

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ OX27 7519

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 1 von 13

Auftraggeber Best4Tires GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell OX27
Typ OX27 7519
Radgröße 7.5Jx19H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Radlast	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
M4	OX27 7519 M4 / ohne Ring	5/114,3/67,1	49,5	750	2300

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 100468 Herstellerzeichen OX

Radtyp und Ausführung
Radgröße
Cinpresstiefe
Herstelldatum

OX27 7519 (s.o.)
7.5Jx19H2
ET.. (s.o.)
Jahr und Monat

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	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	-	RG.D8
S04	Serien- wahlw. Zubehörhutmutter M12x1,5	Kegel 60°	140	-	Serie ww. RG.D8
S05	Serien- wahlw. Zubehörhutmutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	Serie ww. RG.D8
S06	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 7.5Jx19H2 Typ OX27 7519

				Seite 2 von 13
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Grand Santa Fe (III)	145, 147 145, 147	235/50R19 235/55R19	A31 A31	KUG A56 A99 S06
DM e11*2007/46*0633* - incl. Facelift 2016				
Hyundai i20 N (III) BC3	150	215/35R19	K5d T85	A01 A12 KUG A58 A99 Flh
e5*2007/46*0121*	00.105	00E/0ED10	T04 T00	NoE NoP S06
Hyundai i30 /-cw FD, FDH e11*2001/116*0313*. e11*2001/116*0343*. e11*2007/46*0225*	66-105 77-105	225/35R19 215/35R19	T84 T88 T85	_A12 KUG A99 Car Flh S05
Hyundai i30 /-cw	66-137	225/35R19	Car Cpe Flh T84 T88	A12 KUG A58
GDH, GDH-HME e11*2007/46*0337*; e11*2007/46*0338*; e13*2007/46*1604* - incl. Facelift 2015	73-100	215/35R19	Cpe Flh NoD T85	A99 S05
Hyundai i30 /-cw PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	70-118	225/35R19	T88	A12 KUG A58 A99 Car F24 Flh NoP S06
Hyundai i30 /-cw PDE e11*2007/46*3807*08; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	70-88	225/35R19	T88	A12 KUG A58 A99 Car F23 Flh NoP S06
Hyundai i30 Fastback PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	85-118	225/35R19	T88	A12 KUG A58 A99 F24 NoP Y85 S06
Hyundai i30 N PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	184	225/35R19	T88	A12 KUG A58 A99 F24 Flh S06
Hyundai i30 N Fastback PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	184	225/35R19	T88	A12 KUG A58 A99 F24 Y85 S06

TÜVRheinland®

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55030125 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ OX27 7519

				Seite 3 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
-ahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Hyundai i30 N Perf.	202,206	225/35R19	M+S T88	A12 KUG A58
astback				A99 F24 Y85
PDE				S06
e11*2007/46*3807*;				
e5*2007/46*1075*				
incl. Facelift 2020				
Hyundai i30 N Performance	202,206	225/35R19	M+S T88	A12 KUG A58
PDE				A99 F24 Flh
e11*2007/46*3807*;				S06
e5*2007/46*1075*				
incl. Facelift 2020				
Hyundai IONIQ 5	42-81	235/50R19	A32	KUG A57 A99
NE	42-81	235/55R19	A32	Flh S06
9*2018/858*11054*	42-81	245/50R19	A12	
Elektro	42-81	255/50R19	A01 A12 K1a K2b	
-lyundai IONIQ 6	37-81	225/45R19	A10 T96	KUG A57 A99
CE	37-81	225/50R19	A32	Lim S06
e4*2018/858*00145*	37-81	235/45R19	A10	
Elektro	37-81	245/45R19	A10	
Hyundai Ioniq Elektro	25 (88)	225/35R19	T88	A12 KUG A58
AE	23 (00)	223/331113	100	A99 Flh S06
e4*2007/46*				A33 1 III 300
1157*00-09				
(28 kWh-Batterie)				
Hyundai Ioniq Elektro	25 (100)	225/35R19	T88	A12 KUG A58
AE	25 (100)	223/33119	100	A99 Flh S06
e4*2007/46*				A99 FIII 300
1157*10				
(38,3 kWh-Batterie)				
ab Modell 2020				
	77	045/05040	T05	A40 KHO A50
Hyundai Ioniq Hybrid	77 77	215/35R19	T85	A12 KUG A58
AE	//	225/35R19	Т88	A99 Flh NoE
e4*2007/46*1157*				S06
incl. Facelift 2019				
Hyundai Ioniq PHEV	77	215/35R19	T85	A12 KUG A58
4E	77	225/35R19	T88	A99 Flh NoE
e4*2007/46*1157*				S06
Plug-in Hybrid				
incl. Facelift 2019				
Hyundai Kona	85-146	225/40R19		A12 KUG A58
OS				A99 F23 NoE
e4*2007/46*1259*				NoP S06
Frontantrieb				
incl. Facelift 2021				
Hyundai Kona	74-146	215/50R19		A12 KUG A58
SX2	74-146	225/45R19		A99 F23 NoE
e4*2018/858*00153*	74-146	235/45R19		NoP S06



