

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17H2 Typ ADV16 7517

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 1 von 20

Auftraggeber Best4Tires GmbH

Rathausstraße 52-58 56203 Höhr - Grenzhausen QM Nr.4410022500004,TÜV Nord

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell ADV16
Typ ADV16 7517
Radgröße 7,5JX17H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
W4	ADV16 7517 W4 / Ø72,6 - Ø67,1	5/114,3/67,1	45	700	2260

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53058 Herstellerzeichen ADV-M

Radtyp und Ausführung ADV16 7517 (s.o.)

Radgröße 7,5JX17H2 Einpresstiefe ET.. (s.o.)
Herstelldatum Jahr und Monat

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	_	RG.580
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	_	RG.580
S03	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	135	-	RG.580
S04	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	_	RG.580
S05	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	140	_	RG.580

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 Citroen

Ford Hyundai Kia Mazda Mitsubishi Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17H2 Typ ADV16 7517

				Seite 2 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Citroen C4 Aircross	84-110	215/60R17		A12 A19 A57
В	84-110	215/65R17		A99 S01
e2*2007/46*0117*	84-110	225/60R17		
Ford Maverick /Esc.	145	235/65R17	X68	A12 A19 A99
1EZ, -/R; 1N2, -/R	91	235/60R17	A01 G15	B02 S03
94*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	
Hyundai Coupe GK e11*98/14*0186*	77-123	215/45R17		A12 A19 A99 S01
Hyundai i30 /-cw	66-105	205/50R17	A01 K1a K1b K2b K56	A12 A19 A99
FD, FDH	66-105	215/45R17	T87	Car Flh V17
e11*2001/116*0313*. e11*2001/116*0343*. e11*2007/46*0225*	66-105	225/45R17	A01 K1a K1b K2b K56	S01
	66-100	00E/E0D17	A01 K0b K0~	A12 A19 A58
Hyundai i30 /-cw GDH, GDH-HME		205/50R17	A01 K2b K6g	
e11*2007/46*0337*;	66-100 66-100	215/45R17 225/45R17	A01 K2b K6g	A99 Car Cpe Flh V17 S01
e11*2007/46*0338*; e13*2007/46*1604*	00-100	223/43N17	AUT KZD KOG	1111 V17 301
-lyundai i30 /-cw	70-118	205/50R17	A01 K1a K1b	A12 A19 A58
PDE	70-118	215/45R17		A99 Car F24
e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* incl. Facelift 2020	70-118	225/45R17	A01 K1a K1b	Flh NoP V17 S04
Hyundai i30 /-cw	70-88	205/50R17	A01 K1a K1b	A12 A19 A58
PDE	70-88	215/45R17		A99 Car F23
e11*2007/46*3807*08; e5*2007/46*1075* incl. Facelift 2020	70-88	225/45R17	A01 K1a K1b	Flh NoP V17 S04
Hyundai i30 Fastback	85-118	205/50R17	A01 K2b	A12 A19 A58
PDE	85-118	215/45R17		A99 F24 NoP
e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075*	85-118	225/45R17	A01 K2b	V17 Y85 S04
incl. Facelift 2020				
Hyundai i40 /-cw	85-131	205/50R17	A90 R37 T93	A19 A58 A99 Car Lim V17
/F	85-131	205/55R17	A12 R37	
e4*2007/46*0263*;	85-131	215/50R17	A12	S04
e4*2007/46*0264*	85-131	225/45R17	A12	
incl. Facelift 2015 und	85-131	225/50R17	A01 A12 K5d K5k K7a	
2018	85-131	235/45R17	A12	_
	85-131	245/45R17	A01 A12 K5d K5k K7a	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17H2 Typ ADV16 7517

