

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS2-7517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 1 von 26

Auftraggeber GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Hans-Geiger-Str. 15 DE-67661 Kaiserslautern QM-Nr. 49 02 0032303

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellAS2TypAS2-7517Radgröße7,5Jx17H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
W4	AS2-7517 W4 / Ø72,5 / Ø67,1	5/114,3/67,1	38	730	2150

#### Kennzeichnungen

KBA-Nummer 48679 Herstellerzeichen TEC

Radtyp und Ausführung
Radgröße
7,5Jx17H2
Einpresstiefe
ET (s.o.)
Herstelldatum
AS2-7517 (s.o.)
7,5Jx17H2
ET (s.o.)
Monat und Jahr

#### **Befestigungsmittel**

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

#### 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%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS2-7517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 2 von 26

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Chrysler Sebring JS	103-138 103-138	215/60R17 225/55R17		A12 A16 A18 A58 Cbo Lim
e11*2001/116*0143*.	103-130	223/33R17		S05
Jeep Compass	100-125	215/60R17		A12 A16 A18
PK e11*2001/116* 0142*00-12	100-125	225/55R17		A57 S05
Jeep Compass PK e11*2001/116* 0142*13 ab Modell 2011	100-125	215/60R17		A12 A16 A18 A57 S05
Jeep Patriot	100-125	215/60R17		A12 A16 A18
PK e11*2001/116*0142*	100-125	225/55R17	A01 K1a K2b	A56 S05
Citroen C4 Aircross	84-110	215/60R17	A90	A16 A18 A57
В	84-110	215/65R17	A12	S01
e2*2007/46*0117*	84-110	225/60R17	A12	
	84-110	235/55R17	A12	
	84-110	245/55R17	A01 A12 K1b K2b	
Citroen C-Crosser	115,125	215/60R17	T96	A12 A16 A18
V****, V	115,125	225/60R17		S01
e2*2001/116*0358*	115,125	235/55R17		
	115,125	245/55R17	A01 K1a K1b K2b	
Dodge Avenger	103-138	215/60R17		A12 A16 A18
JS e11*2001/116*0143*.	103-138	225/55R17		A58 Lim S05
Dodge Caliber	100-125	215/60R17		A12 A16 A18
PK e11*2001/116*0142*.	100-125	225/55R17		A58 S06
Ford Maverick /Esc.	145	235/65R17	X68	A12 A16 A18
1EZ, -/R; 1N2, -/R	91	235/60R17	A01 G15	B02 S05
e4*98/14*	91-149	235/55R17	X45 X67	
0043,0051*,	91-149	235/60R17	X67 X68	
e13*2001/116*	91-149	235/65R17	A01 G68	
0091,0093*	91-149	245/55R17	X45 X67	
	91-149	255/50R17	A01 K2b K42 X45 X67	
	91-149	255/55R17	A01 G15 K2b K42	
	91-149	255/60R17	A01 G68 K2b K42	
Hyundai Coupe	77-123	205/50R17	K41 K42 R37	A01 A12 A16
GK	77-123	215/45R17	K42	A18 S01
e11*98/14*0186*	77-123	225/45R17	K41 K42	



				Seite 3 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Grandeur	110-191	225/55R17		A12 A16 A18
TG	110-191	235/55R17		Lim V17 S01
e4*2001/116*0099*	110-191	245/50R17	A01 K42 K56 R03	
Hyundai i30 /-cw	66-105	205/50R17	K1c K27 K2c K41 K46 K56	A01 A12 A16
FD, FDH	66-105	215/45R17	K1c K2a K2b K41 K56 T87	A18 Car Flh
e11*2001/116*0313*. e11*2001/116*0343*. e11*2007/46*0225*	66-105	225/45R17	K1c K27 K2c K41 K42 K46 K56	V17 S01
Hyundai i30 /-cw	66-100	205/50R17	K1c K2c K5b K6h K8h	A01 A12 A16
GDH, GDH-HME	66-100	215/45R17	K1a K1b K2b K5a K6g	A18 A58 Car
e11*2007/46*0337*; e11*2007/46*0338*; e13*2007/46*1604* - incl. Facelift 2015	66-100	225/45R17	K1c K2c K5b K6h K8h	Cpe Flh V17 S01
Hyundai i30 /-cw	70-118	205/50R17	K1c K2b K8h	A01 A12 A16
PĎE	70-118	215/45R17	K1c K2b K8h	A18 A58 Car
e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	70-118	225/45R17	K1c K2b K5b K8h	F24 Flh NoP V17 S02
Hyundai i30 Fastback	85-118	205/50R17	K1c K2b K8h	A01 A12 A16
PDE	85-118	215/45R17	K1a K1b K2b K8h	A18 A58 F24
e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	85-118	225/45R17	K1c K2b K8h	NoP V17 Y85 S02
Hyundai i40 /-cw	85-131	205/50R17	R37 T93	A12 A16 A18
VF	85-131	205/55R17	A01 K5d K5k K7a R37	A58 Car Lim
e4*2007/46*0263*;	85-131	215/50R17	A01 K1b K2b K5d K5k	V17 S02
e4*2007/46*0264*	85-131	225/45R17		
- incl. Facelift 2015	85-131	225/50R17	A01 K1c K2b K5d K5i K5k K7i	
und 2018	85-131	235/45R17	A01 K1b K2b K5d K5k	
	85-131	245/45R17	A01 K1c K2c K5d K5i K5k K7i	
Hyundai Ioniq Hybrid	77	205/45R17	K1a K2b K8h T88	A01 A12 A16
AÉ	77	205/50R17	K1c K2c K3f K8m	A18 A58 Flh
e4*2007/46*1157*	77	215/45R17	K1c K2a K2b K3f K8h	NoE S02
- incl. Facelift 2019	77	225/45R17	K1c K2c K3f K5d K6g K6i K8m	
Hyundai Ioniq PHEV	77	205/45R17	K1a K2b K8h T88	A01 A12 A16
AE	77	205/50R17	K1c K2c K3f K8m	A18 A58 Flh
e4*2007/46*1157*	77	215/45R17	K1c K2a K2b K3f K8h	NoE S02
- Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2019	77	225/45R17	K1c K2c K3f K5d K6g K6i K8m	
Hyundai ix20	57-94	205/50R17	K1c K2a K2b K8c	A01 A12 A16
JC, JC-HME	57-94	215/45R17	K1c K2b	A18 A58 Flh
e4*2007/46*0207*; e4*2007/46*0223*; e13*2007/46*1605* - incl. Facelift 2015	57-94	225/45R17	K1c K2a K2b K8c	V17 S01



