Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55022519 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX18 H2 Typ OX19 7518

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

TUV Ptaiz TUV Rheinland Group

Seite 1 von 17

Auftraggeber Reifen Gundlach GmbH

Gewerbegebiet, Talstraße 1-3

56316 Raubach

QM-Nr.44100160890,TÜVNord

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell OX19
Typ OX19 7518
Radgröße 7.5JX18 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
Y1	OX19 7518 Y1 / Ø67 - Ø63,4	5/108/63,4	40	760	2360

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 52672 Herstellerzeichen OX-ML

Radtyp und Ausführung

Radgröße

Einpresstiefe

Herstelldatum

OX19 7518 (s.o.)

7.5JX18 H2

ET.. (s.o.)

Jahr und Monat

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	32	RG.543
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	RG.535
S03	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	120	-	RG.535
S04	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	-	RG.535
S05	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	-	RG.535
S06	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	140	-	RG.537
	(Gesamthöhe: 30 mm)				
S07	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	140	-	RG.541
S08	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	135	-	RG.535
S09	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	135	-	RG.541
S10	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	125	-	RG.541
S11	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	170	-	RG.501
S12	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	220	-	RG.501

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 Ford

Jaguar Land Rover Volvo

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55022519 (2. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 7.5JX18 H2 Typ OX19 7518 Prüfgegenstand Hersteller

Reifen Gundlach GmbH

Seite 2 von 17

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford C-MAX	66-107	215/40R18	K41 K46 T85 T89	A01 A12 A19
DM2	66-107	225/35R18	K2b K41 K42 K46 K56 T87	A99 B02 S05
e13*2001/116*0109*.	66-107	225/40R18	K29 K2b K41 K42 K45 K46 K56	
Ford C-Max	63-134	205/45R18	R37 T86 T90	A12 A19 A58
(Compact)	63-134	215/40R18	T85 T89	A99 B02 KoS
DXA	63-134	215/45R18		V18 S08
e13*2007/46*1103* - incl. Facelift 2015	63-134	225/40R18	T88 T92	
Ford Edge	132-155	235/60R18	A33	A19 A56 A99
SBF	132-155	255/55R18	A01 A12 K1a K1b K2b	S12
e1*2007/46*	102 100	200/001(10	AOT ATZ ICIA ICIB ICZB	0.2
1524*00-02				
Ford Edge	110-175	235/60R18	A33	A19 A57 A99
SBF	110-175	255/55R18	A01 A12 K1a K1b K2b	S12
e1*2007/46*				
1524*03				
ab MJ 2019				
Ford Focus (II)	166	225/40R18	A01 K56 M+S	A12 A19 A99
DA3, DB3	59-107	205/45R18	T86 T90 V18	B02 Car Flh
e13*2001/116*	59-107	215/40R18	T85 T89	Sth S05
0144,0157*	59-107	225/40R18	A01 K56	
Ford Focus (III)	63-134	205/45R18	T86 T90	A12 A19 A58
DYB	63-134	215/40R18	T85 T89	A99 Car Flh
e13*2007/46*1138*	63-134	215/45R18		Lim V18 S05
- incl. Facelift 2014	63-134	225/40R18	T88 T92	
Ford Focus (IV)	110-134	205/45R18		A12 A19 A58
DEH	110-134	215/45R18		A99 F24 Flh
e13*2007/46*1911*	110-134	225/40R18	A01 K2b	KOV S08
	110-134	225/45R18	A01 K2b	
Ford Focus (IV)	63-134	205/45R18		A12 A19 A58
DEH	63-134	215/45R18		A99 F23 Flh
e13*2007/46*1911*	63-134	225/40R18	A01 K2b	KOV S08
	63-134	225/45R18	A01 K2b	
Ford Focus Active (IV)		215/50R18		A12 A19 A58
DEH	63-134	225/45R18		A99 F24 Flh
e13*2007/46*	63-134	235/45R18		KMV S08
1911*03	63-134	245/45R18	A01 K5w K6w	
Ford Focus Cabrio (II)	74-107	205/45R18	T86 T90 V18	A12 A19 A99
DB3	74-107	215/40R18	A01 K56 T89	B02 Cbo S05
e13*2001/116*0157*.	74-107	225/40R18	A01 K2b K44 K46 K56 T88 T89	
Ford Focus RS (II)	224, 257	215/45R18	M+S	A12 A19 A58
DA3, DA3-RS	224, 257	225/40R18	M+S	A99 B02 Flh
e13*2001/116*0144*.				S05
e13*2001/116*1010*.	057	005/40540	M.C	A40 A40 A50
Ford Focus RS (III)	257	225/40R18	M+S	A12 A19 A56
DYB, DYB-RS e13*2007/46*1138*;				A99 Flh S05
e13*2007/46*1616*				
010 2001/ 1 0 1010		1		