				Seite 3 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Ioniq Elektro	25 (88)	205/45R17	T88	A12 A19 A58
ĄĖ .	25 (88)	205/50R17	A01 K1a K2b K8h	A99 Flh S04
e4*2007/46*	25 (88)	215/45R17		
1157*00-09 (28 kWh-Batterie)	25 (88)	225/45R17	A01 K1a K2b K3f K8h	
Hyundai Ioniq Elektro	25 (100)	205/50R17	K1a K2b K8h	A01 A12 A19
ĄÉ '	25 (100)	205/55R17	K1a K2b K8h	A58 A99 Flh
e4*2007/46*	25 (100)	215/50R17	K1c K2a K2b K3f K8h	S04
l157*10 38,3 kWh-Batterie) ab Modell 2020	25 (100)	225/45R17	K1a K2b K3f K8h	
-lyundai Ioniq Hybrid	77	205/45R17	T88	A12 A19 A58
4E	77	205/50R17	A01 K1a K2b K8h	A99 Flh NoE
e4*2007/46*1157*	77	215/45R17	-	S04
incl. Facelift 2019	77	225/45R17	A01 K1a K2b K3f K8h	7
Hyundai Ioniq PHEV	77	205/45R17	T88	A12 A19 A58
ĄĖ .	77	205/50R17	A01 K1a K2b K8h	A99 Flh NoE
e4*2007/46*1157*	77	215/45R17		S04
Plug-in Hybrid incl. Facelift 2019	77	225/45R17	A01 K1a K2b K3f K8h	
Hyundai ix20	57-94	205/50R17	K1c K2b	A01 A12 A19 A58 A99 Flh V17 S01
IC, JC-HME	57-94	215/45R17	K1a K1b K2b	
e4*2007/46*0207*; e4*2007/46*0223*; e13*2007/46*1605* incl. Facelift 2015	57-94	225/45R17	K1c K2b	
Hyundai ix35	85-135	215/60R17		A12 A19 A57
EL, ELH, LM	85-135	215/65R17		A99 S01
e11*2007/46*	85-135	225/60R17		
0104*00-03;	85-135	235/55R17	A01 K1b	
)192*00-05;)128*00-06	85-135	235/60R17	A01 K1b	
Hyundai ix35	85-135	215/60R17		A12 A19 A57
ELH, LM	85-135	215/65R17		A99 S01
e11*2007/46* 0128*07 0192*06 · ab Facelift 2013	85-135	225/60R17		
Hyundai Kona	85-146	205/55R17	A94 R37	A19 A58 A99
OS	85-146	215/50R17	A12	F23 NoE NoP
e4*2007/46*1259*	85-146	215/55R17	A12	V17 S04
Frontantrieb	85-146	225/50R17	A01 A12 K2b	7
incl. Facelift 2021	85-146	235/45R17	A12	7
	85-146	235/50R17	A01 A12 K1c K2a K2b K6w	
Hyundai Kona	74-146	205/60R17	A39	A19 A58 A99
SX2	74-146	215/60R17	A39	F23 NoE NoP
e4*2018/858*00153*	74-146	225/55R17	A01 A12 K1b K2b K6w	S04
	74-146	235/55R17	A01 A12 K1c K2b K6w	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17H2 Typ ADV16 7517

				Seite 4 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
-lyundai Kona 4WD	100-146	205/55R17	R37	A12 A19 A56
OS e4*2007/46*1259*	100-146	215/50R17		A99 F24 NoE
	100-146	215/55R17		NoP S04
incl. Facelift 2021	100-146	225/50R17		
	100-146	235/45R17		
	100-146	235/50R17	A01 K1c K2b K6w	
lyundai Kona 4WD	125, 146	215/60R17	A39	A19 A56 A99
SX2	125, 146	225/55R17	A01 A12 K1b K2b	F24 NoE NoP
e4*2018/858*00153*	125, 146	235/55R17	A01 A12 K1c K2b	S04
lyundai Kona electric	26, 28	215/50R17	7.61.7112.1116.1125	A12 A19 A58
OS, OSE	26, 28	215/55R17		A99 F24 S04
e4*2007/46*1259*,	26, 28	225/50R17	A01 K2b K6w	T
e4*2007/46*1522* incl. Facelift 2021	20, 20	220/001117	NOT NES NOW	
lyundai Kona electric	33-54	215/60R17	A39	A19 A58 A99
SX2E	33-54	225/55R17	A01 A12 K1b K2b	F24 S04
e4*2018/858*00168* Elektro	33-54	235/55R17	A01 A12 K1c K2b	
lyundai Kona Hybrid	77	205/55R17		A12 A19 A58
OS	77	215/50R17		A99 F24 V17
4*2007/46*1259*	77	235/45R17		S04
incl. Facelift 2021	/ /	233/43117		004
Hyundai Kona Hybrid	69, 77	205/60R17	A39	A19 A58 A99
SX2	69, 77	215/60R17	A39	F24 NoE NoP
e4*2018/858*00153*	69, 77	225/55R17	A01 A12 K1b K2b	S04
	69, 77	235/55R17	A01 A12 K1c K2b	
lyundai Nexo	32 (120)	225/55R17	A91	A19 A58 A99
E	32 (120)	225/60R17	A91	S04
e9*2007/46*6592*	32 (120)	235/55R17	A12	
lyundai Santa Fe (IV)	110-147	235/60R17	A31	A19 A57 A99
TM	110-147	235/65R17	A31	AuT Z17 S04
e4*2007/46*	110-147	255/55R17	A01 A12 K1c K2b	
318*00-02	110-147	255/60R17	A01 A12 K1c K2b	
lyundai Sonata	100-184	215/50R17	R37 T90	A12 A19 A99
NF	100-184	215/55R17	R37	Lim S01
e11*2001/116*0241*.	100-184	225/50R17	1.07	
200 1, 1.10 02 11 1	100-184	235/45R17		\dashv
Hyundai Tucson (I)	82-129	215/55R17	R64	A12 A19 A99
M	82-129	215/55R17 215/60R17	R64	KMV S01
4*2001/116*0087*	82-129 82-129	225/55R17	R64	
mit Radhaus-	82-129	235/50R17	110-7	\dashv
Verbreiterungen	82-129 82-129	235/50R17 235/55R17		=
Hyundai Tucson (I)	82-129 82-129	235/55R17 215/55R17		A12 A19 A99
ingundar rucson (i)	82-129 82-129			KOV S01
e4*2001/116*0087*	82-129 82-129	215/60R17 225/55R17		100 301
ohne Radhaus-	82-129 82-129		001 K12 K15 K25	\dashv
Verbreiterungen		235/50R17	A01 K1a K1b K2b	\dashv
• orbitolitorally en	82-129	235/55R17	A01 K1a K1b K2b	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17H2 Typ ADV16 7517

