

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH28-75017

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 1 von 23

Auftraggeber Wheelworld GmbH

Hüttenstraße 3 38871 Ilsenburg

QM-Nr.: 49 02 0102002

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellWH28TypWH28-75017Radgröße7,5Jx17H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
W5	WH28-75017 W5 / Ø72,6x67,1	5/114,3/67,1	40	640	2115

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51109 Herstellerzeichen Wheelworld Radtyp und Ausführung WH28-75017 (s.o.)

Radgröße 7,5Jx17H2 Einpresstiefe ET (s.o.) Herstelldatum Monat und Jahr

#### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel				
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%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH28-75017

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 2 von 23

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr. Chrysler Sebring JS e11*2001/116*0143*.	103-138	215/60R17		A12 A14 A18 A58 Cbo Lim S06
Jeep Compass PK e11*2001/116* 0142*00-12	100-125	215/60R17		A12 A14 A18 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 A56 S06
Citroen C4 Aircross B e2*2007/46*0117*	84-110 84-110 84-110 84-110 84-110	215/60R17 215/65R17 225/60R17 235/55R17 245/55R17	A90 A12 A12 A12 A01 A12 K1b K2b	A14 A18 A57 S01
Dodge Avenger JS e11*2001/116*0143*.	103-138	215/60R17		A12 A14 A18 A58 Lim S06
Dodge Caliber PK e11*2001/116*0142*.	100-125	215/60R17		A12 A14 A18 A58 S05
Hyundai Coupe GK e11*98/14*0186*	77-123 77-123 77-123	205/50R17 215/45R17 225/45R17	A01 K41 K42 R37	A12 A14 A18 V17 S01
Hyundai i30 /-cw FD, FDH e11*2001/116*0313*. e11*2001/116*0343*. e11*2007/46*0225*	66-105 66-105 66-105	205/50R17 215/45R17 225/45R17	K1c K2a K2b K56 K1a K1b K2b K56 T87 K1c K27 K2a K2b K41 K56	A01 A12 A14 A18 Car Flh V17 S01
Hyundai i30 /-cw GDH, GDH-HME e11*2007/46*0337*; e11*2007/46*0338*; e13*2007/46*1604* - incl. Facelift 2015	66-100 66-100 66-100	205/50R17 215/45R17 225/45R17	K1a K1b K2b K5a K6g K2b K6g K1a K1b K2b K5a K6g	A01 A12 A14 A18 A58 Car Cpe Flh V17 S01
Hyundai i30 /-cw PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	70-118 70-118 70-118	205/50R17 215/45R17 225/45R17	K1c K2b K8h K1a K1b K1c K2b K8h	A01 A12 A14 A18 A58 Car F24 Flh NoP V17 S02
Hyundai i30 /-cw PDE e11*2007/46*3807*08; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	70-88 70-88 70-88	205/50R17 215/45R17 225/45R17	K1c K2b K1a K1b K1c K2b	A01 A12 A14 A18 A58 Car F23 Flh NoP V17 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH28-75017

				Seite 3 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai i30 Fastback	85-118	205/50R17	K1c K2b K8h	A01 A12 A14
PDE	85-118	215/45R17	K1a K1b K2b K8h	A18 A58 F24
e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075*	85-118	225/45R17	K1c K2b K8h	NoP V17 Y85 S02
- incl. Facelift 2020	105 101	005/505/5	Don Too	
Hyundai i40 /-cw VF	85-131	205/50R17	R37 T93	A12 A14 A18
e4*2007/46*0263*;	85-131	205/55R17	A01 K5d K5k K7a R37	A58 Car Lim V17 S02
e4*2007/46*0264*	85-131	215/50R17		V17 SUZ
- incl. Facelift 2015 und	85-131	225/45R17	A 0.1 1/11- 1/01- 1/5-1 1/51- 1/7-	
2018	85-131	225/50R17	A01 K1b K2b K5d K5k K7a	
2010	85-131	235/45R17	A 0.1 1/1 - 1/01-1/5 - 1/5: 1/5: 1/5:	
	85-131	245/45R17	A01 K1c K2b K5d K5i K5k K7i	100000
Hyundai Ioniq Hybrid	77	205/45R17	T88	A12 A14 A18
AE -4*0007/40*1157*	77	205/50R17	A01 K1c K2c K3f K8m	A58 Flh NoE
e4*2007/46*1157*	77	215/45R17	A01 K1a K2b K3f K8h	S02
- incl. Facelift 2019	77	225/45R17	A01 K1c K2c K3f K8m	
Hyundai Ioniq PHEV	77	205/45R17	T88	A12 A14 A18
AE	77	205/50R17	A01 K1c K2c K3f K8m	A58 Flh NoE
e4*2007/46*1157*	77	215/45R17	A01 K1a K2b K3f K8h	S02
- Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2019	77	225/45R17	A01 K1c K2c K3f K8m	
Hyundai ix20	57-94	205/50R17	K1c K2a K2b K8c	A01 A12 A14
JĆ, 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
Hyundai ix35	85-135	215/60R17	K1b	A01 A12 A14
EL, ELH, LM	85-135	215/65R17	K1b	A18 A57 S01
e11*2007/46*	85-135	225/60R17	K1a K1b K2b	A10 A37 001
0104*00-03;	85-135	235/55R17	K1c K2a K2b K6g	
0192*00-05;	85-135	235/60R17	K1c K2a K2b K6g	
0128*00-06	85-135	245/55R17	K1c K2c K5c K6g	
Hyundai ix35	85-135	215/60R17	K1a K1b	A01 A12 A14
ELH, LM	85-135	215/65R17	K1a K1b	A18 A57 S01
e11*2007/46*	85-135	225/60R17	K1a K1b K2b	A10 A37 001
0128*07	85-135	235/55R17	K1c K2c K5c K6g	
0192*06	85-135	235/60R17	K1c K2c K5c K6g	
- ab Facelift 2013	85-135	245/55R17	K1c K2c K3c K6g	
Hyundai ix35 FCEV LMFC	100	225/60R17	K1a K1b K2b K8c	A01 A12 A14 A18 A58 F23
e9*KS07/49*0071* - Fuel Cell				S01
Hyundai Kona	85-146	205/55R17	R37	A12 A14 A18
os	85-146	215/50R17	A01 K2b	A58 F23 NoE
e4*2007/46*1259*	85-146	215/55R17	A01 K2b	NoP V17 S02
- Frontantrieb	85-146	225/50R17	A01 K1c K2a K2b K6w	
- incl. Facelift 2021	85-146	235/45R17	A01 K2b	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH28-75017