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55022519 (2. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 7.5JX18 H2 Typ OX19 7518 Prüfgegenstand Hersteller

				Seite 3 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Focus ST (III)	136, 184	215/45R18		A12 A19 A58
DYB e13*2007/46*1138* - incl. Facelift 2015	136, 184	225/40R18		A99 Car Flh S05
Ford Focus ST (IV)	140, 206	215/45R18	M+S	A12 A19 A58
DEH	140, 206	225/40R18	M+S	A99 Car Flh
e13*2007/46* 1911*05	·			S08
Ford	63-134	205/45R18		A12 A19 A58
Focus Turnier (IV)	63-134	215/45R18		A99 Car F24
DEH	63-134	225/40R18	A01 K2b	KOV S08
e13*2007/46*1911*	63-134	225/45R18	A01 K2b	
Ford Focus Turnier	63-134	215/50R18		A12 A19 A58
Active (IV)	63-134	225/45R18		A99 Car F24
DEH ` ´	63-134	235/45R18		KMV S08
e13*2007/46* 1911*03	63-134	245/45R18	A01 K5w K6w	
Ford Galaxy (II)	74-149	225/45R18	T95	A12 A19 A58
WA6 e13*2001/116* 0185*00-23	74-149	235/45R18	T94 T98	A99 B02 S11
Ford Galaxy (III)	88-177	235/50R18	A01 K1a K5d	A12 A19 A57
WA6	88-177	245/45R18	T00 T96	A99 S12
e13*2001/116* 0185*24 - ab MJ 2016 (MK3)	88-177	245/50R18	A01 K1a K1b K2b K3h K4i K5d	7,65 6.12
Ford Grand C-Max	70-134	215/45R18	A01 G40 T93	A12 A19 A58
DXA	70-134	215/45R18	R69 T93	A99 B02 KmS
e13*2007/46*1103* - incl. Facelift 2015	70-134	225/40R18	T92	V18 S08
Ford Kuga (I)	100-147	235/50R18	A01 K1a	A12 A19 A57
DM2	100-147	245/45R18	7.011.10	A99 B02 S05
e13*2001/116* 0109*19-31	100-147	245/50R18	A01 K1a K2b	
Ford Kuga (II)	85-134	215/50R18	A13 R37	A19 A57 A99
DM2	85-134	215/55R18	A13 R37	S08
e13*2001/116*			_	
0109*31	85-134		A33 R37	
ob Modell 2012		225/50R18	A33 R37 A01 A12 G01 R37	
- ab Modell 2013	85-134			
- incl. Facelift 2016	85-134 85-134	225/50R18 225/55R18	A01 A12 G01 R37	
	85-134 85-134 85-178	225/50R18 225/55R18 235/45R18	A01 A12 G01 R37 A13	
	85-134 85-134 85-178 85-178	225/50R18 225/55R18 235/45R18 235/50R18	A01 A12 G01 R37 A13 A01 A12 K1a K1b K2b	
- incl. Facelift 2016	85-134 85-134 85-178 85-178 85-178	225/50R18 225/55R18 235/45R18 235/50R18 245/45R18 245/50R18	A01 A12 G01 R37 A13 A01 A12 K1a K1b K2b A12	A01 A12 A19
	85-134 85-134 85-178 85-178 85-178 85-178	225/50R18 225/55R18 235/45R18 235/50R18 245/45R18	A01 A12 G01 R37 A13 A01 A12 K1a K1b K2b A12 A01 A12 G01 K1c K2b	A01 A12 A19 A58 A99 B02
- incl. Facelift 2016 Ford Mondeo (III)	85-134 85-134 85-178 85-178 85-178 85-178 66-150	225/50R18 225/55R18 235/45R18 235/50R18 245/45R18 245/50R18 205/45R18	A01 A12 G01 R37 A13 A01 A12 K1a K1b K2b A12 A01 A12 G01 K1c K2b K1a K2b R37 T86 T90 V18	

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55022519 (2. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 7.5JX18 H2 Typ OX19 7518 Prüfgegenstand Hersteller