A16 S01 A16 S01 A16 F23
A16 S01 A16 F23
A16 S01 A16 F23
A16 F23
F23
A16
F23
<sup>2</sup> V17
A18 A58 F23
V17
A18
NoE
A16
F24
 P V17
• • •
A16
F24
A01 A12 A16
AID
F24
F24
F24
F24
F24 A16
F24 A16 F24
- 2 - 3 - 3



				Seite 5 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Kona Hybrid	77	205/60R17	K1b K2b	A01 A12 A16
SX2	77	215/60R17	K1c K2b	A18 A58 F24
e4*2018/858*00153*	77	225/55R17	K1c K2c K5v K6w	NoE NoP V17
	77	235/55R17	K1c K2c K5v K6w K8c	S02
	77	245/50R17	K2c K6y K8c K8x R03	
Hyundai Nexo	32 (120)	225/55R17	K1a K1b K2b	A01 A12 A16
FÉ	32 (120)	225/60R17	K1a K1b K2b	A18 A58 S02
e9*2007/46*6592*	32 (120)	235/55R17	K1c K2c	
Hyundai Santa Fe (I)	82-107	225/55R17	T97 Z15	A01 A12 A16
SM	82-107	235/50R17	K2b T96 Z15	A18 K42 S01
e11*98/14*0162*	82-107	235/55R17	K2b T97 Z15	
	82-127	225/60R17	T99 Z16	
	82-127	235/55R17	G01 K2b T97 Z16	
Hyundai Santa Fe (IV)	110-147	235/60R17	K1c K2b	A01 A12 A16
TM	110-147	235/65R17	K1c K2b	A18 A57 AuT
e4*2007/46*	110-147	255/55R17	K1c K2c	Z17 S02
1318*00-02	110-147	255/60R17	K1c K2c	
Hyundai Sonata	100-184	215/50R17	A01 K1a K1b R37 T90	A12 A16 A18
NF	100-184	215/55R17	A01 K1a K1b R37	Lim V17 S01
e11*2001/116*0241*.	100-184	225/50R17	A01 K1c K42 K56	
	100-184	235/45R17	A01 K1a K1b	
	100-184	235/50R17	A01 K1c K2b K42 K56	
	100-184	245/45R17	A01 K1c K42 K56	
Hyundai Trajet	82-127	225/50R17	K42 K45 K90 T94	A01 A12 A16
FO	82-127	235/45R17	K42 K45 K90 T94	A18 S01
e11*98/14*0130*	82-127	245/45R17	K1a K2b K42 K45 K90 T95	
Hyundai Tucson (I)	82-129	215/55R17	R64	A12 A16 A18
JM	82-129	215/60R17	R64	KMV S01
e4*2001/116*0087*	82-129	225/55R17	R64	
- mit Radhaus-	82-129	235/50R17	101	
Verbreiterungen	82-129	235/55R17		
· ·	82-129	245/50R17	A01 K1a K1b K2b	
Hyundai Tucson (I)	82-129	215/55R17	K1a K1b K2b	A01 A12 A16
JM	82-129	215/60R17	K1a K1b K2b	A18 KOV S01
e4*2001/116*0087*	82-129	225/55R17	K1a K1b K2a K2b	
- ohne Radhaus-	82-129	235/50R17	K1c K2a K2b	
Verbreiterungen	82-129	235/55R17	K1c K2a K2b	
	82-129	245/50R17	K1c K2c	
Hyundai Tucson (III)	114-136	215/60R17	K1c K2b R37	A01 A12 A16
TL	114-136	215/65R17	K1c K2b R37	A18 A57 S02
e11*2007/46*2711*;	114-136	225/55R17	K1c K2c	
e5*2007/46*1084*	114-136	225/60R17	K1c K2c	
- incl. Facelift 2018	114-136	235/55R17	K1c K2c	
	114-136	235/60R17	K1c K2c	
İ	114-136	245/55R17	K1c K2c K6w K8x	<del> </del>