-				Seite 4 von 23
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Hyundai Kona	74-146	205/60R17	K1b K2b K6w	A01 A12 A14
SX2	74-146	215/60R17	K1c K2b K6w	A18 A58 F23
e4*2018/858*00153*	74-146	225/55R17	K1c K2b K6w	NoE NoP S02
	74-146	235/55R17	K1c K2c K5v K6y	
Hyundai Kona 4WD	100-146	205/55R17	R37	A12 A14 A18
OS	100-146	215/50R17		A56 F24 NoE
e4*2007/46*1259*	100-146	215/55R17		NoP S02
- incl. Facelift 2021	100-146	225/50R17	A01 K1c K2b K6w	
	100-146	235/45R17		
	100-146	235/50R17	A01 K1c K2a K2b K4i K6w	
Hyundai Kona 4WD	125, 146	215/60R17	K1c K2b	A01 A12 A14
SX2	125, 146	225/55R17	K1c K2b	A18 A56 F24
e4*2018/858*00153*	125, 146	235/55R17	K1c K2c K5v K6w	NoE NoP S02
Hyundai Kona electric	26, 28	215/50R17	K2b K6w	A01 A12 A14
OS, OSE	26, 28	215/55R17	K2b K6w	A18 A58 F24
e4*2007/46*1259*,	26, 28	225/50R17	K1c K2a K2b K4i K6w	S02
e4*2007/46*1522* - incl. Facelift 2021	20, 20	220/001117	TO TEATED THE TOWN	
Hyundai Kona electric	33-54	215/60R17	K1c K2b	A01 A12 A14
SX2E	33-54	225/55R17	K1c K2b	A18 A58 F24
e4*2018/858*00168*	33-54	235/55R17	K1c K2c K5v K6w	S02
- Elektro	00 04	200/001117	THE RECTION NOW	002
Hyundai Kona Hybrid	77	205/55R17	K2b K6w	A01 A12 A14
os ,	77	215/50R17	K1c K2b K4i K6w	A18 A58 F24
e4*2007/46*1259*	77	225/50R17	K1c K2c K4i K6y K8e	V17 S02
- incl. Facelift 2021	77	235/45R17	K1c K2b K4i K6w	
	77	245/45R17	K1c K2c K4i K6y K8e	
Hyundai Kona Hybrid	69, 77	205/60R17	K1b K2b	A01 A12 A14
SX2	69, 77	215/60R17	K1c K2b	A18 A58 F24
e4*2018/858*00153*	69, 77	225/55R17	K1c K2b	NoE NoP S02
	69, 77	235/55R17	K1c K2c K5v K6w	
Hyundai Nexo	32 (120)	225/55R17	A33	A14 A18 A58
FÉ	32 (120)	235/55R17	A01 A12 K1c K2b	S02
e9*2007/46*6592*	,			
Hyundai Sonata	100-184	215/50R17	A01 K1a K1b R37 T90	A12 A14 A18
NÉ	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	K45 T94	A01 A12 A14
FO	82-127	235/45R17	T94	A18 K90 S01
e11*98/14*0130*	82-127	245/45R17	K45 T95	
Hyundai Tucson (I)	82-129	215/55R17	R64	A12 A14 A18
JM	82-129	215/60R17	R64	KMV S01
e4*2001/116*0087*	82-129	225/55R17	R64	
- mit Radhaus-	82-129	235/50R17		
Verbreiterungen	82-129	235/55R17		
	82-129	245/50R17	A01 K1a K1b K2b	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH28-75017