				Seite 5 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Tucson (III)	114-136	215/60R17	K1a K2b R37	A01 A12 A19
ΓĹ	114-136	215/65R17	K1a K2b R37	A57 A99 S04
e11*2007/46*2711*;	114-136	225/55R17	K1a K2b	
e5*2007/46*1084*	114-136	225/60R17	K1a K2b	
incl. Facelift 2018	114-136	235/55R17	K1c K2b	
	114-136	235/60R17	K1c K2b	7
	114-136	245/55R17	K1c K2c	1
Hyundai Tucson (III)	85-136	215/60R17	K1a K2b R37	A01 A12 A19
ΓĹΕ, TLE-HME `´	85-136	215/65R17	K1a K2b R37	A57 A99 S04
e11*2007/46*2724*;	85-136	225/55R17	K1a K2b	1
e13*2007/46*1612*;	85-136	225/60R17	K1a K2b	
e5*2007/46*1076*	85-136	235/55R17	K1c K2b	
incl. Facelift 2018	85-136	235/60R17	K1c K2b	1
	85-136	245/55R17	K1c K2c	
Hyundai Tucson (IV)	85-132	215/65R17	A31	A19 A57 A99
NX4e	85-132	225/60R17	A12	MpH NoE S04
e5*2018/858*00001*	85-132	235/60R17	A01 A12 K2b	1
incl. Facelift 2024	85-132	245/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
	85-132	255/55R17	A01 A12 K1c K2c	=
- Hyundai Veloster	97,103,137	215/45R17		A12 A19 A58
=S =11*2007/46* 0194*00-10	97,103,137	225/45R17	A01 K8h	A99 Cpe S01
Hyundai Veloster	97,103,137	215/45R17		A12 A19 A58
FS e11*2007/46* 0194*11 - ab Facelift 2015	97,103,137	225/45R17	A01 K8h	A99 Cpe S01
Kia Carens	85-122	205/50R17	A01 K2b K8h T93	A12 A19 A58
RP	85-122	205/55R17	A01 G80 K2b K8h	A99 V17 S01
e4*2007/46*0633*	85-122	215/45R17	T91 X88	
	85-122	215/50R17	A01 G80 K1a K1b K2b K6g K8h	
	85-122	225/45R17	A01 K2b K8h	
	85-122	225/50R17	A01 G80 K1a K1b K2b K6g K8h	1
	85-122	235/45R17	A01 G80 K1a K1b K2b K6g K8h	
	85-122	245/45R17	A01 G80 K1c K2c K5d K6g K8m	
Kia cee'd (I)	66-106	205/50R17	A01 K1a K1b K2b K56	A12 A19 A99
ΞD	66-106	215/45R17		Car Cpe Flh
e4*2001/116*0121*.; e4*2007/46*0132* pro_cee'd /-SW	66-106	225/45R17	A01 K1a K1b K2b K56	V17 S01
Kia cee'd /-SW (II)	66-100	205/50R17	A01 K1a K1b K2b K6g	A12 A19 A58
JD	66-100	215/45R17	13 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1	A99 Car V17
e4*2007/46*0496*;	66-100	225/45R17	A01 K1a K1b K2b K6g	Y85 S01
e4*2007/46*0497*	66-150	205/50R17	A01 K1a K1b K2b K6g M+S	1 -
incl. Facelift 2015	66-150	215/45R17	M+S	1
			· -	⊣



