

### Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55069614 (15. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ OX08 6516

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 1 von 12

**Auftraggeber** Best4Tires GmbH

Rathausstraße 52-58 56203 Höhr - Grenzhausen QM Nr.44100..-001,TÜVNord

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell OX08

Typ OX08 6516
Radgröße 6,5Jx16H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		Lochkreis- (mm)/	tiefe	last	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
M4	OX08 6516 M4 / ohne Ring	5/114,3/67,1	50	725	2200

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49958

Herstellerzeichen OX-M/OX-SSW/OX-TH/OX-TUE

Radtyp und Ausführung

Radgröße

Einpresstiefe

Herstelldatum

OX08 6516 (s.o.)

6,5Jx16H2

ET (s.o.)

Monat und Jahr

### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Artikel-Nr.
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	RG.D8
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	135	RG.D8
S03	Serien- wahlw. Zubehörhutmutter M12x1,5	Kegel 60°	130	Serie ww. RG.D8
S04, S05	S04, S05 Serien- wahlw. Zubehörhutmutter M12x1,5		110	Serie ww. RG.D8
S06, S07, S08, S09	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%



# Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55069614 (15. Ausfertigung)

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ OX08 6516

Best4Tires GmbH

Seite 2 von 12

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai i30 /-cw	66-105	185/60R16	A13 R37 T86	A19 A99 Car
FD, FDH	66-105	195/55R16	A33 R37	Flh S05
e11*2001/116*0313*.	66-105	205/55R16	A12	
e11*2001/116*0343*.	66-105	215/50R16	A12	
e11*2007/46*0225*				
Hyundai i30 /-cw	66-100	195/55R16	A13 R37	A19 A58 A99
GDH, GDH-HME	66-100	195/60R16	A12 R37	Car Cpe Flh
e11*2007/46*0337*;	66-100	205/55R16	A13	VoM S05
e11*2007/46*0338*;	66-100	215/50R16	A12	
e13*2007/46*1604*				
- incl. Facelift 2015				
Hyundai i30 /-cw	70-118	195/55R16	A33 R37	A19 A58 A99
PDE	70-118	195/60R16	A12 R37	Car F24 Flh
e11*2007/46*3807*;	70-118	205/55R16	A39	NoP V16 S07
e5*2007/46*1075*	70-118	215/50R16	A12	
- incl. Facelift 2020	70-118	225/50R16	A12	
Hyundai i30 Fastback	85-118	205/55R16	A39	A19 A58 A99
PDE	85-118	215/50R16	A12	F24 NoP V16
e11*2007/46*3807*;	85-118	225/50R16	A12	Y85 S07
e5*2007/46*1075*				
- incl. Facelift 2020				
Hyundai Ioniq Elektro	25 (88)	205/55R16	A39	A19 A58 A99
AÉ	25 (88)	215/50R16	A12	Flh S09
e4*2007/46*	,			
1157*00-09				
(28 kWh-Batterie)				
Hyundai Ioniq Elektro	25 (100)	205/55R16	A39	A19 A58 A99
AÉ	25 (100)	205/60R16	A12	Flh S09
e4*2007/46*	25 (100)	215/55R16	A12	
1157*10	,			
(38,3 kWh-Batterie)				
- ab Modell 2020				
Hyundai Ioniq Hybrid	77	195/55R16	A39	A19 A58 A99
AE	77	195/60R16	A90	Flh NoE S07
e4*2007/46*1157*	77	205/55R16	A39	
- incl. Facelift 2019	77	215/50R16	A12	
	77	225/50R16	A12	
Hyundai Ioniq Plug-in	77	205/55R16	A39	A19 A58 A99
Hybrid	77	215/50R16	A12	Flh NoE S09
AÉ	77	225/50R16	A12	
e4*2007/46*1157*				
- incl. Facelift 2019				
Hyundai ix20	57-94	195/55R16	A90	A19 A58 A99
JC, JC-HME	57-94	195/60R16	A90	Flh S05
e4*2007/46*0207*;	57-94	205/55R16	A12	
e4*2007/46*0223*;				
e13*2007/46*1605*				
- incl. Facelift 2015				



# Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55069614 (15. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ OX08 6516