Handalahazaiahausa	kW-Bereich	Reifen	Poifonhozogono Auflegen und	Seite 5 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kvv-Bereich	Relien	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Tucson (I)	82-129	215/55R17		A12 A14 A18
JM	82-129	215/60R17		KOV S01
e4*2001/116*0087*	82-129	225/55R17	A01 K1a K1b K2b	
- ohne Radhaus-	82-129	235/50R17	A01 K1a K1b K2a K2b	
Verbreiterungen	82-129	235/55R17	A01 K1a K1b K2a K2b	
Hyundai Tucson (III)	114-136	215/60R17	K1c K2b R37	A01 A12 A14
TL	114-136	215/65R17	K1c K2b R37 125	A18 A57 S02
e11*2007/46*2711*;	114-136	225/55R17	K1c K2c	
e5*2007/46*1084*	114-136	225/60R17	K1c K2c 127	
- incl. Facelift 2018	114-136	235/55R17	K1c K2c	
	114-136	235/60R17	K1c K2c 125	
	114-136	245/55R17	K1c K2c K6w K8x 127	
Hyundai Tucson (III)	85-136	215/60R17	K1c K2b R37	A01 A12 A14
TLE, TLE-HME	85-136	215/65R17	K1c K2b R37 125	A18 A57 S02
e11*2007/46*2724*;	85-136	225/55R17	K1c K2c	
e13*2007/46*1612*;	85-136	225/60R17	K1c K2c 127	
e5*2007/46*1076*	85-136	235/55R17	K1c K2c	
- incl. Facelift 2018	85-136	235/60R17	K1c K2c 125	
	85-136	245/55R17	K1c K2c K6w K8x 127	
Hyundai Tucson (IV)	85-132	225/60R17	A01 A12 K2b	A14 A18 A57
NX4e	85-132	245/55R17	A01 A12 K1c K2c	MpH NoE S02
e5*2018/858*00001* - incl. Facelift 2024				'
Hyundai Veloster	97,103,137	215/45R17	K8h	A01 A12 A14
FŚ	97,103,137	225/45R17	K1c K2b K6g K8m	A18 A58 Cpe
e11*2007/46* 0194*00-10				S01
Hyundai Veloster	97,103,137	215/45R17	K8h	A01 A12 A14
FŚ	97,103,137	225/45R17	K1c K2b K6g K8m	A18 A58 Cpe
e11*2007/46*				S01
0194*11				
- ab Facelift 2015				
Hyundai XG	120-145	205/50R17	K41 K42 K46 T89 T93	A01 A12 A14
XG	120-145	215/50R17	K41 K42 K45 K46 T90 T91	A18 V17 S01
e11*98/14*0109*	120-145	225/45R17	K41 K42 K46 T90 T91	
Kia Carens	85-122	205/50R17	K1a K1b K2b K6g K8h T93	A01 A12 A14
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 K1a K1b K2b K6g K8h	
	85-122	225/45R17	K1a K1b K2b K6g K8h	
	85-122	225/50R17	G80 K1c K2c K5d K6g K8m	
	85-122	235/45R17	G80 K1a K1b K2b K6g K8h	
	85-122	245/45R17	G80 K1c K2c K5d K6g K8m	
Kia Carens / UN	84-107	205/55R17	T91	A12 A14 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	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH28-75017