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17H2 Typ ADV16 7517

				Seite 6 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Ceed /-SW (III)	73-118	205/50R17	A01 K1a K1b K2b K8h R37	A12 A19 A58
CD	73-118	215/45R17	R37	A99 Car F24
e4*2007/46*1299*	73-118	225/45R17	A01 K1a K1b K2b K8h	KOV NoP V17 Y85 S04
(ia Ceed SW (III) PHEV	77	205/50R17	A01 K1a K1b K2b K8h	A12 A19 A58
CD	77	215/45R17		A99 Car KOV
94*2007/46*1299* Plug-in Hybrid	77	225/45R17	A01 K1a K1b K2b K8h	V17 S04
(ia e-Niro (I)	27-29	215/55R17	K3s	A01 A12 A19
DE e4*2007/46*1139* Elektro	27-29	225/50R17	K1a K1b K2b	A58 A99 S04
(ia e-Soul (III)	27-29	215/55R17	K1a	A01 A12 A19
SK3 e4*2007/46*1365* 39-64 kWh-Batterie)	27-29	225/50R17	K1a K1b K6j	A58 A99 S04
(ia EV3	50 (150)	215/60R17	K1a	A01 A12 A19
SV1	50 (150)	225/55R17	K1c K2b	A58 A99 Flh V17 S04
6*2018/858*00331*	50 (150)	225/60R17	K1c K2b	
Elektro	50 (150)	235/55R17	K1c K2b K6w K8h	
	50 (150)	245/50R17	K1c K2c K6w K8h	
	50 (150)	245/55R17	K1c K2c K6w K8h	
(ia Niro (I) PHEV	77-78	205/50R17		A12 A19 A58
DE	77-78	205/55R17		A99 V17 S04
4*2007/46*1139*	77-78	215/50R17	A01 K6w K8e	
Plug-in Hybrid	77-78	225/45R17		
	77-78	225/50R17	A01 K6w K8e	
Kia Niro (II) Hybrid	77	205/55R17	ASo	A19 A58 A99
SG2	77	215/50R17	A01 A12 K2b K6w	MpH NoE V17
9*2018/858*11241*	77	225/50R17	A01 A12 K1c K2c K6y K8h	S04
Hybrid, Plug-in Hybrid	77	235/45R17	A01 A12 K2b K6w	
	77	245/45R17	A01 A12 K1c K2c K6y K8h	
(ia Niro Hybrid (I)	77-78	205/50R17		A12 A19 A58
DE	77-78	205/55R17		A99 V17 S04
4*2007/46*1139*	77-78	215/50R17	A01 K6w K8e	
	77-78	225/45R17		
	77-78	225/50R17	A01 K6w K8e	
	77-78	235/45R17	A01 K6w K8e	
	77-78	245/45R17	A01 K6w K8e	
(ia Niro-EV (II)	50 (150)	215/55R17	K6w	A01 A12 A19
SG2	50 (150)	225/50R17	K1c K2a K2b K6y K8h	A58 A99 V17
9*2018/858*11241*	50 (150)	235/50R17	K2c K6y K8h R03	S04
Elektro	50 (150)	245/45R17	K1c K2a K2b K6y K8h	
(ia Opirus	137-149	225/50R17	R37 T98 Z16	A12 A19 A99
.D	137-149	225/55R17		B03 Lim S01
e4*2001/116*0075	137-149	235/50R17		_
00-02	137-149	245/45R17	T95	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17H2 Typ ADV16 7517