				Seite 6 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Tucson (III)	85-136	215/60R17	K1c K2b R37	A01 A12 A16
TLE, TLE-HME ` ´	85-136	215/65R17	K1c K2b R37	A18 A57 S02
e11*2007/46*2724*;	85-136	225/55R17	K1c K2c	
:13*2007/46*1612*;	85-136	225/60R17	K1c K2c	
e5*2007/46*1076*	85-136	235/55R17	K1c K2c	
- incl. Facelift 2018	85-136	235/60R17	K1c K2c	
	85-136	245/55R17	K1c K2c K6w K8x	
Hyundai Tucson (IV)	85-132	215/65R17	K2b	A01 A12 A16
NX4e	85-132	225/60R17	K1a K1b K2b	A18 A57 MpH
e5*2018/858*00001*	85-132	235/60R17	K1c K2c	NoE S02
	85-132	245/55R17	K1c K2c	
	85-132	255/55R17	K1c K2c	
Hyundai Veloster	97,103,137	215/45R17	K8h	A01 A12 A16
FS	97,103,137	225/45R17	K1c K2b K6g K8m	A18 A58 Cpe
e11*2007/46* 0194*00-10	01,100,101			S01
Hyundai Veloster	97,103,137	215/45R17	K8h	A01 A12 A16
FS	97,103,137	225/45R17	K1c K2b K6g K8m	A18 A58 Cpe
e11*2007/46* 0194*11 - ab Facelift 2015				S01
Hyundai XG	120-145	205/50R17	K41 K42 K45 K46 T89 T93	A01 A12 A16
XĞ	120-145	215/50R17	K41 K42 K45 K46 T90 T91	A18 V17 S01
e11*98/14*0109*	120-145	225/45R17	K41 K42 K45 K46 T90 T91	
	120-145	235/45R17	K41 K42 K45 K46	
Kia Carens	85-122	205/50R17	K1a K1b K2b K6g K8h T93	A01 A12 A16
RP	85-122	205/55R17	G80 K1a K1b K2b K6g K8h	A18 A58 V17
e4*2007/46*0633*	85-122	215/45R17	K2b K8h T91 X88	S01
	85-122	215/50R17	G80 K1c K2c K5d K6g K8m	
	85-122	225/45R17	K1a K1b K2b K6g K8h	
	85-122	225/50R17	G80 K1c K2c K5d K6g K8m	
	85-122	235/45R17	G80 K1c K2c K3f K5d K6g K8m	
	85-122	245/45R17	G80 K1c K2c K3f K5d K6g K8m	
Kia Carens / UN	84-107	205/55R17	T91	A12 A16 A18
FG	84-107	215/50R17	T91	S01
e4*2001/116*0114*	84-107	225/50R17	A01 K1a K1b K2b K56	
	84-107	235/45R17		
	84-107	245/45R17	A01 K1a K1b K2b K56	
Kia Carnival, Sedona	93-121	225/50R17	K1c K2c K42 K56 K66 T98	A01 A12 A16
UP	93-121	235/45R17	K1c K2b K42 K66 T97	A18 S03
e11*98/14*0112*	93-121	245/45R17	K1c K2c K42 K66 T95 T99	
Kia cee'd (I)	66-106	205/50R17	K1c K2b K41 K46 K56	A01 A12 A16
ED	66-106	215/45R17	K1c K2b K41 K56	A18 Car Cpe
e4*2001/116*0121*.; e4*2007/46*0132*	66-106	225/45R17	K1c K2b K41 K46 K56	Flh V17 S01
	1	1	1	1



			5	Seite 7 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia cee'd /-SW (II)	66-100	205/50R17	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h	A01 A12 A16
JD `´	66-100	215/45R17	K1c K2b K3f K4g K5d K6g	A18 A58 Car
e4*2007/46*0496*;	66-100	225/45R17	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h	V17 Y85 S01
e4*2007/46*0497*	66-150	205/50R17	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h M+S	
- incl. Facelift 2015	66-150	215/45R17	K1c K2b K3f K4g K5d K6g M+S	
	66-150	225/45R17	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h M+S	
Kia Ceed /-SW (III)	73-118	205/50R17	K1c K2c K6i K6j K8m R37	A01 A12 A16
CD CD	73-118	215/45R17	K1c K2b K6i K6j K8h R37	A18 A58 Car
e4*2007/46*1299*	73-118	225/45R17	K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m	KOV NoP
	7.0 1.10	223/10/11/	The restriction of the restriction	V17 Y85 S02
Kia Ceed SW (III)	77	205/50R17	K1c K2c K6i K6j K8m	A01 A12 A16
PHEV	77	215/45R17	K1c K2b K6i K6j K8h	A18 A58 Car
CD - 4*2007/46*4200*	77	225/45R17	K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m	KOV V17 S02
e4*2007/46*1299* - Plug-in Hybrid				
Kia e-Niro (I)	27-29	215/55R17	K1c K2b K3s	A01 A12 A16
DE e4*2007/46*1139* - Elektro				A18 A58 S02
Kia e-Soul (III)	27-29	215/55R17	K1c K2b K6g K6i K6j K8h	A01 A12 A16
SK3 e4*2007/46*1365* (39-64 kWh-Batterie)				A18 A58 S02
Kia Magentis	100-142	215/50R17		A12 A16 A18
GE	100-142	225/45R17		Lim V17 S01
e4*2001/116*0100*.	100-142	235/45R17		7
Kia Niro (I) PHEV	77-78	205/50R17	K6w K8e	A01 A12 A16
DE	77-78	205/55R17	K6w K8e	A18 A58 V17
e4*2007/46*1139*	77-78	215/50R17	K1a K1b K2b K6w K8e	S02
- Plug-in Hybrid	77-78	225/45R17	K6w K8e	
5 ,	77-78	225/50R17	K1c K2a K2b K3i K5w K6i K6x K8i	
Kia Niro (II) Hybrid	77	205/55R17	K1a K1b K2a K2b K6y K8h	A01 A12 A16
SG2	77	215/50R17	K1c K2c K6y K8h	A18 A58 MpH
e9*2018/858*11241*	77	225/50R17	K1c K2c K3i K5d K5w K6y K8m	NoE V17 S02
- Hybrid, Plug-in	77	235/45R17	K1c K2c K3i K5d K5w K6y K8h	- 1102 111 002
Hybrid	77	245/45R17	K1c K2c K3i K5d K5w K6y K8m	
Kia Niro Hybrid (I)	77-78	205/50R17	K6w K8e	A01 A12 A16
DE	77-78	205/55R17	K6w K8e	A18 A58 V17
e4*2007/46*1139*	77-78	215/50R17	K1a K1b K2b K6w K8e	S02
- : · · · · · · · · · · · · · · · ·	77-78	225/45R17	K6w K8e	
	77-78	225/50R17	K1c K2a K2b K3i K5w K6i K6x K8i	-
	77-78	235/45R17	K1a K1b K2b K3i K5w K6i K6w K8e	-
	77-78	245/45R17	K1c K2c K3i K5w K6i K6x K8i	-
Kia Niro-EV (II)	50 (150)	215/55R17	K1c K2c K6y K8h	A01 A12 A16
SG2	50 (150)	225/50R17	K1c K2c K6y K8m	A18 A58 V17
e9*2018/858*11241*	50 (150)	235/50R17	K2c K6y K8m R03	S02
- Elektro	50 (150)	245/45R17	K1c K2c K3i K5d K5w K6y K8m	<b>-</b>
51(10	100 (100)	243/43RT/	INTO NEO NOI NOU NOW NOY NOTE	1