				Seite 6 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia cee'd (I)	66-106	205/50R17	K1c K2b K56	A01 A12 A14
ED	66-106	215/45R17	K1a K1b K2b K56	A18 Car Cpe
e4*2001/116*0121*.; e4*2007/46*0132* - pro cee'd /-SW	66-106	225/45R17	K1c K2b K41 K56	Flh V17 S01
Kia cee'd /-SW (II)	66-100	205/50R17	K1c K2b K3f K4g K5d K6g	A01 A12 A14
JD	66-100	215/45R17	K1a K1b K2b K6g	A18 A58 Car
e4*2007/46*0496*;	66-100	225/45R17	K1c K2b K3f K4g K5d K6g	V17 Y85 S01
e4*2007/46*0497*	66-150	205/50R17	K1c K2b K3f K4g K5d K6g M+S	
- incl. Facelift 2015	66-150	215/45R17	K1a K1b K2b K6g M+S	
	66-150	225/45R17	K1c K2b K3f K4g K5d K6g M+S	
Kia Ceed /-SW (III)	73-118	205/50R17	K1c K2b K6i K6j K8h R37	A01 A12 A14
CD	73-118	215/45R17	K1a K1b K2b K8h R37	A18 A58 Car
e4*2007/46*1299*	73-118	225/45R17	K1c K2b K6i K6j K8h	F24 KOV NoP V17 Y85 S02
Kia Ceed SW (III)	77	205/50R17	K1c K2b K6i K6j K8h	A01 A12 A14
PHEV	77	215/45R17	K1a K1b K2b K8h	A18 A58 Car
CD e4*2007/46*1299* - Plug-in Hybrid	77	225/45R17	K1c K2b K6i K6j K8h	KOV V17 S02
Kia e-Niro (I) DE e4*2007/46*1139* - Elektro	27-29	215/55R17	K1c K2b K3s	A01 A12 A14 A18 A58 S02
Kia e-Soul (III) SK3 e4*2007/46*1365* (39-64 kWh-Batterie)	27-29	215/55R17	K1c K2b K6j K8h	A01 A12 A14 A18 A58 S02
Kia Magentis	100-142	215/50R17		A12 A14 A18
GE	100-142	225/45R17		Lim V17 S01
e4*2001/116*0100*.	100-142	235/45R17		
Kia Niro (I) PHEV	77-78	205/50R17	K6w K8e	A01 A12 A14
DE	77-78	205/55R17	K6w K8e	A18 A58 V17
e4*2007/46*1139*	77-78	215/50R17	K6w K8e	S02
- Plug-in Hybrid	77-78	225/45R17	K6w K8e	
	77-78	225/50R17	K1a K1b K2b K6w K8e	
Kia Niro (II) Hybrid	77	205/55R17	K2b K6w	A01 A12 A14
SG2	77	215/50R17	K1c K2c K6y K8h	A18 A58 MpH
e9*2018/858*11241*	77	225/50R17	K1c K2c K6ý K8m	NoE V17 S02
- Hybrid, Plug-in Hybrid		235/45R17	K1c K2c K6y K8h	
	77	245/45R17	K1c K2c K3i K5d K5w K6y K8m	
Kia Niro Hybrid (I)	77-78	205/50R17	K6w K8e	A01 A12 A14
DE	77-78	205/55R17	K6w K8e	A18 A58 V17
e4*2007/46*1139*	77-78	215/50R17	K6w K8e	S02
	77-78	225/45R17	K6w K8e	
	77-78	225/50R17	K1a K1b K2b K6w K8e	
	77-78	235/45R17	K6w K8e	
	77-78	245/45R17	K1c K2a K2b K3i K5w K6i K6x K8i	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH28-75017

				Seite 7 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Niro-EV (II)	50 (150)	215/55R17	K1c K2a K2b K6y K8h	A01 A12 A14
SG2	50 (150)	225/50R17	K1c K2c K6y K8h	A18 A58 V17
e9*2018/858*11241*	50 (150)	235/50R17	K1c K2c K6y K8m	S02
- Elektro	50 (150)	245/45R17	K1c K2c K6y K8h	
Kia Opirus LD e4*2001/116*0075 *00-02	137-149	245/45R17	T95	A12 A14 A18 B03 Lim V17 S01
Kia Optima	99-115	205/55R17	K1a R37	A01 A12 A14
JF '	99-115	205/60R17	K1a R37	A18 A58 Lim
e4*2007/46*1018*	99-133	215/55R17	K1c K2a K2b	NoH S02
- incl. Facelift 2018	99-133	225/50R17	K1c K2c	
	99-133	235/50R17	K1c K2c K5b K8h	
	99-133	245/45R17	K1c K2c K5b	
Kia Optima Hybrid	113, 115	215/55R17	K1c K2a K2b	A01 A12 A14
JF	113, 115	225/50R17	K1c K2c	A18 A58 Lim
e4*2007/46*1018*	115	205/55R17	K1a R37	S02
	115	205/60R17	K1a R37	
Kia Optima Hybrid	110	205/55R17	A90	A14 A18 A58
TFE	110	215/50R17	A12	Lim V17 S01
e4*KS07/46*0009*	110	215/55R17	A12	
	110	235/45R17	A12	
Kia Optima PHEV	113, 115	215/55R17	K1c K2a K2b	A01 A12 A14
JF	113, 115	225/50R17	K1c K2c	A18 A58 Car
e4*2007/46*1018* - Plug-in Hybrid	110, 110	220/001117	TO NEO	Lim S02
Kia Optima Spirit	100, 121	215/50R17	A12	A14 A18 A58
TF	100, 121	215/55R17	A12	BK1 Lim V17
e4*2007/46*0255*	100, 121	235/45R17	A12	S01
Kia Optima SW	99-115	205/55R17	K1a R37	A01 A12 A14
JF	99-115	205/60R17	K1a R37	A18 A58 Car
e4*2007/46*1018*	99-133	215/55R17	K1c K2a K2b	NoH S02
- incl. Facelift 2018	99-133	225/50R17	K1c K2c	
	99-133	235/50R17	K1c K2c K5b K8h	
	99-133	245/45R17	K1c K2c K5b	
Kia pro_cee'd (II)	66-100	205/50R17	K1c K2b K3f K4g K5d K6g	A01 A12 A14
JD	66-100	215/45R17	K1a K1b K2b K4h K6g	A18 A58 V17
e4*2007/46*0496*	66-100	225/45R17	K1c K2b K3f K4g K5d K6g	Y84 S01
- incl. Facelift 2015	66-150	205/50R17	K1c K2b K3f K4g K5d K6g M+S	
	66-150	215/45R17	K1a K1b K2b K4h K6g M+S	
	66-150	225/45R17	K1c K2b K3f K4g K5d K6g M+S	
Kia ProCeed (III) CD	88-118	225/45R17	K1c K2b K6i K6j K8h	A01 A12 A14 A18 A58 KOV
e4*2007/46*1299*				NoP Y85 S02
Kia Soul (I)	85-103	205/50R17	K1a K1b K2b K6g	A01 A12 A14
AM	85-103	205/55R17	G73 K1a K1b K2b K5b K6g	A18 A58 V17
e4*2001/116*0139*;	85-103	215/50R17	G73 K1c K2b K5b K6h K7a K8e	S01
e4*2007/46*0133*	85-103	225/45R17	K1a K1b K2b K6g	
	85-103	235/45R17	G73 K1c K2b K5b K6h K7a K8e	<del> </del>