		•		Seite 7 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Optima	99-115	205/55R17	A11 R37	A19 A58 A99
JF ∋4*2007/46*1018*	99-115	205/60R17	A11 R37	Lim NoH S04
	99-133	215/55R17	A01 A12 K1a	
incl. Facelift 2018	99-133	225/50R17	A01 A12 K1a K2b	
	99-133	235/50R17	A01 A12 K1c K2c	
	99-133	245/45R17	A01 A12 K1c K2c K2b	
	99-133	245/50R17	A01 A12 K1c K2c K5b K8h	_
Kia Optima Hybrid	113, 115	215/55R17	A01 K1a	A12 A19 A58
JF	113, 115	225/50R17	A01 K1a K2b	A99 Lim S04
e4*2007/46*1018*	115	205/55R17	R37	7,00 2,111 00 1
) · _00// · 0 · 10 · 0 · .	115	205/60R17	R37	
Kia Optima PHEV	113, 115	215/55R17	K1a	A01 A12 A19
JF	113, 115	225/50R17	K1a K2b	A58 A99 Car
e4*2007/46*1018* Plug-in Hybrid	110, 110	223/301117	INTO INED	Lim S04
Kia Optima SW	99-115	205/60R17	A11 R37	A19 A58 A99
JF	99-133	205/55R17	A11 R37	Car NoH S04
e4*2007/46*1018*	99-133	215/55R17	A01 A12 K1a	
incl. Facelift 2018	99-133	225/50R17	A01 A12 K1a K2b	
	99-133	235/50R17	A01 A12 K1c K2c	_
	99-133	245/45R17	A01 A12 K1c K2c K2b	
	99-133	245/50R17	A01 A12 K1c K2c K5b K8h	_
Kia pro_cee'd (II)	66-100	205/50R17	K1a K1b K2b K4h K6g	A01 A12 A19
JD	66-100	215/45R17	K4h	A58 A99 V17
e4*2007/46*0496*	66-100	225/45R17	K1a K1b K2b K4h K6g	Y84 S01
incl. Facelift 2015	66-150	205/50R17	K1a K1b K2b K4h K6g M+S	-
	66-150	215/45R17	K4h M+S	
	66-150	225/45R17	K1a K1b K2b K4h K6g M+S	
Kia ProCeed (III)	88-118	225/45R17	K1a K1b K2b K8h	A01 A12 A19
CD	00 110	220/401117	INTO INDIANO	A58 A99 KOV
e4*2007/46*1299*				NoP Y85 S04
Kia Soul (I)	85-103	205/50R17		A12 A19 A58
AM	85-103	205/55R17	A01 G73	A99 V17 S01
e4*2001/116*0139*;	85-103	205/55R17	Z18	
e4*2007/46*0133*	85-103	215/50R17	A01 G73 K1a K1b K2b K5b K6g	
	85-103	225/45R17	Not are that the ties has hag	
	85-103	235/45R17	A01 G73 K1a K1b K2b K5b K6g	
Kia Soul (II)	91-113	205/55R17	, to rearrant to the most tog	A12 A19 A58
os	91-113	215/50R17	A01 K6w K8e	A99 KMV V17
e4*2007/46*0825*	91-113	215/55R17	A01 G16 K6w K8e	S04
mit Radhaus-	91-113	225/50R17	A01 K2b K6w K8e	∃
Verbreiterungen	91-113	235/45R17	A01 K6w K8e	1
 	91-113	235/50R17	A01 G16 K2b K6w K8e	1
	01110		PIOT GIOTIED NOW NOT	1