				Seite 8 von 26
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KVV Borolon	rtonon	Hinweise	Hinweise
Kia Opirus	137-149	225/50R17	R37 T98 Z16	A12 A16 A18
LD	137-149	225/55R17	100 100 210	B03 Lim V17
e4*2001/116*0075	137-149	235/50R17		S01
*00-02	137-149	245/45R17	T95	
	137-149	245/50R17	A01 HK1 K1a K56 Z16	
	137-149	245/50R17	A01 K1a Rld	
Kia Optima	99-115	205/55R17	K1a K2b R37	A01 A12 A16
JF	99-115	205/60R17	K1a K2b R37	A18 A58 Lim
e4*2007/46*1018*	99-133	215/55R17	K1c K2c	NoH S02
- incl. Facelift 2018	99-133	225/50R17	K1c K2c K8h	
	99-133	235/50R17	K1c K2c K5b K8h	
	99-133	245/45R17	K1c K2c K5b K8h	
Kia Optima Hybrid	113, 115	215/55R17	K1c K2c	A01 A12 A16
JF	113, 115	225/50R17	K1c K2c K8h	A18 A58 Lim
e4*2007/46*1018*	115	205/55R17	K1a K2b R37	S02
	115	205/60R17	K1a K2b R37	
Kia Optima Hybrid	110	205/55R17		A12 A16 A18
TFE	110	215/50R17	A01 K1a K1b K2b	A58 Lim V17
e4*KS07/46*0009*	110	215/55R17	A01 K1a K1b K2b	S01
	110	225/50R17	A01 K1c K2b	
	110	235/45R17	A01 K1a K1b K2b	
Kia Optima PHEV	113, 115	215/55R17	K1c K2c	A01 A12 A16
JF	113, 115	225/50R17	K1c K2c K8h	A18 A58 Car
e4*2007/46*1018*	,			Lim S02
- Plug-in Hybrid				
Kia Optima Spirit	100, 121	215/50R17	A01 K1a K1b K2b	A12 A16 A18
TF ' '	100, 121	215/55R17	A01 K1a K1b K2b	A58 BK1 Lim
e4*2007/46*0255*	100, 121	225/50R17	A01 K1c K2b	V17 S01
	100, 121	235/45R17	A01 K1a K1b K2b	
Kia Optima SW	99-115	205/55R17	K1a K2b R37	A01 A12 A16
JF .	99-115	205/60R17	K1a K2b R37	A18 A58 Car
e4*2007/46*1018*	99-133	215/55R17	K1c K2c	NoH S02
- incl. Facelift 2018	99-133	225/50R17	K1c K2c K8h	
	99-133	235/50R17	K1c K2c K5b K8h	
	99-133	245/45R17	K1c K2c K5b K8h	
Kia pro_cee'd (II)	66-100	205/50R17	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h	A01 A12 A16
JD	66-100	215/45R17	K1c K2b K3f K4g K5d K6g	A18 A58 V17
e4*2007/46*0496*	66-100	225/45R17	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h	Y84 S01
- incl. Facelift 2015	66-150	205/50R17	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h M+S	
	66-150	215/45R17	K1c K2b K3f K4g K5d K6g M+S	
	66-150	225/45R17	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h M+S	
Kia ProCeed (III)	88-118	225/45R17	K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m	A01 A12 A16
CD			_	A18 A58 KOV
e4*2007/46*1299*				NoP Y85 S02
Kia Soul (I)	85-103	205/50R17	K1c K2b K5b K6h K8e	A01 A12 A16
AM	85-103	205/55R17	G73 K1c K2b K5b K6h K7a K8e	A18 A58 V17
e4*2001/116*0139*;	85-103	215/50R17	G73 K1c K2a K2b K5b K6h K7i K8i	S01
e4*2007/46*0133*	85-103	225/45R17	K1c K2b K5b K6h K8e	
	85-103	235/45R17	G73 K1c K2a K2b K5b K6h K7i K8i	



