

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17 H2 Typ OX08 7517

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 1 von 14

Auftraggeber Best4Tires GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell OX08
Typ OX08 7517
Radgröße 7,5JX17 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Radlast	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
M4	OX08 7517 M4 / ohne Ring	5/114,3/67,1	50	715	2300

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50552

Herstellerzeichen OX-M, OX-TUE
Radtyp und Ausführung OX08 7517 (s.o.)
Radgröße 7,5JX17 H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Serien- wahlw. Zubehörhutmutter M12x1,5	Kegel 60°	130	-	Serie ww. RG.D8
S02	Serien- wahlw. Zubehörhutmutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	Serie ww. RG.D8
S03	Serien- wahlw. Zubehörhutmutter M12x1,5	Kegel 60°	140	-	Serie ww. RG.D8
S04	Serien- wahlw. Zubehörhutmutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	Serie ww. RG.D8
S05	Serien- wahlw. Zubehörhutmutter M12x1,5	Kegel 60°	125	-	Serie ww. RG.D8

#### 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 Hyundai

Kia Mazda

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17 H2 Typ OX08 7517

				Seite 2 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
-lyundai i30 /-cw	66-105	205/50R17		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		S04
Hyundai i30 /-cw	66-100	205/50R17		A12 A19 A58
GDH, GDH-HME	66-100	215/45R17		A99 Car Cpe
e11*2007/46*0337*; e11*2007/46*0338*; e13*2007/46*1604* incl. Facelift 2015	66-100	225/45R17		Flh V17 S04
- Hyundai i30 /-cw	70-118	205/50R17	A90	A19 A58 A99
PDE	70-118	215/45R17	A90	Car F24 Flh
e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* · incl. Facelift 2020	70-118	225/45R17	A12	NoP V17 S05
-lyundai i30 /-cw	70-88	205/50R17	A90	A19 A58 A99
PDE	70-88	215/45R17	A90	Car F23 Flh
e11*2007/46*3807*08; e5*2007/46*1075* incl. Facelift 2020	70-88	225/45R17	A12	NoP V17 S05
Hyundai i30 Fastback	85-118	205/50R17	A90	A19 A58 A99
PDE	85-118	215/45R17	A90	F24 NoP V17
e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* incl. Facelift 2020	85-118	225/45R17	A12	Y85 S05
Hyundai Ioniq Elektro	25 (88)	205/45R17	A39 T88	A19 A58 A99
λÉ '	25 (88)	205/50R17	A12	Flh S05
4*2007/46*	25 (88)	215/45R17	A12	
157*00-09 28 kWh-Batterie)	25 (88)	225/45R17	A12	
lyundai Ioniq Elektro	25 (100)	205/50R17		A12 A19 A58
λE	25 (100)	205/55R17		A99 Flh S05
e4*2007/46* I 157*10 38,3 kWh-Batterie) ab Modell 2020	25 (100)	225/45R17		
Hyundai Ioniq Hybrid	77	205/45R17	A39 T88	A19 A58 A99
ΑE	77	205/50R17	A12	Flh NoE S05
94*2007/46*1157*	77	215/45R17	A12	
incl. Facelift 2019	77	225/45R17	A12	
Hyundai Ioniq PHEV	77	205/45R17	A39 T88	A19 A58 A99
<b>λ</b> E	77	205/50R17	A12	Flh NoE S05
94*2007/46*1157*	77	215/45R17	A12	
Plug-in Hybrid incl. Facelift 2019	77	225/45R17	A12	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17 H2 Typ OX08 7517