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17H2 Typ ADV16 7517

				Seite 8 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Soul (II)	91-113	205/55R17	K1a K2b	A01 A12 A19
os	91-113	215/50R17	K1c K2b K8e	_A01 A12 A19 A58 A99 KOV
e4*2007/46*0825*	91-113	215/50R17 215/55R17	G16 K1c K2b K8e	V17 S04
ohne Radhaus-	91-113	225/50R17	K1c K2c K8e	17 004
Verbreiterungen	91-113	235/45R17	K1c K2b K8e	=
voibioliorarigori	91-113	235/43R17 235/50R17	G16 K1c K2c K8e	
	91-113	245/45R17	K1c K2c K8e	_
Kia Soul EV (II)	24-27	205/55R17	K1a K2b	A01 A12 A19
PSEV	24-27	215/50R17	K1c K2b K8e	A58 A99 KOV
e9*2007/46*6160* 27 - 30 kWh-Batterie) ohne Radhaus- Verbreiterungen	24-27	213/30N17	NTC NZD NOE	S04
	05 105	015/00017		A10 A10 AE7
Kia Sportage (III) SLS, SL	85-135 95-135	215/60R17		A12 A19 A57 A99 S01
5L5, SL ≘11*2007/46*	85-135	215/65R17		A99 501
0136*10, 0166*06 ab Facelift 2014	85-135	225/60R17		
Kia Sportage (IV)	114-136	225/55R17	A90	A19 A57 A99 S04
QL ,	114-136	225/60R17	A90	
11*2007/46*3139*;	114-136	235/55R17	A01 A12 K1b K2b	
e5*2007/46*1080* incl. Facelift 2018	114-136	235/60R17	A01 A12 K1b K2b	
Kia Sportage (IV)	85-136	215/60R17	A33 R37	A19 A57 A99
QLE, QLE-KMD	85-136	215/65R17	A12 R37	S04
e11*2007/46*3144*;	85-136	225/55R17	A90	
13*2007/46*1971*;	85-136	225/60R17	A90	
e5*2007/46*1081*	85-136	235/55R17	A01 A12 K1b K2b	
incl. Facelift 2018	85-136	235/60R17	A01 A12 K1b K2b	
(ia Sportage (V)	85-132	215/65R17	A31	A19 A57 A99
NQ5e	85-132	225/60R17	A91	NoE NoP Z17
e4*2018/858*00079*	85-132	235/60R17	A12	S04
	85-132	245/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
	85-132	255/55R17	A01 A12 K1c K2c	
Kia Sportage /KM (II)	82-129	215/55R17	R64	A12 A19 A99
JE, JES	82-129	215/60R17	R64	KMV S01
e4*2001/116*0089*,	82-129	225/55R17	R64	
4*2001/116*0120*	82-129	235/50R17		
mit Radhaus-	82-129	235/55R17		
Verbreiterungen				
Kia Sportage /KM (II)	82-129	215/55R17		A12 A19 A99
IE, JES	82-129	215/60R17		KOV S01
e4*2001/116*0089*,	82-129	225/55R17		
4*2001/116*0120*	82-129	235/50R17		
ohne Radhaus-	82-129	235/55R17		
Verbreiterungen				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17H2 Typ ADV16 7517

				Seite 9 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Venga	55-94	205/50R17	K1c K2b	A01 A12 A19
YN, -/S, -/G	55-94	215/45R17	K1a K1b K2b	A58 A99 Flh
e4*2007/46* 0130*,0131*, 0261*,0262*; e50*2007/46*0052*	55-94	225/45R17	K1c K2b	V17 S01
Kia XCeed	85-150	205/55R17		A12 A19 A58
CD	85-150	215/50R17		A99 Flh KMV
e4*2007/46*1299*07	85-150	215/55R17		NoP S04
Kia XCeed PHEV	77	205/55R17		A12 A19 A58
CD	77	215/50R17		A99 Flh KMV
e4*2007/46*1299*07 · Plug-in Hybrid	77	215/55R17		S04
Mazda 3 (I)	191	205/50R17	K1c K42 K46 M+S	A01 A12 A19
3K	191	215/45R17	K1a K1b K46 M+S	A99 B02 Flh
e1*2001/116*0234*	191	225/45R17	K1c K42 K46 M+S	Lim V17 S01
	62-110	205/50R17	K1c K42 K46	
	62-110	215/45R17	K1a K1b K46	7
	62-110	225/45R17	K1c K25 K42 K46	
Mazda 3 (II)	191	205/50R17	A01 K1a K1b K6b M+S	A12 A19 A99
3L	191	215/45R17	M+S	Flh Sth V17 S01
e11*2001/116*	191	225/45R17	A01 K1a K1b K6b M+S	
0262*00-09	77-136	205/50R17	A01 K1a K1b K6b	
(FIN: -JMZBL)	77-136	215/45R17	T87 T88 T91	
	77-136	225/45R17	A01 K1a K1b K6b	
Mazda 3 (III)	74-121	205/50R17		A12 A19 A58
3L	74-121	205/55R17		A99 Flh Lim
e11*2001/116*	74-121	215/50R17	A01 K6e	V17 S02
)262*10	74-121	225/45R17	A01 K6e	
ab Modell 2013	74-121	225/50R17	A01 K1a K1b K2b K4h K6r	
(FIN:MZBM) · incl. Facelift 2017 (FIN:MZBN)	74-121	235/45R17	A01 K6e	
Mazda 3 (IV)	85-137	205/50R17		A12 A19 A57
BP, BPE	85-137	205/55R17		A99 Lim MHy
e13*2007/46*1972*;	85-137	215/50R17		V00 V17 Y85
e13*2007/46*2249*	85-137	225/45R17		S05
	85-137	235/45R17		
Mazda 5 (I)	81-107	205/50R17	K1c K42 T93	A01 A12 A19
CR1	81-107	215/45R17	K1a K42 T91	A99 B02 V17
e13*2001/116*0156*.	81-107	225/45R17	K1c K42 T90	S01
Mazda 5 (II)	85,106,110	205/50R17	K1a K1b K4h K6f K6g T93	A01 A12 A19
CW, CWE	85,106,110	215/45R17	K4h K6f K6g T91	A58 A99 V17
e1*2007/46*0433*, e13*2007/46*1731*00	85,106,110	225/45R17	K1a K1b K4h K6f K6g T90 T91	S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17H2 Typ ADV16 7517