			S	eite 9 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Soul (II)	91-113	205/55R17	K2b K6w K8e	A01 A12 A16
PS	91-113	215/50R17	K2b K6w K8e	A18 A58 KMV
e4*2007/46*0825*	91-113	215/55R17	G16 K2b K6w K8e	V17 S02
- mit Radhaus-	91-113	225/50R17	K1a K1b K2b K6x K8m	
Verbreiterungen	91-113	235/45R17	K2b K6w K8e	1
	91-113	235/50R17	G16 K1c K2b K3a K5b K5w K6x K8m	1
	91-113	245/45R17	K1a K1b K2b K5b K5w K6x K8m	1
Kia Soul (II)	91-113	205/55R17	K1c K2c K8e	A01 A12 A16
PS	91-113	215/50R17	K1c K2c K8e	A18 A58 KOV
e4*2007/46*0825*	91-113	215/55R17	G16 K1c K2c K8e	S02
- ohne Radhaus- Verbreiterungen	91-113	235/45R17	K1c K2c K8e	
Kia Sportage (III)	85-135	215/60R17	A33	A16 A18 A57
SLS, SL	85-135	215/65R17	A12	S01
e11*2007/46*	85-135	225/60R17	A12	7
0136*00-09;	85-135	235/55R17	A01 A12 K1a	1
0166*00-05	85-135	235/60R17	A01 A12 K1a	1
	85-135	245/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b	7
Kia Sportage (III)	85-135	215/60R17	A33	A16 A18 A57
SLS, SL	85-135	215/65R17	A12	S01
e11*2007/46*	85-135	225/60R17	A12	
0136*10, 0166*06	85-135	235/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
ab Facelift 2014	85-135	235/60R17	A01 A12 K1a K1b K2b K6w	
	85-135	245/55R17	A01 A12 K1c K2a K2b	1
Kia Sportage (IV)	114-136	225/55R17	K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A16
QL	114-136	225/60R17	K1a K1b K2a K2b	A18 A57 S02
e11*2007/46*3139*;	114-136	235/55R17	K1c K2a K2b	
e5*2007/46*1080*	114-136	235/60R17	K1c K2a K2b	
- incl. Facelift 2018	114-136	245/55R17	K1c K2c	
Kia Sportage (IV)	85-136	215/60R17	K1b K2b R37	A01 A12 A16
QLE, QLE-KMD	85-136	215/65R17	K1b K2b R37	A18 A57 S02
e11*2007/46*3144*;	85-136	225/55R17	K1a K1b K2a K2b	71107107 002
e13*2007/46*1971*;	85-136	225/60R17	K1a K1b K2a K2b	1
e5*2007/46*1081*	85-136	235/55R17	K1c K2a K2b	1
- incl. Facelift 2018	85-136	235/60R17	K1c K2a K2b	1
	85-136	245/55R17	K1c K2c	1
Kia Sportage (V)	85-132	215/65R17	A31	A16 A18 A57
NQ5e	85-132	225/60R17	A01 A12 K1a K1b K2b	NoE NoP Z17
e4*2018/858*00079*	85-132	235/60R17	A01 A12 K1a K1b K2b	S02
5. 2010/000 00010	85-132	245/55R17	A01 A12 K1c K2c A01 A12 K1c K2c	-
	85-132	255/55R17	A01 A12 K1c K2c K3i K5b K5v K6w	1
Kia Sportage /KM (II)	82-129	215/55R17	R64	A12 A16 A18
JE, JES	82-129		R64	KMV S01
e4*2001/116*0089*,		215/60R17		TUNIN 201
e4*2001/116*0120*	82-129	225/55R17	R64	-
- mit Radhaus-	82-129	235/50R17		-
Verbreiterungen	82-129	235/55R17		4
v oi bi oitoi turi geri	82-129	245/50R17		<u> </u>



			Se	eite 10 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Sportage /KM (II)	82-129	215/55R17	A01 K1b K2b	A12 A16 A18
JE, JĖS	82-129	215/60R17	A01 K1b K2b	KOV S01
e4*2001/116*0089*,	82-129	225/55R17	A01 K1c K2b	
e4*2001/116*0120*	82-129	235/50R17	A01 K1c K2b	
- ohne Radhaus-	82-129	235/55R17	A01 K1c K2b	
Verbreiterungen	82-129	245/50R17	A01 K1c K2b	
Kia Venga	55-94	205/50R17	K1c K2a K2b K8c	A01 A12 A16
YN, -/S, -/G	55-94	215/45R17	K1c K2b	A18 A58 Flh
e4*2007/46* 0130*,0131*, 0261*,0262*; e50*2007/46*0052* - incl. Facelift 2015	55-94	225/45R17	K1c K2a K2b K8c	V17 S01
Kia XCeed	85-150	205/55R17	A94	A16 A18 A58
CD	85-150	215/50R17	A01 A12 K1b	Flh KMV NoP
e4*2007/46*1299*07	85-150	215/55R17	A01 A12 K1b	V17 S02
	85-150	225/50R17	A01 A12 K1a K1b	
	85-150	235/50R17	A01 A12 K1c K3f K5f K5w K6w K8e	
	85-150	245/45R17	A01 A12 K1a K1b K3f K5f K5w	
Kia XCeed PHEV	77	205/55R17	A94	A16 A18 A58
CD	77	215/50R17	A01 A12 K1b	Flh KMV V17
e4*2007/46*1299*07	77	215/55R17	A01 A12 K1b	S02
- Plug-in Hybrid	77	225/50R17	A01 A12 K1a K1b	
	77	235/50R17	A01 A12 K1c K3f K5f K5w K6w K8e	
	77	245/45R17	A01 A12 K1a K1b K3f K5f K5w	
Mazda 3 (I)	191	205/50R17	K1c K2b K42 K46 M+S	A01 A12 A16
BK	191	215/45R17	K1c K2b K42 K46 M+S	A18 B02 Flh
e1*2001/116*0234*	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)	191	205/50R17	K1c K2b K6f K6l K8c M+S	A01 A12 A16
BL	191	215/45R17	K1c K6f K6k M+S	A18 Flh Sth
e11*2001/116*	191	225/45R17	K1c K2b K6f K6l K8c M+S	V17 S01
0262*00-09	77-136	205/50R17	K1c K2b K6f K6l K8c	
(FIN: -JMZBL)	77-136	215/45R17	K1c K6f K6k T87 T88 T91	
	77-136	225/45R17	K1c K2b K6f K6l K8c	
Mazda 3 (III)	74-121	205/50R17	K1a K1b K2b K4h K6r	A01 A12 A16
BL	74-121	205/55R17	K1a K1b K2b K4h K6r	A18 A58 Flh
e11*2001/116*	74-121	215/50R17	K1c K2b K4h K6r	Lim V17 S03
0262*10	74-121	225/45R17	K1a K1b K2b K4h K6r	
ab Modell 2013	74-121	225/50R17	K1c K2c K4g K6g K6r	
(FIN:MZBM) - incl. Facelift 2017 (FIN:MZBN)	74-121	235/45R17	K1c K2b K4h K6r	