				Seite 3 von 14
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
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 S05
- Frontantrieb	85-146	225/50R17	A12	
- incl. Facelift 2021	85-146	235/45R17	A12	
Hyundai Kona	74-146	205/60R17	A39	A19 A58 A99
SX2	74-146	215/60R17	A90	F23 NoE NoP
e4*2018/858*00153*	74-146	225/55R17	A12	S05
Hyundai Kona 4WD	100-146	205/55R17	A94 R37	A19 A56 A99
os	100-146	215/50R17	A12	F24 NoE NoP
e4*2007/46*1259*	100-146	215/55R17	A12	S05
- incl. Facelift 2021	100-146	225/50R17	A12	
	100-146	235/45R17	A12	
Hyundai Kona 4WD	125, 146	215/60R17	A90	A19 A56 A99
SX2	125, 146	225/55R17	A12	F24 NoE NoP
e4*2018/858*00153*				S05
Hyundai Kona electric	26, 28	215/50R17		A12 A19 A58
OS, OSE	26, 28	215/55R17		A99 F24 S05
e4*2007/46*1259*,	26, 28	225/50R17		
e4*2007/46*1522*				
- incl. Facelift 2021				
Hyundai Kona electric	33-54	215/60R17	A90	A19 A58 A99
SX2E	33-54	225/55R17	A12	F24 S05
e4*2018/858*00168*				
- Elektro				
Hyundai Kona Hybrid	69, 77	205/60R17	A39	A19 A58 A99
SX2	69, 77	215/60R17	A90	F24 NoE NoP
e4*2018/858*00153*	69, 77	225/55R17	A12	S05
Hyundai Santa Fe (IV)	110-147	235/60R17	A91	A19 A57 A99
TM	110-147	235/65R17	A91	AuT Z17 S05
e4*2007/46*				
1318*00-02				
Hyundai Tucson (III)	114-136	215/60R17	A91 R37	A19 A57 A99
TL	114-136	215/65R17	A12 R37	S05
e11*2007/46*2711*;	114-136	225/55R17	A12	_
e5*2007/46*1084* - incl. Facelift 2018	114-136	225/60R17	A12	
	05.400	015/00017	And Doz	A10 A57 A00
Hyundai Tucson (III)	85-136	215/60R17	A91 R37	A19 A57 A99
TLE, TLE-HME e11*2007/46*2724*;	85-136	215/65R17	A12 R37	S05
	85-136	225/55R17	A12	_
e13*2007/46*1612*; e5*2007/46*1076*	85-136	225/60R17	A12	
e5"2007/46"1076" - incl. Facelift 2018				
	07 100 107	015/45017	A01	A10 AE0 A00
Hyundai Veloster FS	97,103,137	215/45R17	A91	A19 A58 A99
e11*2007/46*	97,103,137	225/45R17	A01 A12 K4t	Cpe S04
0194*00-10				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17 H2 Typ OX08 7517

			<u> </u>	Seite 4 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Veloster	97,103,137	215/45R17	A91	A19 A58 A99
=S e11*2007/46* 0194*11 ab Facelift 2015	97,103,137	225/45R17	A12	Cpe S04
Kia Carens	85-122	205/50R17	Т93	A12 A19 A58
RP	85-122	205/55R17	A01 G80	A99 S04
e4*2007/46*0633*	85-122	205/55R17	Z18	
	85-122	215/45R17	T91 X88	
	85-122	225/45R17		
Kia cee'd (I)	66-106	205/50R17		A12 A19 A99
ΕD	66-106	215/45R17		Car Cpe Flh
e4*2001/116*0121*.; e4*2007/46*0132* · pro_cee'd /-SW	66-106	225/45R17		V17 S04
Kia cee'd /-SW (II)	66-100	205/50R17		A12 A19 A58
JD	66-100	215/45R17		A99 Car V17
e4*2007/46*0496*;	66-100	225/45R17		Y85 S04
e4*2007/46*0497*	66-150	205/50R17	M+S	
incl. Facelift 2015	66-150	215/45R17	M+S	
	66-150	225/45R17	M+S	
Kia Ceed /-SW (III)	73-118	205/50R17	A90 R37	A19 A58 A99
CD	73-118	215/45R17	A90 R37	Car F24 KOV
94*2007/46*1299*	73-118	225/45R17	A12	NoP V17 Y85 S05
Kia Ceed SW (III) PHEV	77	205/50R17		A12 A19 A58
CD	77	215/45R17		A99 Car KOV
e4*2007/46*1299* Plug-in Hybrid	77	225/45R17		V17 S05
Kia e-Niro (I)	27-29	215/55R17		A12 A19 A58
DE e4*2007/46*1139* · Elektro	27-29	225/50R17		A99 S05
Kia e-Soul (III)	27-29	215/55R17		A12 A19 A58
SK3 e4*2007/46*1365* 39-64 kWh-Batterie)	27-29	225/50R17		A99 S05
Kia EV3	50 (150)	215/60R17	A33	A19 A58 A99
SV1	50 (150)	225/55R17	A12	Flh V17 S05
e6*2018/858*00331*	50 (150)	225/60R17	A12	
Elektro	50 (150)	235/55R17	A01 A12 K1a	
	50 (150)	245/50R17	A01 A12 K2b R03	
Kia Niro (II) Hybrid	77	205/55R17	ASo	A19 A58 A99
SG2	77	215/50R17	A12	MpH NoE V17
9*2018/858*11241*	77	225/50R17	A01 A12 K2b K6w R03	S05
Hybrid, Plug-in Hybrid	77	235/45R17	A12	_
	77	245/45R17	A01 A12 K2b K6w R03	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17 H2 Typ OX08 7517