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH28-75017

			S	eite 8 von 23	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Kia Soul (II)	91-113	205/55R17	K6w K8e	A01 A12 A14	
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	K2b K6w K8e	]	
Verbreiterungen	91-113	235/45R17	K2b K6w K8e		
	91-113	235/50R17	G16 K1a K1b K2b K5b K5w K6x K8m		
	91-113	245/45R17	K2b K6w K8e	]	
Kia Soul (II)	91-113	205/55R17	K1c K2b K8e	A01 A12 A14	
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-	91-113	225/50R17	K1c K2c K8e	]	
Verbreiterungen	91-113	235/45R17	K1c K2c K8e	1	
Kia Soul EV (II) PSEV e9*2007/46*6160* (27 - 30 kWh-Batterie) - ohne Radhaus-	24-27	205/55R17	K1c K2b K8e	A01 A12 A14 A18 A58 KOV S02	
Verbreiterungen	1				
Kia Sportage (III)	85-135	215/60R17		A12 A14 A18	
SLS, SL	85-135	215/65R17		A57 S01	
e11*2007/46*	85-135	225/60R17		1	
0136*00-09;	85-135	235/55R17		_	
0166*00-05	85-135	235/60R17			
Kia Sportage (III)	85-135	215/60R17		A12 A14 A18	
SLS, SL	85-135	215/65R17		A57 S01	
e11*2007/46*	85-135	225/60R17		_	
0136*10, 0166*06	85-135	235/55R17			
ab Facelift 2014	85-135	235/60R17			
Kia Sportage (IV)	114-136	225/55R17	K1b K2b	A01 A12 A14	
QL	114-136	225/60R17	K1b K2b 127	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 125		
- incl. Facelift 2018	114-136	245/55R17	K1c K2c 127		
Kia Sportage (IV)	85-136	215/60R17	R37	A12 A14 A18	
QLE, QLE-KMD	85-136	215/65R17	R37 125	A57 S02	
e11*2007/46*3144*;	85-136	225/55R17	A01 K1b K2b		
e13*2007/46*1971*;	85-136	225/60R17	A01 K1b K2b 127		
e5*2007/46*1081*	85-136	235/55R17	A01 K1c K2a K2b		
- incl. Facelift 2018	85-136	235/60R17	A01 K1c K2a K2b 125		
	85-136	245/55R17	A01 K1c K2c 127		
Kia Sportage (V)	85-132	225/60R17	A91	A14 A18 A57	
NQ5e e4*2018/858*00079*	85-132	245/55R17	A01 A12 K1c K2c	NoE NoP Z17 S02	
Kia Sportage /KM (II)	82-129	215/55R17	R64	A12 A14 A18	
JE, JES	82-129	215/60R17	R64	KMV S01	
e4*2001/116*0089*,	82-129	225/55R17	R64	1	
e4*2001/116*0120*	82-129	235/50R17		1	
- mit Radhaus-	82-129	235/55R17		1	
Verbreiterungen					