Handalahi-l	IAM Damili	Deifer		eite 11 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda 3 (IV)	85-137	205/50R17	K1c K2b	A01 A12 A16
BP, BPE `	85-137	205/55R17	K1c K2b	A18 A57 Lim
	85-137	215/50R17	K1c K2b	MHy V00 V1
	85-137	225/45R17	K1c K2b	Y85 S04
	85-137	225/50R17	K1c K2c K3a K5d K8h	
	85-137	235/45R17	K1c K2b K8h	7
	85-137	245/45R17	K1c K2c K3a K5d K8h	
lazda 323 F	96	205/40R17	K42 K44 K46 K56 T80 T81 T84	A01 A12 A16
BJ, BJD	96	215/40R17	K2c K42 K44 K46 K56	A18 V17 S01
e1*98/14*0094*, e1*98/14*0181*	96	225/35R17	K1c K2c K42 K44 K46 K56 T82 T86	
Mazda 5 (I)	81-107	205/50R17	K1c K2b K42 T93	A01 A12 A16
CR1	81-107	215/45R17	K1c K42 T91	A18 B02 V17
e13*2001/116*0156*.	81-107	225/45R17	K1c K2b K42 K44 T90	S01
Mazda 5 (II)	85,106,110	205/50R17	K1c K4h K6f K6h K8h T93	A01 A12 A16
CW, CWE	85,106,110	215/45R17	K1c K4h K6f K6h K8h T91	A18 A58 V17
e1*2007/46*0433*,	85,106,110	225/45R17	K1c K2b K3i K4h K5d K6f K6h K8m	S01
e13*2007/46*1731*00		223/431(17	T90 T91	
Mazda 6 (I)	119-122	205/50R17	K1c K2c K42 M+S	_ A01 A12 A16
GG/GY; GG1/GY1	88-108	205/50R17	K1c K2c K42 R37	A18 Car Flh
e1*98/14*0188*;	88-122	215/45R17	K1c K2c K42 T87 T88 T91	Lim V00 V17 S01
11*2001/116*0203*.	88-122	225/45R17	K1c K2c K42 K56	
	88-122	235/40R17	K1c K2c K42 K44 R70	
	88-191	215/45R17	K1c K2c K42 M+S T87 T88 T91	
Mazda 6 (III)	107-141	215/55R17	M+S R37	_ A12 A16 A18
GJ, GH	107-141	215/60R17	M+S R37	A57 Car Lim
e1*2007/46*1001*	107-143	225/55R17	A01 K6e	V00 V17 S03
e1*2001/116*	107-143	235/50R17	A01 K1a K1b K2b K6e	
0448*14	107-143	235/55R17	A01 K1a K1b K2b K5d K6e	
- ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016 u. 2018	107-143	245/50R17	A01 K1c K2b K3a K3c K4h K5d K6g K6r	
2016 Mazda 626 (V)	66-100	205/40R17	K42 T81 T84	A01 A12 A16
GF ww. GF/GW, -/D	66-100	205/40R17 205/45R17	K42 T84 T88	A18 V17 S01
e1*96/27*0055*,	66-100	215/40R17	K1a K2b K42 K44 T83 T87	'\\\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
e1*98/14*0055*,	66-100	215/45R17	G18 K1a K2b K41 K42 K44 Z15	+
e1*98/14*0164*	66-100	245/35R17	K1a K2c K42 K44 R70 T87	_
Mazda CX-3	77-115	215/55R17	K1c	A01 A12 A16
DJ1	77-115	225/50R17	K1c K2b	A18 A57 Flh
e1*2007/46*1335*	77-115	225/50R17 225/55R17	K1c K2b	S03
01 2001/ <del>1</del> 0 1000	77-115	235/50R17	K1c K2b	1 300
	77-115	245/45R17	K1c K2b	-
Mazda CV 20			A94	A16 A18 A57
Mazda CX-30 DM	85-143	215/60R17		F23 Flh KMV
ый e13*2007/46*2041*	85-143	225/55R17	A01 A12 K1c	MHy S04
	85-143	235/55R17	A01 A12 K1c K2b	•
Mazda CX-5	110-141	225/65R17		A12 A16 A18
KE, GH	110-141	235/60R17		S03
e13*2007/46*1247*; e1*2001/116*	110-141	235/65R17	A04 K4 - K0 -	_
0448*14	110-141	255/55R17	A01 K1c K2c	4
UTTU 14	110-141	255/60R17	A01 K1c K2c	