	1	T=	<b>—</b>	Seite 5 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Kia Niro Hybrid (I)	77-78	205/50R17		A12 A19 A58
DE	77-78	205/55R17		A99 V17 S05
e4*2007/46*1139*	77-78	225/45R17		
Kia Niro-EV (II)	50 (150)	215/55R17	ASo	A19 A58 A99
SG2	50 (150)	235/50R17	A01 A12 K2b K6w R03	V17 S05
e9*2018/858*11241*				
- Elektro				
Kia Optima	99-115	205/55R17	A11 R37	A19 A58 A99
JF	99-115	205/60R17	A11 R37	Lim NoH S05
e4*2007/46*1018*	99-133	215/55R17	A31	
- incl. Facelift 2018	99-133	225/50R17	A12	
	99-133	235/50R17	A01 A12 K1a K2b	
	99-133	245/45R17	A12	
Kia Optima Hybrid	113, 115	215/55R17		A12 A19 A58
JF .	115	205/55R17	R37	A99 Lim S05
e4*2007/46*1018*	115	205/60R17	R37	
Kia Optima PHEV	113, 115	215/55R17		A12 A19 A58
JF <sup>'</sup>	ĺ			A99 Car Lim
e4*2007/46*1018*				S05
- Plug-in Hybrid				
Kia Optima SW	99-115	205/55R17	A11 R37	A19 A58 A99
JF .	99-115	205/60R17	A11 R37	Car NoH S05
e4*2007/46*1018*	99-133	215/55R17	A31	
- incl. Facelift 2018	99-133	225/50R17	A12	
	99-133	235/50R17	A01 A12 K1a K2b	
	99-133	245/45R17	A12	
Kia pro_cee'd (II)	66-100	205/50R17	A01 K4h	A12 A19 A58
JD	66-100	215/45R17		A99 V17 Y84
e4*2007/46*0496*	66-100	225/45R17	A01 K4h	S04
- incl. Facelift 2015	66-150	205/50R17	A01 K4h M+S	
	66-150	215/45R17	M+S	
	66-150	225/45R17	A01 K4h M+S	
Kia ProCeed (III)	88-118	225/45R17	,	A12 A19 A58
CD	00 110			A99 KOV NoF
e4*2007/46*1299*				Y85 S05
Kia Soul (I)	85-103	205/50R17		A12 A19 A58
AM	85-103	205/55R17	A01 G73	A99 V17 S04
e4*2001/116*0139*;	85-103	205/55R17	Z18	-, 100 V 17 004
e4*2007/46*0133*	85-103	215/50R17	A01 G73	
o. 2007/10 0100	85-103	215/50R17 215/50R17	Z18	
			Z10	_
	85-103	225/45R17	A01 C72	
	85-103	235/45R17	A01 G73	_
	85-103	235/45R17	Z18	1