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH28-75017

				Seite 9 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Sportage /KM (II)	82-129	215/55R17		A12 A14 A18
JE, JES	82-129	215/60R17		KOV S01
e4*2001/116*0089*,	82-129	225/55R17		
e4*2001/116*0120*	82-129	235/50R17	A01 K1c K2b	
- ohne Radhaus- Verbreiterungen	82-129	235/55R17	A01 K1c K2b	
Kia Venga	55-94	205/50R17	K1c K2a K2b K8c	A01 A12 A14
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	A14 A18 A58
CD	85-150	215/50R17	A12	Flh KMV NoP
e4*2007/46*1299*07	85-150	215/55R17	A12	V17 S02
	85-150	225/50R17	A01 A12 K1a K1b	
	85-150	235/50R17	A01 A12 K1a K1b	
	85-150	245/45R17	A01 A12 K1a K1b	
Kia XCeed PHEV	77	205/55R17	A94	A14 A18 A58
CD	77	215/50R17	A12	Flh KMV V17
e4*2007/46*1299*07	77	215/55R17	A12	S02
- Plug-in Hybrid	77	225/50R17	A01 A12 K1a K1b	
	77	235/50R17	A01 A12 K1a K1b	
	77	245/45R17	A01 A12 K1a K1b	
Mazda 3 (I)	191	205/50R17	K1c K2b K42 K46 M+S	A01 A12 A14
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 K6f K6k M+S	A01 A12 A14
BL	191	215/45R17	K1a K1b K6b M+S	A18 Flh Sth
e11*2001/116*	191	225/45R17	K1c K6f K6k M+S	V17 S01
0262*00-09	77-136	205/50R17	K1c K6f K6k	
(FIN: -JMZBL)	77-136	215/45R17	K1a K1b K6b T87 T88 T91	
	77-136	225/45R17	K1c K6f K6k	
Mazda 3 (III)	74-121	205/50R17	K6e	A01 A12 A14
BL	74-121	205/55R17	K6e	A18 A58 Flh
e11*2001/116*	74-121	215/50R17	K1a K1b K2b K4h K6r	Lim V17 S03
0262*10	74-121	225/45R17	K6e	
ab Modell 2013	74-121	225/50R17	K1c K2b K4h K6r	
(FIN:MZBM) - incl. Facelift 2017 (FIN:MZBN)	74-121	235/45R17	K1a K1b K2b K4h K6r	
Mazda 3 (IV)	85-137	205/50R17	K1b	A01 A12 A14
BP, BPE `	85-137	205/55R17	K1b	A18 A57 Lim
e13*2007/46*1972*;	85-137	215/50R17	K1c K2b	MHy V00 V17
e13*2007/46*2249*	85-137	225/45R17	K1b	Y85 S04
	85-137	225/50R17	K1c K2c K3a K5d K8h	
	85-137	235/45R17	K1c K2b K8h	
	85-137	245/45R17	K1c K2c K8h	]



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH28-75017

-			Se	eite 10 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda 323 F BJ, BJD e1*98/14*0094*, e1*98/14*0181*	96 96	205/40R17 215/40R17	K42 K46 K56 T80 T81 T84 K42 K44 K45 K46 K56	A01 A12 A14 A18 S01
Mazda 5 (I) CR1 e13*2001/116*0156*.	81-107 81-107 81-107	205/50R17 215/45R17 225/45R17	K1c K42 T93 K1c K42 T91 K1c K42 T90	A01 A12 A14 A18 B02 V17 S01
Mazda 5 (II) CW, CWE e1*2007/46*0433*, e13*2007/46*1731*00	85,106,110 85,106,110 85,106,110	205/50R17 215/45R17 225/45R17	K1c K4h K6f K6h K8h T93 K1a K1b K4h K6f K6g T91 K1c K4h K6f K6h K8h T90 T91	A01 A12 A14 A18 A58 V17 S01
Mazda 6 (I) GG/GY; GG1/GY1 e1*98/14*0188*; e11*2001/116*0203*.	119-122 88-108 88-122 88-122 88-122 88-191	205/50R17 205/50R17 215/45R17 225/45R17 235/40R17 215/45R17	K1c K2c K42 M+S K1c K2c K42 R37 K1c K2c K42 T87 T88 T91 K1c K2c K42 K56 K1c K2c K42 K44 R70 K1c K2c K42 M+S T87 T88 T91	A01 A12 A14 A18 Car Flh Lim V00 V17 S01
Mazda 6 (II) GH e1*2001/116* 0448*00-13	88-136 88-136 88-136 88-136 88-136	205/50R17 205/55R17 215/50R17 215/55R17 225/45R17	K1c K2b K42 R37 T89 T93 K1c K2b K42 R37 K1c K2b K41 K42 G03 K1c K2b K41 K42 K1c K2b K42	A01 A12 A14 A18 A58 Car Flh Lim S01
Mazda 6 (III) GJ, GH e1*2007/46*1001* e1*2001/116* 0448*14 - ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016 u. 2018	107-141 107-143 107-143 107-143 107-143	215/55R17 215/60R17 225/55R17 235/50R17 235/55R17 245/50R17	M+S R37 M+S R37 A01 K1a K1b K2b K6e A01 K1a K1b K2b K5d K6e A01 K1c K2b K3a K3c K4h K5d K6g K6r	A12 A14 A18 A57 Car Lim V00 V17 S03
Mazda 626 (V) GF ww. GF/GW, -/D e1*96/27*0055*, e1*98/14*0055*, e1*98/14*0164*	60-100 60-100 60-100 66-100	205/40R17 205/45R17 215/40R17 215/45R17	K42 T81 T84  K42 T84 T88  K1a K2b K42 T83 T85 T87  G18 K1a K2b K41 K42 K45 T87 T88  T91 Z15	A01 A12 A14 A18 S01
Mazda CX-3 DJ1 e1*2007/46*1335*	77-115 77-115 77-115 77-115 77-115	215/55R17 225/50R17 225/55R17 235/50R17 245/45R17	K1c K1c K2b K1c K2b K1c K2b K1c K2b	A01 A12 A14 A18 A57 Flh S03
Mazda CX-30 DM e13*2007/46*2041*	85-143 85-143	215/60R17 225/55R17	A90 A01 A12 K1c	A14 A18 A57 F23 Flh KMV MHy S04
Mazda CX-5 KE, GH e13*2007/46*1247*; e1*2001/116* 0448*14	110-141 110-141 110-141 110-141 110-141	225/65R17 235/60R17 235/65R17 255/55R17 255/60R17	A33 A12 A12 A01 A12 K1c K2c A01 A12 K1c K2c	A14 A18 S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH28-75017