			S	eite 12 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda CX-5	110-143	225/65R17	A91	A16 A18 A57
KF, KFE	110-143	235/60R17	A12	S04
e13*2007/46*1803*;	110-143	235/65R17	A12	
e13*2007/46*1832*	110-143	255/55R17	A01 A12 K1c K2c	
	110-143	255/60R17	A01 A12 K1c K2c	
Mazda CX-7	120-191	235/65R17	K1c K2b M+S	A01 A12 A16
ER, ERE e11*2001/116*0308*. e13*2007/46*1109*	120-191	255/60R17	K1c K2a K2b K42 M+S	A18 A57 S01
Mazda MPV	100	225/50R17	A01 K1c K2b K42 T94	A12 A16 A18
LW ww. LWD	88-104	235/45R17	A01 K1a K2b T93 T94 T97	V17 S03
e1*98/14*0118*	88-104	245/45R17	A01 K1c K2b K42	
e1*98/14*0165*	88-90	205/50R17	T93	
	88-90,104	225/45R17	A01 K2b T93 T94	
Mazda Premacy	66-96	205/40R17	K1c K2c K42 K44 T81 T84	A01 A12 A16
CP, CPD	66-96	215/40R17	G19 G30 K1c K2c K42 K44 T83	A18 V17 S01
e1*98/14*0116*,	66-96	225/35R17	K1c K2c K42 K44 T82 T86	
e1*98/14*0161*		00=/=0=/=		
Mazda RX-8	141,151	225/50R17		A12 A16 A18
SE -14*2004/446*0400*	141,151	235/45R17	N.O.	B03 S01
e11*2001/116*0199*.	141-170	225/50R17	M+S	
Manual - Taller 4 -	141-170	235/45R17	M+S	140 440 440
Mazda Tribute	145,149	235/65R17	X68	A12 A16 A18
EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14*	91-149	235/55R17	X67	B02 KMV S05
0044, 0052*,	91-149 91-149	235/60R17 235/65R17	A01 G68	
e13*2001/116*	91-149	245/55R17	X67	
0090, 0092*	91-149	255/50R17	A01 K2b K42 X67	
- mit Radhaus-	91-149	255/55R17	A01 K2b K42 A07	
Verbreiterungen	91-149	255/60R17	A01 G68 K2b K42	
Mazda Tribute	91,110	235/55R17	K2b X67	A01 A12 A16
EP, -/R, EP2, -/R	91,110	235/60R17	K2b	A18 B02 KOV
e4*98/14*	91,110	235/65R17	G68 K2b	S05
0044, 0052*,	91,110	245/55R17	K1c K2c X67	
e13*2001/116*	91,110	255/50R17	K1c K2c K42 X67	
0090, 0092*	91,110	255/55R17	K1c K2c K42	
- ohne Radhaus-	91,110	255/60R17	G68 K1c K2c K42	
Verbreiterungen	0.,0	200,001111		
Mitsubishi ASX (I)	85,86,110	215/60R17	K1c K2b	A01 A12 A16
GA0	85,86,110	225/55R17	K1c K2b	A18 A57 S01
e1*2007/46*	85,86,110	235/50R17	K1c K2c K6a	
0368*00-08	85,86,110	235/55R17	K1c K2c K6a	
Mitsubishi ASX (I)	84-110	215/60R17	K1c K2b	A01 A12 A16
GA0	84-110	215/65R17	K1c K2b	A18 A57 KOV
e1*2007/46*	84-110	225/60R17	K1c K2b	S01
0368*09-20 - ab MJ 2015	84-110	235/55R17	K1c K2c	



				Seite 13 von 26	
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und	
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise	
Mitsubishi ASX (I)	84-110	215/60R17	A91	A16 A18 A57	
GA0	84-110	215/65R17	A90	KMV S01	
e1*2007/46*	84-110	225/60R17	A91	14017 001	
0368*10-20	84-110	235/55R17	A12		
- ab MJ 2015	01110	200/001111	7312		
- mit Radhaus-					
Verbreiterungen					
Mitsubishi ASX (I)	110	215/60R17	A33	A16 A18 A57	
GA0	110	215/65R17	A90	KMV S01	
e1*2007/46*	110	225/60R17	A90		
0368*21	110	235/55R17	A12		
- ab MJ 2020	110	235/60R17	A12		
- mit Radhaus-	110	245/55R17	A01 A12 K6b		
Verbreiterungen					
Mitsubishi ASX (I)	110	215/60R17	K1a K1b K2b	A01 A12 A16	
GA0	110	215/65R17	K1a K1b K2b	A18 A57 KOV	
e1*2007/46*	110	225/60R17	K1c K2a K2b	S01	
0368*21	110	235/55R17	K1c K2c		
- ab MJ 2020	110	235/60R17	K1c K2c		
Mitsubishi Eclipse	109-120	215/60R17	A91	A16 A18 A57	
Cross	109-120	215/65R17	A90	NoP S01	
GK0	109-120	225/60R17	A90		
e1*2007/46*1769*	109-120	235/55R17	A12		
	109-120	235/60R17	A12		
	109-120	245/55R17	A01 A12 K2b K6w		
Mitsubishi Eclipse	72	215/60R17	A91	A16 A18 A56	
Cross PHEV	72	215/65R17	A90	S01	
GK0	72	225/60R17	A90		
e1*2007/46*1769*	72	235/55R17	A12		
- Plug-in Hybrid	72	235/60R17	A12		
	72	245/55R17	A01 A12 K2b K6w		
Mitsubishi Grandis	100-121	215/55R17	K1c K2b K42	A01 A12 A16	
NAOW	100-121	225/50R17	K1c K2c K42 T93 T94	A18 V17 S01	
e1*2001/116*0269*	100-121	235/45R17	K1c K2b K42 T93 T94		
	100-121	235/50R17	K1c K2c K42		
	100-121	245/45R17	K1c K2c K42		
Mitsubishi Lancer	60-99	205/40R17	K1c K42 K56 T81 T84	A01 A12 A16	
CS0	60-99	205/45R17	K1c K42 K56	A18 Car Sth	
e1*2001/116*0233*				S01	
Mitsubishi Lancer	80-110	205/50R17	K1c K42	A01 A12 A16	
CY0	80-110	205/55R17	K1c K42	A18 A58 Flh	
e1*2001/116*0441*	80-110	215/50R17	K1c K2a K2b K42	Lim V17 S01	
- Limousine	80-110	225/45R17	K1c K42		
- Sportback	80-110	225/50R17	K1c K2c K42		
	80-110	235/45R17	K1c K2a K2b K42		
Mitsubishi Outlander I	100-148	215/50R17	R37 T90 T91	A12 A16 A18	
CUOW	100-148	215/55R17		S01	
			1		