Hersteller Best4Tires GmbH

				Seite 3 von 12
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Hyundai Kona	85-146	205/60R16	A39	A19 A58 A99
OS	85-146	215/55R16	A90	F23 NoE NoP
e4*2007/46*1259*	85-146	215/60R16	A12	V16 Y62 S07
- Frontantrieb	85-146	225/55R16	A12	
- incl. Facelift 2021		<u> </u>		
Hyundai Kona 4WD	100-146	205/60R16	A39	A19 A56 A99
OS	100-146	215/55R16	A90	F24 NoE NoP
e4*2007/46*1259*	100-146	215/60R16	A12	Y62 S07
- incl. Facelift 2021	100-146	225/55R16	A12	
Hyundai Kona Hybrid	77	205/60R16		A12 A19 A58
OS	77	215/55R16		A99 F24 Y62
e4*2007/46*1259*	77	215/60R16		S07
- incl. Facelift 2021		<u> </u>		
Hyundai Tucson (III)	114-136	215/65R16	A31	A19 A57 A99
TL	114-136	215/70R16	A31	B81 Y62 S07
e11*2007/46*2711*;	114-136	225/65R16	A31	
e5*2007/46*1084*	114-136	235/60R16	A90	
- incl. Facelift 2018	114-136	235/65R16	A12	
Hyundai Tucson (III)	85-136	215/65R16	A31	A19 A57 A99
TLE, TLE-HME	85-136	215/70R16	A31	B81 Y62 S07
e11*2007/46*2724*;	85-136	225/65R16	A31	
e13*2007/46*1612*;	85-136	235/60R16	A90	
e5*2007/46*1076*	85-136	235/65R16	A12	
- incl. Facelift 2018				
Kia Carens	85-122	205/55R16	A91	A19 A58 A99
RP	85-122	205/60R16	A01 A12 G80	S05
e4*2007/46*0633*	85-122	205/60R16	A12 Z18	
	85-122	215/55R16	A01 A12 G80	
	85-122	215/55R16	A12 Z18	
Kia cee'd (I)	66-106	185/60R16	A13 R37 T86	A19 A99 Car
ED	66-106	195/55R16	A33 R37	Cpe Flh S05
e4*2001/116*0121*.;	66-106	205/55R16	A12	
e4*2007/46*0132*	66-106	215/50R16	A12	
- pro_cee'd /-SW	1	1		
Kia cee'd /-SW (II)	66-100	195/55R16	A13 R37	A19 A58 A99
JD - 4*0007/46*0406*	66-100	195/60R16	A12 R37	Car VoM Y85
e4*2007/46*0496*;	66-100	205/55R16	A13	S05
e4*2007/46*0497*	66-100	215/50R16	A12	
- incl. Facelift 2015	66-150	205/55R16	A13 M+S	
10.0	66-150	215/50R16	A12 M+S	
Kia Ceed /-SW (III)	73-118	195/55R16	A33 R37	A19 A58 A99
CD	73-118	195/60R16	A12 R37	B03 Car KOV
e4*2007/46*1299*	73-118	205/55R16	A39	NoP V16 Y85
	73-118	215/50R16	A12	S06
	73-118	225/50R16	A12	
Kia Ceed SW (III)	77	205/55R16	A39	A19 A58 A99
CD	77	215/50R16	A12	Car KOV S07
e4*2007/46*1299*				
- Plug-in Hybrid				



# Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55069614 (15. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ OX08 6516