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ OX27 7519

				Seite 4 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Kona 4WD OS e4*2007/46*1259* - incl. Facelift 2021	100-146	225/40R19		A12 KUG A56 A99 F24 NoE NoP S06
Hyundai Kona 4WD SX2	125, 146 125, 146	215/50R19 225/45R19		A12 KUG A56 A99 F24 NoE
e4*2018/858*00153*	125, 146	235/45R19		NoP S06
Hyundai Kona electric OS, OSE e4*2007/46*1259*, e4*2007/46*1522* - incl. Facelift 2021	26, 28	225/40R19		A12 KUG A58 A99 F24 S06
Hyundai Kona electric	33-54	215/50R19		A12 KUG A58
SX2E	33-54	225/45R19		A99 F24 S06
e4*2018/858*00168* - Elektro	33-54	235/45R19		
Hyundai Kona Hybrid OS e4*2007/46*1259* - incl. Facelift 2021	77	225/40R19		A12 KUG A58 A99 F24 S06
Hyundai Kona Hybrid	69, 77	215/50R19		A12 KUG A58
SX2	69, 77	225/45R19		A99 F24 NoE
e4*2018/858*00153*	69, 77	235/45R19		NoP S06
Hyundai Kona N OS e4*2007/46*1259*14	206	225/40R19	A94	KUG A58 A99 F24 NoE NoP S06
Hyundai Nexo	32 (120)	225/45R19	Т96	A12 KUG A58
FE	32 (120)	235/45R19		A99 S03
e9*2007/46*6592*	32 (120)	245/45R19		
Hyundai Santa Fe (III)	110-147	235/50R19	A31	KUG A57 A99
DM e11*2007/46*0633* - incl. Facelift 2016	110-147	235/55R19	A31	S06
Hyundai Santa Fe (IV)	110-147	235/50R19	A91	KUG A57 A99
TM	110-147	235/55R19	A91	S06
e4*2007/46* 1318*00-02	110-147	245/50R19	A12	
Hyundai Santa Fe (IV)	132-148	235/50R19	A39	KUG A57 A99
TM	132-148	235/55R19	A91	MpH NoE S06
e4*2007/46*	132-148	245/50R19	A12	
1318*03 - ab Facelift 2020	132-148	255/50R19	A12	
Hyundai Santa Fe (V)	117-132	235/50R19	A39	KUG A57 A99
MX5	117-132	235/55R19	A39	MpH NoE S06
e4*2018/858*00188*	117-132	245/50R19	A12	
	117-132	255/50R19	A12	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ OX27 7519

l la cada la la la cada la cacción de	LW Davaiala	Daifair	Deifonder on a Aufle von vond	Seite 5 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
-lyundai Tucson (III)	114-136	225/45R19	A31 T96	KUG A57 A99
ΓL	114-136	235/45R19	A91	S06
e11*2007/46*2711*;	114-136	245/45R19	A12	
e5*2007/46*1084*				
incl. Facelift 2018				
Hyundai Tucson (III)	85-136	225/45R19	A31 T96	KUG A57 A99
TLE, TLE-HME	85-136	235/45R19	A91	S06
e11*2007/46*2724*;	85-136	245/45R19	A12	
e13*2007/46*1612*;				
e5*2007/46*1076*				
- incl. Facelift 2018	05.400	045/50040	IAO:	1/110 457 400
Hyundai Tucson (IV) NX4e	85-132	215/50R19	ASo	KUG A57 A99
NX4e e5*2018/858*00001*	85-132	225/50R19	ASo	MpH NoE S06
es 2016/656 00001 - incl. Facelift 2024	85-132	235/50R19	ASo	_
	85-132	245/45R19	A12	A12 KUG A58
Hyundai Veloster FS	97,103,137	215/35R19	T85	
-3 e11*2007/46*				A99 Cpe S05
0194*00-10				
Hyundai Veloster	97,103,137	215/35R19	T85	A12 KUG A58
FS	97,103,137	225/35R19	165	A99 Cpe S05
e11*2007/46*	57,105,157	223/331113		7.00 Opc 000
0194*11				
- ab Facelift 2015				
Kia Carens	85-122	225/40R19	A01 G80 T93	A12 KUG A58
RP	85-122	225/40R19	T93 Z18	A99 S05
e4*2007/46*0633*				
Kia cee'd (I)	66-106	225/35R19	Car T84 T88	A12 KUG A99
ED	77-106	215/35R19	T85	Cpe Flh S05
e4*2001/116*0121*.;				
e4*2007/46*0132*				
- pro_cee'd /-SW				
Kia cee'd /-SW (II)	66-150	225/35R19	Car T84 T88 Y85	A12 KUG A58
JD	73-100	215/35R19	NoD T85 Y85	A99 S05
e4*2007/46*0496*;				
e4*2007/46*0497*				
· incl. Facelift 2015				
Kia Ceed /-SW (III)	73-150	225/35R19	T88	A12 KUG A58
CD				A99 Car F24
e4*2007/46*1299*				KOV NoP Y85
				S06
Kia e-Niro (I)	27-29	225/40R19	Т93	A12 KUG A58
DE				A99 S06
e4*2007/46*1139*				
Elektro				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ OX27 7519