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17 H2 Typ OX08 7517

				Seite 6 von 1	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Kia Soul (II)	91-113	205/55R17	A33	A19 A58 A99	
PS	91-113	215/50R17	A90	KMV V17 S05	
e4*2007/46*0825*	91-113	215/55R17	A01 A90 G16		
- mit Radhaus-	91-113	215/55R17	A90 Z17 Z18		
Verbreiterungen	91-113	225/50R17	A12		
	91-113	235/45R17	A12		
	91-113	245/45R17	A01 A12 K6w K8e		
Kia Soul (II)	91-113	205/55R17	A33	A19 A58 A99	
PS	91-113	215/50R17	A90	KOV V17 S05	
e4*2007/46*0825*	91-113	215/55R17	A01 A90 G16		
- ohne Radhaus-	91-113	215/55R17	A90 Z17 Z18		
Verbreiterungen	91-113	225/50R17	A01 A12 K1a K2b		
	91-113	235/45R17	A12		
	91-113	245/45R17	A01 A12 K1c K2b K8e		
Kia Sportage (IV)	114-136	225/55R17		A12 A19 A57	
QL e11*2007/46*3139*; e5*2007/46*1080*	114-136	225/60R17		A99 S05	
- incl. Facelift 2018	05.400	045/00047	A00 D07	A40 A57 A00	
Kia Sportage (IV) QLE, QLE-KMD	85-136	215/60R17	A90 R37	A19 A57 A99	
e11*2007/46*3144*;	85-136	215/65R17	A12 R37	S05	
e13*2007/46*1971*;	85-136 85-136	225/55R17	A12 A12		
e5*2007/46*1081* - incl. Facelift 2018	65-136	225/60R17	AIZ		
Mazda 3 (I)	191	215/45R17	M+S	A12 A19 A99	
BK e1*2001/116*0234*	62-110	215/45R17		B02 Flh Lim S02	
Mazda 3 (II)	191	205/50R17	M+S	A12 A19 A99	
BL	191	215/45R17	M+S	Flh Sth S02	
e11*2001/116*	77-136	205/50R17			
0262*00-09 (FIN: -JMZBL)	77-136	215/45R17	T87 T88 T91		
Mazda 3 (III)	74-121	205/50R17		A12 A19 A58	
BL	74-121	205/55R17		A99 Flh Lim	
e11*2001/116*	74-121	215/50R17		V17 S01	
0262*10	74-121	225/45R17			
ab Modell 2013 FIN:MZBM) incl. Facelift 2017 FIN:MZBN)	74-121	235/45R17			
Mazda 5 (I) CR1 e13*2001/116*0156*.	81-107	215/45R17	T91	A12 A19 A99 B02 S02	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17 H2 Typ OX08 7517

	h		<u> </u>	Seite 7 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und
<sup>-</sup> ahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			niriweise	Hinweise
Mazda 6 (I)	119-122	205/50R17	A01 A12 K42 M+S	A19 A99 Car
GG/GY; GG1/GY1	88-108	205/50R17	A01 A12 K42 R37	Flh Lim V00
e1*98/14*0188*;	88-122	215/45R17	A33 T87 T88 T91	V17 S02
e11*2001/116*0203*.	88-122	225/45R17	A01 A12 K42	- 17 002
311 2001/110 0200 :	88-122	235/40R17	A01 A12 K1c K2b K42 R70	
	88-191	215/45R17	A33 M+S T87 T88 T91	
Mazda 6 (II)	88-136	205/50R17	R37 T89 T93	A12 A19 A58
GH	88-136	205/55R17	R37	A99 Car Flh
e1*2001/116*	88-136	215/50R17	A01 K1a	Lim V17 S02
0448*00-13	88-136	215/55R17	A01 G03 K1a K42	
,	88-136	225/45R17	MOT GOO KTA NAZ	
	88-136	225/43R17 225/50R17	A01 K1a K1b K2b K42	
	88-136	235/45R17	A01 K1a K10 K20 K42	
Mazda 6 (III)	107-141		A39 M+S R37	A19 A57 A99
Mazda 6 (III) GJ, GH	107-141	215/55R17 215/60R17	A12 M+S R37	Car Lim V00
e1*2007/46*1001*				V17 S01
e1*2007/46 1001 e1*2001/116*	107-143	225/55R17	A63	V 17 301
91 2001/110 0448*14	107-143	245/50R17	A12 R03	
- ab Modell 2013				
- ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016 u. 2018				
Mazda CX-3	77-115	215/55R17	A94	A19 A57 A99
DJ1	77-113	213/331117	734	Flh S01
e1*2007/46*1335*				FIII 301
Mazda CX-5	110-141	225/65R17	A33	A19 A99 S01
KE, GH	110-141	235/60R17	A12	
e13*2007/46*1247*;	110-141	235/65R17	A12	
e1*2001/116*	110-141	233/03117	AIZ	
0448*14				
Mazda CX-5	110-143	225/65R17		A12 A19 A57
KF, KFE	110-143	223/03117		A99 S03
e13*2007/46*1803*;				A33 303
e13*2007/46*1832*				
Mazda CX-7	120-191	235/65R17	A39 M+S	A19 A57 A99
ER, ERE	120-131	200/001117	AUS WITO	S02
e11*2001/116*0308*.				302
e13*2007/46*1109*				
Mazda MX-5 (III)	93, 118	205/40R17		A12 A19 A99
` ,	93, 118	205/45R17		S02
NC:1 NC:1F	93, 118	215/40R17	A01 K1c	
-		<u> </u>     U/ TU      /		$\dashv$
e11*2001/116*0202*.	-	215/45R17	Δ01 G01 K1c	
e11*2001/116*0202*. e1*2001/116*0371*	93, 118	215/45R17	A01 G01 K1c	Δ10 Δ00 R02
e11*2001/116*0202*. e1*2001/116*0371* Mazda RX-8	93, 118 141,151	225/50R17	A10	A19 A99 B03
NC1, NC1E e11*2001/116*0202*. e1*2001/116*0371* Mazda RX-8 SE e11*2001/116*0199*.	93, 118			A19 A99 B03 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17 H2 Typ OX08 7517