Hersteller Best4Tires GmbH

				Seite 4 von 12
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Niro (II)	77	205/60R16		A12 A19 A58
SG2	77	215/55R16		A99 NoE V16
e9*2018/858*11241* - Hybrid, Plug-in Hybrid	77	225/55R16		S07
Kia Niro Hybrid (I)	77-78	205/60R16		A12 A19 A58
DE	77-78	215/55R16		A99 V16 S06
e4*2007/46*1139*	77-78	225/55R16		
Kia Optima	99-115	205/65R16	A11 R09	A19 A58 A99
JF	99-133	215/60R16	A11	B03 B17 Lim
e4*2007/46*1018*	99-133	225/55R16	A12	NoH Y61 S07
- incl. Facelift 2018	99-133	225/60R16	A12	
Kia Optima Hybrid	115	205/65R16		A12 A19 A58
JF	115	215/60R16		A99 B03 B17
e4*2007/46*1018*				Lim Y61 S07
Kia Optima SW	99-115	205/65R16	A11 R09	A19 A58 A99
JF	99-133	215/60R16	A11	B03 B17 Car
e4*2007/46*1018*	99-133	225/55R16	A12	NoH Y61 S06
- incl. Facelift 2018	99-133	225/60R16	A12	
Kia pro_cee'd (II)	66-100	195/55R16	A13 R37	A19 A58 A99
JD · ·	66-100	195/60R16	A12 R37	VoM Y84 S05
e4*2007/46*0496*	66-100	205/55R16	A13	
- incl. Facelift 2015	66-100	215/50R16	A12	
	66-150	205/55R16	A13 M+S	
	66-150	215/50R16	A12 M+S	
Kia Soul (I)	85-103	195/60R16	A13	A19 A58 A99
AM	85-103	205/55R16	A13	V16 S05
e4*2001/116*0139*;	85-103	205/60R16	A01 A12 G73	
e4*2007/46*0133*	85-103	205/60R16	A12 Z18	
	85-103	215/55R16	A12	
	85-103	215/60R16	A01 A12 G73	
	85-103	215/60R16	A12 Z18	
Kia Soul (II)	91-113	205/60R16	A13	A19 A58 A99
PS	91-113	205/65R16	A01 A12 G16	KMV V16 S08
e4*2007/46*0825*	91-113	205/65R16	A12 Z17 Z18	
- mit Radhaus-	91-113	215/55R16	A33	
Verbreiterungen	91-113	215/60R16	A01 A33 G16	
	91-113	215/60R16	A33 Z17 Z18	
	91-113	225/55R16	A12	
Kia Soul (II)	91-113	205/60R16	A13	A19 A58 A99
PS (II)	91-113	205/65R16	A01 A12 G16	KOV V16 S08
e4*2007/46*0825*	91-113	205/65R16	A12 Z17 Z18	
- ohne Radhaus-	91-113	215/55R16	A33	
Verbreiterungen	91-113	215/60R16	A01 A33 G16	
-	91-113	215/60R16	A33 Z17 Z18	
	91-113	225/55R16	A12	



# Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55069614 (15. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ OX08 6516

Hersteller Best4Tires GmbH

				Seite 5 von 12
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Sportage (IV)	85-136	215/65R16	A33	A19 A57 A99
QLE, QLE-KMD	85-136	215/70R16	A33	B81 Y62 S07
e11*2007/46*3144*;	85-136	225/65R16	A91	
e13*2007/46*1971*;	85-136	235/60R16	A12	
e5*2007/46*1081* - incl. Facelift 2018	85-136	235/65R16	A12	
Kia Venga	55-94	195/55R16	A90	A19 A58 A99
YN, -/S, -/G	55-94	195/60R16	A90	Flh S05
e4*2007/46* 0130*,0131*, 0261*,0262*; e50*2007/46*0052* - incl. Facelift 2015	55-94	205/55R16	A12	
Mazda 3 (I) BK e1*2001/116*0234*	62-110	205/55R16	A39	A19 A99 B02 B03 Flh Lim S04
Mazda 3 (II)	77-136	205/55R16	A11	A19 A99 B03
BL	77-136	215/50R16	A12	Flh Sth S04
e11*2001/116* 0262*00-09 (FIN: -JMZBL)	77 130	210/001110	N/2	1 11 3 11 3 0 4
Mazda 3 (III)	74-121	205/60R16	A39	A19 A58 A99
BL	74-121	215/55R16	A12	Flh Lim V16
e11*2001/116* 0262*10 ab Modell 2013 (FIN:MZBM) - incl. Facelift 2017 (FIN:MZBN)	74-121	225/55R16	A12	S03
Mazda 5 (I) CR1 e13*2001/116*0156*.	81-107	205/55R16	A39 T90 T91	A19 A99 B02 B03 S04
Mazda 5 (II)	85	195/55R16	A91 R37 T91	A19 A58 A99
CW, CWE	85	195/60R16	A12 R37 T93	S04
e1*2007/46*0433*, e13*2007/46*1731*00	85,106,110	205/55R16	A12 T91	
Mazda 6 (I)	119-122	205/55R16	A33 M+S	A19 A99 B03
GG/GY; GG1/GY1	88-108	205/55R16	A33	Car Flh Lim
e1*98/14*0188*; e11*2001/116*0203*.	88-108	215/50R16	A12	S04
Mazda 6 (II)	88-136	195/65R16	A13 R37	A19 A58 A99
GH	88-136	205/55R16	A33 T88 T89	Car Flh Lim
e1*2001/116*	88-136	205/60R16	A33	V16 S04
0448*00-13	88-136	215/55R16	A12	
	88-136	225/50R16	A01 A12 K1a	
	88-136	225/55R16	A01 A12 K1a K42	



#### Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55069614 (15. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ OX08 6516

Hersteller Best4Tires GmbH

				Seite 6 von 12
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda 6 (III)	107-141	215/60R16	A39 M+S	A19 A57 A99
GJ, GH	107-141	215/65R16	A39 M+S	B03 Car Lim
e1*2007/46*1001*	107-141	225/60R16	A39 M+S	S03
e1*2001/116* 0448*14 - ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016 u. 2018	107-141	235/60R16	A12 M+S	
Mazda CX-3	77-115	215/60R16	A91	A19 A57 A99
DJ1	77-115	225/55R16	A94	Flh S03
e1*2007/46*1335*	77-115	225/60R16	A12	
Mazda MPV	100	215/60R16	A11 R09	A19 A99 S01
LW ww. LWD	88-104	215/55R16	A11 R37 T93 T95	
e1*98/14*0118*, e1*98/14*0165*	88-90	205/55R16	A11 R37 T94	
Mazda MX-5 (III) NC1, NC1E e11*2001/116*0202*. e1*2001/116*0371*	93, 118	205/50R16		A12 A19 A99 B03 S04
Mazda Tribute EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14* 0044, 0052*, e13*2001/116* 0090, 0092* - ohne Radhaus-	91	215/70R16		A13 A19 A99 B02 B03 KOV S02
Verbreiterungen				

### **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.



#### Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55069614 (15. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ OX08 6516

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 7 von 12

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	_	Tragfähigkeit (%) 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.

#### 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.

TÜVRheinland®

#### Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55069614 (15. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ OX08 6516

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 8 von 12

- **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 u. 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, u. 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.
- **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.
- **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).
- **B17** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheiben 300x10 mm an Achse 2.
- **B81** Nicht zulässig für Fahrzeuge mit elektrischer Parkbremse (EPB, EFB, APB,..).
- **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.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55069614 (15. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ OX08 6516

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 9 von 12

- **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).
- **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.
- 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.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **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).

TÜVRheinland®
Precisely Right.

#### Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55069614 (15. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ OX08 6516

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 10 von 12

- **R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).
- **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.
- **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 serienmäßigen Hutmuttern oder die Zubehörhutmuttern des Radherstellers verwendet werden (Nr. S03, siehe Tabelle "Befestigungsmittel" auf Seite 1).
- **S04** 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).
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Hutmuttern oder die Zubehörhutmuttern des Radherstellers verwendet werden (Nr. S06, siehe Tabelle "Befestigungsmittel" auf Seite 1).
- **S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Hutmuttern oder die Zubehörhutmuttern des Radherstellers verwendet werden (Nr. S07, siehe Tabelle "Befestigungsmittel" auf Seite 1).
- **S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Hutmuttern oder die Zubehörhutmuttern des Radherstellers verwendet werden (Nr. S08, siehe Tabelle "Befestigungsmittel" auf Seite 1).
- **S09** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Hutmuttern oder die Zubehörhutmuttern des Radherstellers verwendet werden (Nr. S09, siehe Tabelle "Befestigungsmittel" auf Seite 1).
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.



#### Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55069614 (15. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ OX08 6516

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 11 von 12

**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.
- **V16** 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	185/50R16	205/45R16
Nr.	2	185/60R16	205/55R16
Nr.	3	195/40R16	215/35R16
Nr.	4	195/45R16	215/40R16, 225/40R16
Nr.	5	195/50R16	215/45R16
Nr.	6	205/45R16	225/40R16
Nr.	7	205/50R16	225/45R16
Nr.	8	205/55R16	225/50R16, 245/45R16
Nr.	9	205/60R16	225/55R16
Nr.	10	215/40R16	225/40R16, 245/35R16
Nr.	11	215/55R16	235/50R16
Nr.	12	225/40R16	245/35R16
Nr.	13	225/50R16	245/45R16
Nr.	14	225/55R16	245/50R16
Nr.	15	225/60R16	245/55R16

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.

- **VoM** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung des Sonderrades nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Scheibenbremsendurchmesser von max. 300 mm an Achse 1.
- **Y61** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm oder größer an Achse 1.
- **Y62** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an Achse 1.
- **Y84** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Fließheck.



#### Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55069614 (15. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ OX08 6516

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 12 von 12

**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 7. März 2023 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 12 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 2014.

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, 7. März 2023



Laux 00405564.DOC