				Seite 6 von 13
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.	07.00	005/405/40	T00	A 40 1/110 A 50
Kia e-Soul (III)	27-29	225/40R19	T89	A12 KUG A58
SK3 e4*2007/46*1365*				A99 S06
(39-64 kWh-Batterie)				
Kia EV3	50 (150)	215/50R19	A33	KUG A58 A99
SV1	50 (150)	225/45R19	A33	Flh S06
e6*2018/858*00331*	50 (150)	235/45R19	A12	
- Elektro	50 (150)	245/45R19	A12	
Kia EV6	42-81	235/50R19	A32	KUG A57 A99
CV	42-81	235/55R19	A32	Flh S06
e9*2018/858*11073*	42-81	245/50R19	A12	
- Elektro	42-81	255/50R19	A01 A12 K1a K1b	
- incl. Facelift 2025				
Kia Niro (II) Hybrid	77	225/35R19	T88	A12 KUG A58
SG2	77	225/40R19		A99 MpH NoE
e9*2018/858*11241*				S06
- Hybrid, Plug-in Hybrid	_			
Kia Niro Hybrid (I)	77-78	225/35R19	T88	A12 KUG A58
DE -4*2007/46*1120*	77-78	225/40R19		A99 S06
e4*2007/46*1139*	E0 (1E0)	005/40D10		A10 KHC A50
Kia Niro-EV (II) SG2	50 (150)	225/40R19		A12 KUG A58 A99 S06
e9*2018/858*11241*				A99 300
- Elektro				
Kia Optima	99-133	225/40R19		A12 KUG A58
JF				A99 Lim NoH
e4*2007/46*1018*				S06
- incl. Facelift 2018				
Kia Optima Hybrid	113, 115	225/40R19		A12 KUG A58
JF				A99 Lim S06
e4*2007/46*1018*				
Kia Optima PHEV	113, 115	225/40R19	T89 T93	A12 KUG A58
JF				A99 Car Lim
e4*2007/46*1018*				S06
- Plug-in Hybrid	00.400	005/40540		A 4 0 1/11/0 A 5 0
Kia Optima SW JF	99-133	225/40R19		A12 KUG A58
e4*2007/46*1018*				A99 Car NoH S06
- incl. Facelift 2018				300
Kia pro cee'd (II)	66-150	225/35R19	A01 K4h T84 T88	A12 KUG A58
JD	73-100	215/35R19	NoD T85	A99 Y84 S05
e4*2007/46*0496*	75 150	_ 10,001110	100 100	, 100 104 000
- incl. Facelift 2015				
Kia ProCeed (III)	88-150	225/35R19	T88	A12 KUG A58
CD				A99 KOV NoP
e4*2007/46*1299*				Y85 S06



