I)	84-110	215/60R17	A90	A14 A18 A57 KOV S01
GA0	84-110	215/65R17	A90	
e1*2007/46* 0368*09-20	84-110	225/60R17	A01 A12 K1c K2b	
- ab MJ 2015	84-110	235/55R17	A01 A12 K1c K2b	
	84-110	245/55R17	A01 A12 K1c K2c	
Mitsubishi ASX (I)	84-110	215/60R17	A33	A14 A18 A57 KMV S01
GA0	84-110	215/65R17	A90	
e1*2007/46* 0368*10-20	84-110	225/60R17	A90	
- ab MJ 2015	84-110	235/55R17	A12	
- mit Radhaus- Verbreiterungen				
Mitsubishi ASX (I)	110	215/60R17	A33	A14 A18 A57 KMV S01
GA0	110	215/65R17	A90	
e1*2007/46* 0368*21-..	110	225/60R17	A90	
- ab MJ 2020	110	235/55R17	A12	
- mit Radhaus- Verbreiterungen	110	235/60R17	A12	
	110	245/55R17	A12	

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr.55046124 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.0Jx17H2 Typ X2-70017
Wheelworld GmbH

Seite 13 von 24

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mitsubishi ASX (I) GA0 e1*2007/46* 0368*21-.. - ab MJ 2020	110	215/60R17	A33	A14 A18 A57 KOV S01
	110	215/65R17	A90	
	110	225/60R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
	110	235/55R17	A01 A12 K1c K2a K2b	
	110	235/60R17	A01 A12 K1c K2a K2b	
	110	245/55R17	A01 A12 K1c K2c	
Mitsubishi Eclipse Cross GK0 e1*2007/46*1769*.. 	109-120	215/60R17	A91	A14 A18 A57 NoP S01
	109-120	215/65R17	A90	
	109-120	225/60R17	A90	
	109-120	235/55R17	A12	
	109-120	235/60R17	A12	
	109-120	245/55R17	A12	
Mitsubishi Eclipse Cross PHEV GK0 e1*2007/46*1769*.. - Plug-in Hybrid	72	215/60R17	A91	A14 A18 A56 S01
	72	215/65R17	A90	
	72	225/60R17	A90	
	72	235/55R17	A12	
	72	235/60R17	A12	
	72	245/55R17	A12	
Mitsubishi Grandis NA0W e1*2001/116*0269*.. 	100-121	215/55R17		A12 A14 A18 S01
	100-121	225/50R17	A01 K1b	
	100-121	235/50R17	A01 K1c K2a K2b K42	
Mitsubishi Lancer CS0 e1*2001/116*0233* 	60-99	205/40R17		A12 A14 A18 Car Sth S01
	60-99	205/45R17		
Mitsubishi Lancer CY0 e1*2001/116*0441*.. - Limousine - Sportback	80-110	205/50R17		A12 A14 A18 A58 Flh Lim V17 S01
	80-110	205/55R17		
	80-110	215/50R17	A01 K1c K42	
	80-110	225/45R17	A01 K1b K42	
	80-110	225/50R17	A01 K1c K2b K42	
Mitsubishi Outlander I CUOW e1*2001/116*0227*.. 	100-148	215/50R17	R37 T90 T91	A12 A14 A18 S01
	100-148	215/55R17		
	100-148	225/50R17		
Mitsubishi Outlander II CW0, CWB e1*2001/116* 0406*00-16; 0482*00-09 (FIN: JMBX.CW..)	103-130	215/60R17	A13 T96	A14 A18 S01
	103-130	215/65R17	A90 144	
	103-130	225/60R17	A12	
	103-130	235/55R17	A12	
	103-130	245/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
Mitsubishi Outlander III CW0 e1*2001/116* 0406*15-.. - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 (FIN: JMBX.GF..)	108-110	215/60R17	A90 T96	A14 A18 A57 KOV S01
	108-110	215/65R17	A90	
	108-110	225/60R17	A90	
	108-110	235/55R17	A12 T97	
	108-110	235/60R17	A12	
	108-110	245/55R17	A12	

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr.55046124 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.0Jx17H2 Typ X2-70017
Wheelworld GmbH