			Se	eite 11 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda CX-5	110-143	225/65R17	A31	A14 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 K2b	
	110-143	255/60R17	A01 A12 K1c K2b	
Mazda CX-7	120-191	235/65R17	K1c K2b M+S 121	A01 A12 A14
ER, ERE e11*2001/116*0308*. e13*2007/46*1109*	120-191	255/60R17	K1c K2a K2b K42 M+S 121	A18 A57 S01
Mazda MPV	100	225/50R17	A01 K1c K2b K42 T94	A12 A14 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 MX-5 (III)	93, 118	205/40R17	K1c K2b K42	A01 A12 A14
NC1, NC1E	93, 118	205/45R17	K1c K2b K42	A18 S01
e11*2001/116*0202*.	93, 118	215/40R17	K1c K2b K42	
e1*2001/116*0371*	93, 118	215/45R17	G01 K1c K2b K42	7
Mazda Premacy	66-96	205/40R17	K1a K2c K42 K44 T81 T84	A01 A12 A14
CP, CPD	66-96	215/40R17	G19 G30 K1a K2c K42 K44 T83 T87	
e1*98/14*0116*, e1*98/14*0161*				
Mazda RX-8	141,151	225/50R17		A12 A14 A18
SE	141,151	235/45R17		B03 S01
e11*2001/116*0199*.	141-170	225/50R17	M+S	
	141-170	235/45R17	M+S	
Mitsubishi ASX (I)	85,86,110	215/60R17	K1b K2b	A01 A12 A14
GA0	85,86,110	225/55R17	K1c K2b	A18 A57 S01
e1*2007/46*	85,86,110	235/50R17	K1c K2c	
0368*00-08	85,86,110	235/55R17	K1c K2c	
Mitsubishi ASX (I)	84-110	215/60R17	K1a K2b	A01 A12 A14
GA0	84-110	215/65R17	K1a 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	
Mitsubishi ASX (I)	84-110	215/60R17	A90	A14 A18 A57
GA0	84-110	215/65R17	A90	KMV S01
e1*2007/46*	84-110	225/60R17	A12	
0368*10-20	84-110	235/55R17	A12	
- ab MJ 2015				
- mit Radhaus- Verbreiterungen				
Mitsubishi ASX (I)	110	215/60R17	A33	A14 A18 A57
GA0	110	215/65R17	A90	KMV S01
e1*2007/46*	110	225/60R17	A90	
0368*21	110	235/55R17	A12	7
- ab MJ 2020 - mit Radhaus-	110	235/60R17	A12	
Verbreiterungen		1		1