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ OX27 7519

				Seite 7 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Sorento (II)	110-145	235/50R19	A31	KUG A99 S05
XM FL	110-145	235/55R19	A31	
e11*2007/46*0634*	110-145	245/50R19	A12	
Kia Sorento (III)	136-147	235/50R19		A12 KUG A57
UM e4*2007/46*0894* · incl. Facelift 2017	136-147	235/55R19		A99 S06
Kia Sorento (IV)	117-148	235/50R19	A11	KUG A57 A99
MQ4	117-148	235/55R19	A91	NoP S06
e4*2007/46*1530*	117-148	245/50R19	A12	
- incl. FL 2024	117-148	255/50R19	A01 A12 K1a K1b	
Kia Sorento PHEV (IV)	117-132	235/50R19	A11	KUG A56 A99
MQ4	117-132	235/55R19	A91	S06
e4*2007/46*1530*	117-132	245/50R19	A12	
- incl. FL 2024	117-132	255/50R19	A01 A12 K1a K1b	
Kia Soul (I)	85-103	225/35R19	T88	A12 KUG A58
AM e4*2001/116*0139*; e4*2007/46*0133*	85-103	225/40R19	A01 G73 K5b	A99 S05
Kia Soul (II)	91-113	225/40R19	A01 G16	A12 KUG A58
PS e4*2007/46*0825* - mit Radhaus- Verbreiterungen	91-113	225/40R19	Z17 Z18	A99 KMV S06
Kia Soul (II)	91-113	225/40R19	A01 G16	A12 KUG A58
PS e4*2007/46*0825* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	91-113	225/40R19	Z17 Z18	A99 KOV S06
Kia Sportage (IV)	114-136	225/45R19	T96	A12 KUG A57
QL	114-136	235/45R19		A99 S06
e11*2007/46*3139*; e5*2007/46*1080* - incl. Facelift 2018	114-136	245/45R19		
Kia Sportage (IV)	85-136	225/45R19	Т96	A12 KUG A57
QLE, QLE-KMD	85-136	235/45R19		A99 S06
e11*2007/46*3144*; e13*2007/46*1971*; e5*2007/46*1081* incl. Facelift 2018	85-136	245/45R19		
Kia Sportage (V)	85-132	215/50R19	ASo R37	KUG A57 A99
NQ5e	85-132	225/50R19	ASo R37	MpH NoE S06
e4*2018/858*00079*	85-132	235/50R19	ASo ASo	
oo .o, o o o o o o .	00 102	<u>~</u> 00/001113	/ 100	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ OX27 7519

Hersteller Best4Tires GmbH

				Seite 8 von 13
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.	74.404	005/05540	T04 T00	A40 KHO A50
Mazda 3 (III)	74-121	225/35R19	T84 T88	A12 KUG A58
BL	74-121	225/40R19	A01 G01	A99 Flh Lim
e11*2001/116* 0262*10				S01
ab Modell 2013				
(FIN:MZBM)				
- incl. Facelift 2017				
(FIN:MZBN)				
	00.105	00E/0ED10	NoD T84 T88	A12 KUG A58
Mazda 6 (II) GH	88-125	225/35R19		A99 Car Flh
e1*2001/116*	88-136	225/40R19	T89 T93	Lim S02
0448*00-13				LIIII 502
	107.140	005/40540	A00 T00 T00	KUG A57 A99
Mazda 6 (III) GJ, GH	107-143 107-143	225/40R19 225/45R19	A39 T89 T93	Car Lim S01
e1*2007/46*1001*	107-143	225/45R19	A39	Car Lilli 501
e1*2001/116*				
0448*14				
- ab Modell 2013				
- incl. Facelift 2016 u. 2018				
Mazda CX-3	77-115	225/40R19		A12 KUG A57
DJ1	77-115	223/40119		A99 Flh S01
e1*2007/46*1335*				A99 I III 30 I
Mazda CX-5	110-141	225/55R19	A33	KUG A99 S01
KE, GH	110-141	235/50R19	A12	_KUG A99 301
e13*2007/46*1247*;	110-141	235/50R19 235/55R19	A01 A12 G01	
e1*2001/116*	110-141	245/45R19	AUT ATZ GUT	-
0448*14	110-141	243/43119		
Mazda CX-5	110-143	225/55R19		A12 KUG A57
KF, KFE	110-143	235/50R19		A99 S04
e13*2007/46*1803*;	110-143	245/45R19		1
e13*2007/46*1832*	110-143	255/50R19	A01 G01	
Mazda CX-7	120-191	235/55R19	A39	KUG A57 A99
ER, ERE				S02
e11*2001/116*0308*.				
e13*2007/46*1109*				

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 Teiletypgenehmigung des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ OX27 7519

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 9 von 13

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) 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- 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.

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 Teiletypgenehmigung 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 Teiletypgenehmigung 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 It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ OX27 7519

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 10 von 13

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

KUG Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, mit Befestigung von außen zulässig. Kurzgummiventile (33 mm Gesamtlänge) nach E.T.R.T.O. (Typ V2.03.6), DIN (Typ 33GS-11,3) bzw. Tire and Rim (TR412) sind ebenfalls zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die 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.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse 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.
- **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).
- **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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ OX27 7519

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 11 von 13

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.
- 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.
- **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.
- **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.
- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- **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.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ OX27 7519

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 12 von 13

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).

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

NoH Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

NoP Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

R37 Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

S01 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 mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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).

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).

T84 Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T85 Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55030125 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ OX27 7519

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 13 von 13

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.

T96 Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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 1. Juli 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 13 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2025.

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, 1. Juli 2025

Laux 00450359.DOCX