Seite 14 von 24

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mitsubishi Outlander III CW0, GF0 e1*2001/116* 0406*19-..; e1*2007/46*1218*.. - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110	215/60R17	A90 T96	A14 A18 A57 KMV S01
	110	215/65R17	A90	
	110	225/60R17	A90	
	110	235/55R17	A12 T97	
	110	235/60R17	A12	
	110	245/55R17	A12	
Mitsubishi Outlander III PHEV CW0 e1*2001/116* 0406*17-.. - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2016	89-99	215/60R17	A90 T96	A14 A18 A56 KOV S01
	89-99	215/65R17	A90	
	89-99	225/60R17	A90	
	89-99	235/55R17	A12 T97	
	89-99	235/60R17	A12	
	89-99	245/55R17	A12	
Mitsubishi Pajero Pinin H60W e1*98/14*0123*..	84-95	225/55R17	A01 K2b L02	A12 A14 A18 S01
Mitsubishi Space Runner N50 (Version DR ..) e1*97/27*0103*..	92-110	205/50R17	K1a K2b K42 K56 K90	A01 A12 A14 A18 V17 S01
	92-110	225/45R17	K1a K2b K42 K56 K90	
Mitsubishi Space Wagon N50 (Version DW ..) e1*97/27*0103*..	92-110	205/50R17	T89 T93	A12 A14 A18 V17 S01
	92-110	225/45R17	T90 T91 T93	
Peugeot 4007 V****, V e2*2001/116*0357*..	115,125	215/60R17	A13 T96	A14 A18 S01
	115,125	225/60R17	A12	
	115,125	235/55R17	A12	
	115,125	245/55R17	A01 A12 K1a K2b	
Peugeot 4008 B e2*2007/46*0115*..	84-110	215/60R17	A90	A14 A18 A57 S01
	84-110	215/65R17	A12	
	84-110	225/60R17	A12	
	84-110	235/55R17	A12	
	84-110	245/55R17	A12	

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.55046124 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.0Jx17H2 Typ X2-70017
Wheelworld GmbH

Seite 15 von 24

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. 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): 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

144 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1440 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.

A11 Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55046124** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7.0Jx17H2 Typ X2-70017
Wheelworld GmbH

Seite 16 von 24

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.**A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.**A14** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.**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 Felgenrand hinausragen.**A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.**A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.**A39** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.**A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)**A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)**A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.**A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.**A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.**A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.**AuT** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 340mm an Achse 1.**B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.**B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).**BK1** Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an Achse 1.

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55046124** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7.0Jx17H2 Typ X2-70017
Wheelworld GmbH

Seite 17 von 24

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).

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.

G03 Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

G16 Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 16 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

G18 Ist die Reifengröße 185/65R15 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, EG-Genehmigung oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

G19 Ist die Reifengröße 195/50R16 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.

G30 Ist die Reifengröße 195/60R15 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.

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55046124** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7.0Jx17H2 Typ X2-70017
Wheelworld GmbH

Seite 18 von 24

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.

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.

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.

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

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55046124** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7.0Jx17H2 Typ X2-70017
Wheelworld GmbH

Seite 19 von 24

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.

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.

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.

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.

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.

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.

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55046124** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7.0Jx17H2 Typ X2-70017
Wheelworld GmbH

Seite 20 von 24

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

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

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

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

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

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

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

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.

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

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

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

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

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

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

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. **55046124** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7.0Jx17H2 Typ X2-70017
Wheelworld GmbH

Seite 21 von 24

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).

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).

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.

S06 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr.55046124 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7.0Jx17H2 Typ X2-70017
Wheelworld GmbH

Seite 22 von 24

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

T81 Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T96 Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr.55046124 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.0Jx17H2 Typ X2-70017
Wheelworld GmbH

Seite 23 von 24

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, ...).

V17 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	195/40R17	215/35R17
Nr. 2	195/45R17	215/40R17
Nr. 3	205/40R17	225/35R17
Nr. 4	205/45R17	235/40R17
Nr. 5	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 6	205/55R17	225/50R17
Nr. 7	215/40R17	245/35R17
Nr. 8	215/45R17	235/40R17, 245/40R17
Nr. 9	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr. 10	215/55R17	235/50R17
Nr. 11	225/45R17	245/40R17, 255/40R17
Nr. 12	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 13	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr. 14	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr. 15	235/50R17	255/45R17
Nr. 16	235/55R17	255/50R17
Nr. 17	235/60R17	255/55R17
Nr. 18	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
Nr. 19	255/45R17	285/40R17

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

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

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

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

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.55046124 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7.0Jx17H2 Typ X2-70017
Wheelworld GmbH

Seite 24 von 24

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 13. Januar 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 24 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 2024.

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, 13. Januar 2025



Kocher

00440015.DOCX JR-EK