				Seite 10 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda 6 (I)	119-122	205/50R17	K42 M+S	A01 A12 A19
GG/GY; GG1/GY1	88-108	205/50R17	K42 R37	A99 Car Flh
e1*98/14*0188*;	88-122	215/45R17	K42 T87 T88 T91	Lim V00 V17
e11*2001/116*0203*.	88-122	225/45R17	K42	
711 2001/110 0200 1	88-122	235/40R17	K1c K2b K42 R70	
	88-191	215/45R17	K42 M+S T87 T88 T91	
Mazda 6 (II)	88-136	205/50R17	K1c K2b K42 R37 T89 T93	A01 A12 A19
GH	88-136	205/55R17	K1c K2b K42 R37	A58 A99 Car
e1*2001/116*	88-136	215/50R17	K1c K2b K42	Flh Lim V17
)448*00-13	88-136	215/55R17	G03 K1c K2b K42	S01
7110 00 10	88-136	225/45R17	K1c K2b K42	
	88-136	225/50R17	K1c K2b K41 K42	
	88-136	235/45R17	K1c K2b K41 K42	=
Mazda 6 (III)	107-141	215/55R17	A39 M+S R37	A19 A57 A99
GJ, GH	107-141	215/60R17	A90 M+S R37	Car Lim V00
e1*2007/46*1001*	107-141	225/55R17	A90	V17 S02
1*2001/116*	107-143	245/50R17	A01 A12 K6e R03	- 17 002
)448*14	107-143	243/301117	AUT ATZ NOE 1103	
ab Modell 2013				
incl. Facelift 2016 u. 2018				
Mazda CX-3	77-115	215/55R17	A90	A19 A57 A99
DJ1	77-115	225/50R17	A94	Flh S02
e1*2007/46*1335*	77-115	225/55R17	A12	
	77-115	245/45R17	A01 A12 K1c	
Mazda CX-30 DM ±13*2007/46*2041*	85-143	215/60R17	A94	A19 A57 A99 F23 Flh KMV MHy S05
Mazda CX-5	110-141	225/65R17	A33	A19 A99 S02
KE, GH	110-141	235/60R17	A33	
13*2007/46*1247*;	110-141	235/65R17	A12	
1*2001/116*	110-141	255/55R17	A01 A12 K1c	
448*14	110-141	255/60R17	A01 A12 K1c	
Mazda CX-5	110-143	225/65R17	A91	A19 A57 A99
KF, KFE	110-143	235/60R17	A12	S05
13*2007/46*1803*;	110-143	235/65R17	A12	7
13*2007/46*1832*			_	
Mazda CX-7	120-191	235/65R17	A13 M+S	A19 A57 A99
ER, ERE 11*2001/116*0308*. 13*2007/46*1109*	120-191	255/60R17	A01 A12 K1c K2b M+S	S01
Mazda MX-5 (III)	93, 118	205/40R17	K1c K2b	A01 A12 A19
` ,	93, 118	205/40R17 205/45R17	K1c K2b	A99 S01
JC1 NC1E				アンス つしし
NC1, NC1E				
IC1, NC1E :11*2001/116*0202*. :1*2001/116*0371*	93, 118 93, 118	215/40R17 215/45R17	K1c K2b K42 G01 K1c K2b K42	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17H2 Typ ADV16 7517