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH28-75017

				Seite 12 von 23	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Mitsubishi ASX (I)	110	215/60R17	K1a K1b K2b	A01 A12 A14	
GA0 e1*2007/46*	110	215/65R17	K1a K1b K2b	A18 A57 KOV	
	110	225/60R17	K1c K2a K2b	S01	
0368*21	110	235/55R17	K1c K2c		
- ab MJ 2020	110	235/60R17	K1c K2c		
Mitsubishi Eclipse Cross	109-120	215/60R17	A90	A14 A18 A57	
GK0 e1*2007/46*1769*	109-120	215/65R17	A90	NoP S01	
	109-120	225/60R17	A12		
	109-120	235/55R17	A12		
	109-120	235/60R17	A12		
Mitsubishi Eclipse Cross	72	215/60R17	A90 129	A14 A18 A56	
PHEV GK0	72	235/55R17	A12 129	S01	
e1*2007/46*1769* - Plug-in Hybrid					
Mitsubishi Grandis	100-121	215/55R17	A01 K1b 132	A12 A14 A18	
NA0W	100-121	225/50R17	A01 K1c K2b K42 T93 T94	V17 S01	
e1*2001/116*0269*	100-121	235/45R17	A01 K1b T93 T94		
	100-121	245/45R17	A01 K1c K2a K2b K42		
Mitsubishi Lancer	60-99	205/40R17	K1c K42 K56 T81 T84	A01 A12 A14	
CS0 e1*2001/116*0233*	60-99	205/45R17	K1c K42 K56	A18 Car Sth S01	
Mitsubishi Lancer	80-110	205/50R17	K1c K42	A01 A12 A14	
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 A14 A18	
CUOW	100-148	215/55R17	1137 190 191	S01	
e1*2001/116*0227*	100-148	225/50R17	A01 K1c		
Mitsubishi Outlander II	103-140		T96 129	A12 A14 A18	
CW0, CWB		215/60R17		S01	
e1*2001/116*	103-130	215/65R17	125	301	
0406*00-16;	103-130	225/60R17	127		
0482*00-09	103-130	235/55R17	129		
(FIN: JMBX.CW)	103-130	245/55R17	A01 K1a K1b K2b 127		
Mitsubishi Outlander III	108-110	015/60D17	A90 T96 129	Λ14 Λ10 ΛΕ7	
CW0	108-110	215/60R17		A14 A18 A57 KOV S01	
e1*2001/116*		215/65R17	A90 125	100 301	
0406*15	108-110	225/60R17	A12 T07 120		
- ab Modelljahr 2013	108-110 108-110	235/55R17	A12 T97 129		
- incl. Facelift 2016 (FIN: JMBX.GF)	108-110	245/55R17	A12 127		
Mitsubishi Outlander III	110	215/60R17	A90 T96 129	A14 A18 A57	
CW0, GF0	110	215/65R17	A90 125	KMV S01	
e1*2001/116*	110	225/60R17	A12 127	1 (101 0 0 0 1	
0406*19;	110	235/55R17	A12 T97 129		
e1*2007/46*1218*	110	245/55R17	A12 127		
- ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 - mit Radhaus-	110	240/00N1/	A12 12/		
Verbreiterungen					



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH28-75017

Hersteller Wheelworld GmbH

			Se	eite 13 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mitsubishi Outlander III PHEV	89-99 89-99	215/60R17 225/60R17	A90 T96 129 A12 127	A14 A18 A56 KOV S01
CW0	89-99	235/55R17	A12 T97 129	
e1*2001/116* 0406*17 - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2016	89-99	245/55R17	A12 127	
Peugeot 4008	84-110	215/60R17	A90	A14 A18 A57
В	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	

#### 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.

Fahrzeughöchst-	Tragfäl	Tragfähigkeit (%)				
geschwindigkeit	Geschwindigkeitssymbol (GSY)					
	V	W	Υ			
210 km/h	100%	100%	100%			
220 km/h	97%	100%	100%			
230 km/h	94%	100%	100%			
240 km/h	91%	100%	100%			
250 km/h	-	95%	100%			
260 km/h	-	90%	100%			
270 km/h	-	85%	100%			
280 km/h	-	-	95%			
290 km/h	-	-	90%			
300 km/h	-	-	85%			

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH28-75017

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 14 von 23

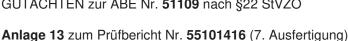
Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet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

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1210 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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1250 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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1270 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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1290 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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1320 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- 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.





PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH28-75017 Prüfgegenstand

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 15 von 23

- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich **A33** 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.
- **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, ...).
- 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).
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

### v

Anlage 13 zum Prüfbericht Nr. 55101416 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH28-75017

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 16 von 23

- **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 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.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH28-75017

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 17 von 23

- **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.
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH28-75017

Hersteller Wheelworld GmbH

Anlage 13 zum Prüfbericht Nr. 55101416 (7. Ausfertigung)

Seite 18 von 23

- 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 K45 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.
- 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 K4h zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden K4i 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.
- An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K<sub>5</sub>b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- 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.
- 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.
- An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm K5v hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.





PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH28-75017 Prüfgegenstand

Hersteller Wheelworld GmbH

Anlage 13 zum Prüfbericht Nr. 55101416 (7. Ausfertigung)

Seite 19 von 23

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.

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.

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.

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig K6i umzulegen.

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

K<sub>6</sub>r 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.

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

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

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

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

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

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

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH28-75017

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 20 von 23

**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).

**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).

**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.

**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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH28-75017

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 21 von 23

- **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.
- **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.
- **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.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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 WH28-75017

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 22 von 23

- **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.
- **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

Vardarashas Llintarashas

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.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH28-75017

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 23 von 23

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).

**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 31. Oktober 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 23 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juli 2016.

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, 31. Oktober 2024

Kocher

00437077.DOC