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 8 von 14

#### 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-	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.

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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17 H2 Typ OX08 7517

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 9 von 14

#### 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.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- **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.
- 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.
- A63 Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn der Fahrzeughersteller diese für die Fahrzeugausführung/Reifengröße freigegeben hat. Die Hinweise des Fahrzeugherstellers sind zu beachten (siehe Betriebsanleitung/Handbuch).
- **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.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17 H2 Typ OX08 7517

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 10 von 14

- **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.
- 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.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17 H2 Typ OX08 7517

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 11 von 14

**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.
- **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.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten 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.
- **K4t** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung im Bereich des Tankeinfüllrohres auszuschneiden.
- **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.
- **K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 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).
- **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").



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17 H2 Typ OX08 7517

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 12 von 14

**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.
- **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.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Hutmuttern oder die Zubehörhutmuttern des Radherstellers verwendet werden (Nr. S01, siehe Tabelle "Befestigungsmittel" auf Seite 1).
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Hutmuttern oder die Zubehörhutmuttern des Radherstellers verwendet werden (Nr. S02, siehe Tabelle "Befestigungsmittel" auf Seite 1)..
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Hutmuttern oder die Zubehörhutmuttern des Radherstellers verwendet werden (Nr. S03, siehe Tabelle "Befestigungsmittel" auf Seite 1).
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Hutmuttern oder die Zubehörhutmuttern des Radherstellers verwendet werden (Nr. S04, siehe Tabelle "Befestigungsmittel" auf Seite 1).
- S05 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Hutmuttern oder die Zubehörhutmuttern des Radherstellers verwendet werden (Nr. S05, siehe Tabelle "Befestigungsmittel" auf Seite 1).
- **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.
- **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.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17 H2 Typ OX08 7517

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 13 von 14

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

	Vorderachse	Hinterachse
1	195/40R17	215/35R17
2	195/45R17	215/40R17
3	205/40R17	225/35R17
4	205/45R17	235/40R17
5	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
6	205/55R17	225/50R17
7	215/40R17	245/35R17
8	215/45R17	235/40R17, 245/40R17
9	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
10	215/55R17	235/50R17
11	225/45R17	245/40R17, 255/40R17
12	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
13	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
14	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
15	235/50R17	255/45R17
16	235/55R17	255/50R17
17	235/60R17	
18	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
19	255/45R17	285/40R17
	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	1 195/40R17 2 195/45R17 3 205/40R17 4 205/45R17 5 205/50R17 6 205/55R17 7 215/40R17 8 215/45R17 9 215/50R17 10 215/55R17 11 225/45R17 12 225/50R17 13 225/55R17 14 235/45R17 15 235/50R17 16 235/55R17 17 235/60R17 18 245/45R17

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

- X88 Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 18 Zoll Serienradgröße (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- Y84 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Fließheck.
- Y85 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).
- **Z17** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z18** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 13. Mai 2025 in Lambsheim statt.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17 H2 Typ OX08 7517

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 14 von 14

#### 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 14 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 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, 13. Mai 2025

Laux

00447242.DOCX