				Seite 11 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda RX-8	141,151	225/50R17		A12 A19 A99
SE	141,151	235/45R17		B03 S01
e11*2001/116*0199*.	141-170	225/50R17	M+S	
	141-170	235/45R17	M+S	
Mazda Tribute	145,149	235/65R17	X68	A12 A19 A99
EP, -/R, EP2, -/R	91-149	235/55R17	X67	B02 KMV S03
e4*98/14*	91-149	235/60R17		
0044, 0052*,	91-149	235/65R17	A01 G68	
e13*2001/116* 0090, 0092* - mit Radhaus- Verbreiterungen	91-149	245/55R17	X67	
Mazda Tribute	91,110	235/55R17	X67	A12 A19 A99
EP, -/R, EP2, -/R	91,110	235/60R17		B02 KOV S03
e4*98/14*	91,110	235/65R17	A01 G68	
0044, 0052*, e13*2001/116* 0090, 0092* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	91,110	245/55R17	A01 K2b X67	
Mitsubishi ASX (I)	85,86,110	215/60R17		A12 A19 A57
GA0 e1*2007/46* 0368*00-08	85,86,110	225/55R17	A01 K1b K2b	A99 S01
Mitsubishi ASX (I)	84-110	215/60R17		A12 A19 A57
GA0	84-110	215/65R17		A99 KOV S01
e1*2007/46* 0368*09-20 - ab MJ 2015	84-110	225/60R17	A01 K1a K2b	
Mitsubishi ASX (I)	84-110	215/60R17		A12 A19 A57
GA0	84-110	215/65R17		A99 KMV S01
e1*2007/46* 0368*10-20 - ab MJ 2015 - mit Radhaus- Verbreiterungen	84-110	225/60R17		
Mitsubishi ASX (I)	110	215/60R17		A12 A19 A57
GA0	110	215/65R17		A99 KMV S01
e1*2007/46* 0368*21 - ab MJ 2020 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110	225/60R17		
Mitsubishi ASX (I)	110	215/60R17		A12 A19 A57
GA0	110	215/65R17		A99 KOV S01
e1*2007/46* 0368*21	110	225/60R17		M99 1/O 1/ 501
- ab MJ 2020				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17H2 Typ ADV16 7517

Hersteller Best4Tires GmbH

				Seite 12 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mitsubishi Grandis	100-121	215/55R17	A01 K1b	A12 A19 A99
NA0W e1*2001/116*0269*	100-121	235/45R17	A01 K1b T93 T94	S01
Mitsubishi Lancer	80-110	205/50R17		A12 A19 A58
CY0	80-110	205/55R17		A99 Flh Lim
e1*2001/116*0441*	80-110	215/50R17	A01 K1c K42	V17 S01
- Limousine	80-110	225/45R17		
- Sportback	80-110	225/50R17	A01 K1c K2b K42	
	80-110	235/45R17	A01 K1c K42	
Peugeot 4008	84-110	215/60R17		A12 A19 A57
В	84-110	215/65R17		A99 S01
e2*2007/46*0115*	84-110	225/60R17		

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	higkeit (⁹	%)	
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 ADV16 7517

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 13 von 20

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

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

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858): Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

Spezielle Auflagen und Hinweise

- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A39** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- **A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17H2 Typ ADV16 7517

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 14 von 20

- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A99 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- **ASo** Es sind nur spezielle Gewebeschneeketten bzw. Textilschneeketten an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **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).
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **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.
- **G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G15** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 15 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17H2 Typ ADV16 7517

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 15 von 20

- 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.
- **G68** Ist die Reifengröße 235/70R16 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G73 Ist 18 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G80** Ist die Reifengröße 225/45R18 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **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.
- **K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17H2 Typ ADV16 7517

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 16 von 20

- **K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- **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.
- **K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.
- **K6r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K6y** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17H2 Typ ADV16 7517

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 17 von 20

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

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

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

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

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 (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

MpH Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plugin 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.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17H2 Typ ADV16 7517

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 18 von 20

- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **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.
- **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.
- **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.
- **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 ADV16 7517

Hersteller Best4Tires GmbH

Vorderachse Hinterachse

Seite 19 von 20

V17 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Volueraciise	Tilliteractise
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).
- **Z16** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-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).
- **Z18** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17H2 Typ ADV16 7517

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 20 von 20

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 2. April 2025 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 20 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 2019.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, 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, 2. April 2025

Laux

00445086.DOCX JR-RL