			S	eite 14 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mitsubishi Outlander II	103-130	215/60R17	T96	A12 A16 A18
CW0, CWB	103-130	215/65R17		S01
e1*2001/116*	103-130	225/60R17		
0406*00-16;	103-130	235/55R17		
0482*00-09 (FIN: JMBX.CW)	103-130	245/55R17	A01 K1a K1b K2b	
Mitsubishi Outlander III	108-110	215/60R17	A90 T96	A16 A18 A57
CW0	108-110	215/65R17	A90	KOV S01
e1*2001/116*	108-110	225/60R17	A90	
0406*15	108-110	235/55R17	A12 T97	
- ab Modelljahr 2013	108-110	235/60R17	A12	
- incl. Facelift 2016 (FIN: JMBX.GF)	108-110	245/55R17	A01 A12 K1b	
Mitsubishi Outlander III		215/60R17	A90 T96	A16 A18 A57
CW0, GF0	110	215/65R17	A90	KMV S01
e1*2001/116*	110	225/60R17	A90	
0406*19;	110	235/55R17	A12 T97	
e1*2007/46*1218*	110	235/60R17	A12	
<ul><li>ab Modelljahr 2013</li><li>incl. Facelift 2016</li><li>mit Radhaus- Verbreiterungen</li></ul>	110	245/55R17	A12	
Mitsubishi Outlander III	89-99	215/60R17	A90 T96	A16 A18 A56
PHEV	89-99	215/65R17	A90	KOV S01
CW0	89-99	225/60R17	A90	
e1*2001/116*	89-99	235/55R17	A12 T97	
0406*17	89-99	235/60R17	A12	
- Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2016	89-99	245/55R17	A01 A12 K1b	
Mitsubishi Pajero Pinin H60W e1*98/14*0123*	84-95	225/55R17	K1a K2c L02	A01 A12 A16 A18 S01
Mitsubishi Space	92-110	225/45R17	K1c K2c K42 K56 K90	A01 A12 A16
Runner N50 (Version DR ) e1*97/27*0103*	92-110	235/45R17	K1c K2c K42 K56 K90	A18 L02 S01
Mitsubishi Space	92-110	225/45R17	K42 K45 K56 T90 T91 T93	A01 A12 A16
Wagon N50 (Version DW ) e1*97/27*0103*	92-110	235/45R17	K1a K2b K42 K45 K56	A18 S01
Peugeot 4007	115,125	215/60R17	T96	A12 A16 A18
V****, V	115,125	225/60R17		S01
e2*2001/116*0357*	115,125	235/55R17		7
	115,125	245/55R17	A01 K1a K1b K2b	$\dashv$
Peugeot 4008	84-110	215/60R17	A90	A16 A18 A57
B	84-110	215/65R17	A12	S01
e2*2007/46*0115*	84-110	225/60R17	A12	-
	84-110	235/55R17	A12	=
	84-110	245/55R17	A01 A12 K1b K2b	$\dashv$
	UT-110	270/00111	TO I TO I A I A I A I A I A I A I A I A I A I	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS2-7517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 15 von 26

#### **Allgemeine Hinweise**

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

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

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

Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (GSY)				
	•	ilssyllibol (GST)		
V	VV	Y		
100%	100%	100%		
97%	100%	100%		
94%	100%	100%		
91%	100%	100%		
-	95%	100%		
-	90%	100%		
-	85%	100%		
-	-	95%		
-	-	90%		
-	-	85%		
	Geschv V 100% 97% 94%	Geschwindigke V W 100% 100% 97% 100% 94% 100% 91% 100% - 95% - 90%		

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

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

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

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

#### Spezielle Auflagen und Hinweise

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS2-7517

Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 16 von 26

**TÜV**Rheinland®

- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen 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.
- **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 Achse1.
- **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.
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS2-7517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 17 von 26

**Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.

- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- **F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **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.
- **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 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS2-7517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 18 von 26

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder K1c durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS2-7517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 19 von 26

- Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den K3a Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den K3c Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den K3f 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.
- An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende K42 Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- 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.
- An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS2-7517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 20 von 26

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

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

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

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

**K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

**K5f** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

**K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

**K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**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.

**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.

TÜVRheinland®

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. 55094311 (11. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS2-7517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 21 von 26

**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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**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.

**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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS2-7517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 22 von 26

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

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

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

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

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.

**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.

**RId** Diese Rad- / Reifenkombination ist nur zulässig an Fahrzeugen mit Serienbereifung 225/55R17 in Verbindung mit der Serienradgröße 8Jx17 ET35 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

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

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

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS2-7517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 23 von 26

- **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.
- **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 Bauartbedingten 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). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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 Bauartbedingten 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 Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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 Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS2-7517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 24 von 26

- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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 Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS2-7517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 25 von 26

**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.

- 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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS2-7517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel 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).

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 6. Februar 2024 in Lambsheim statt.

#### Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 26 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2011.

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

Lambsheim, 6. Februar 2024



Wagner 00422059.DOC