				Seite 4 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Mondeo (IV)	74-176	215/40R18	T85 T89 X98	A12 A19 A58
BA7	74-176	215/40R18	A01 G98 T85 T89	A99 B02 Flh
e13*2001/116*	74-176	215/45R18	A01 G40 T89	Lim S06
0249*00-25	74-176	215/45R18	R69 T89	
- incl. Facelift 2010	74-176	225/40R18	T88 T89 T91 X98	
	74-176	225/40R18	A01 G98 T88 T89 T91	
	74-176	235/45R18	A01 G81 K2b R69	
	74-92	205/45R18	A01 G40 R37 T86 T90	
	74-92	205/45R18	R37 T86 T90	
Ford Mondeo (V)	85-177	215/45R18	T89 T93	A12 A19 A57
BA7	85-177	215/50R18		A99 Flh Lim
e13*2001/116*	85-177	225/45R18	T91	S08
0249*26 - ab MJ 2015 (MK5)	85-177	235/45R18		
Ford	66-125	225/35R18	K1c K2b R37 T87	A01 A12 A19
Mondeo Turnier (III)	66-150	205/45R18	R37 T90	A58 A99 B02
BWY	66-150	215/40R18	K1a R37 T89	Car S02
e1*98/14*0156*	66-166	225/40R18	K1c K2b T88 T89 T91	
Ford	74-176	215/45R18	A01 G40 T89 T93	A12 A19 A58
Mondeo Turnier (IV)	74-176	215/45R18	R69 T89 T93	A99 B02 Car
BA7	74-176	225/40R18	T88 T92 X98	S06
e13*2001/116*	74-176	225/40R18	A01 G98 T88 T92	
0249*00-25	74-176	235/45R18	A01 G81 K2b R69	
- incl. Facelift 2010	74-92	205/45R18	A01 G40 R37 T86 T90	
	74-92	205/45R18	R37 T86 T90	
	81,92	215/40R18	T89 X98	
	81,92	215/40R18	A01 G98 T89	
Ford	85-177	215/45R18	T89 T93	A12 A19 A57
Mondeo Turnier (V)	85-177	215/50R18	100 100	A99 Car S08
BA7	85-177	225/45R18	T91	
e13*2001/116* 0249*26 - ab MJ 2015 (MK5)	85-177	235/45R18		
Ford S-Max (I)	74-176	225/45R18	T95	A12 A19 A58
WA6	74-176	235/45R18	T94 T98	A99 B02 S11
e13*2001/116*	1,4170	200/-101(10	101100	7.00 502 011
0185*00-23				
Ford S-Max (II)	88-177	235/50R18	A01 K1a K2b K5d	A12 A19 A57
WA6	88-177	245/45R18		A99 S12
e13*2001/116*	88-177	245/50R18	A01 K1a K2b K3h K4i K5d	
0185*24				
- ab MJ 2016				
Ford Tourneo Connect PH2, PJ2 e1*2001/116* 0206*, 0207*00-15	55-85	225/40R18	K1a K1b K2b T91 T92	A01 A12 A19 A99 B02 S03

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55022519 (2. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 7.5JX18 H2 Typ OX19 7518 Prüfgegenstand Hersteller

			S	Seite 5 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Transit Connect PT2, PU2 L071; L072; e1*2007/46*0271*; e1*2007/46* 0272*00-03	55-85	225/40R18	K1a K1b K2b T91 T92	A01 A12 A19 A99 B02 S03
Ford Transit/Tourneo	55-125	215/45R18	T89 T93	A12 A19 A58
Connect PJ2, PU2 e1*2001/116* 0207*16-25; e1*2007/46* 0272*04-14, - Modell 2014 bis 2017 - mit Radmuttern M12x1,5	55-125	225/45R18	T91 T95	A99 S08
Jaguar F-Pace	120-132	235/65R18	A10	A19 A57 A99
DC	120-132	245/60R18	A10	S10
e11*2007/46*3324*;	120-280	255/60R18	A10	
e5*2007/46*1047*::	120-280	265/60R18	A12	
Jaguar X-Type CF1	96-170	205/45R18	K1a K2b K41 K42 K45 K46 K56 R37 T90	A01 A12 A19 A99 B02 Lim
e11*98/14*0176*	96-170	225/40R18	K1a K2b K41 K42 K45 K46 K56 T88 T92	S02
Jaguar XE	120-132	215/45R18	A32 R37 T93	A19 A58 A99
JA	120-184	225/40R18	A91 T92	Lim P35 S04
e11*2007/46*2150*,	120-184	225/45R18	A91 T91 T95	
e5*2007/46*1049*	120-184	235/45R18	A01 A12 K1a	
Jaguar XF	120-202	235/50R18	A12	A19 A99 B03
CC9 e11*2001/116*0323*.	120-202	245/45R18	A32	Lim S04
Jaguar XF	120-221	225/50R18	A12	A19 A58 A99
JB	120-221	235/45R18	A32	B03 Lim V18
e11*2007/46*2981*, e5*2007/46*1048*	120-221	245/45R18	A91	S04
Jaguar XJ	152-291	235/50R18		A12 A19 A99
N*3	152-291	245/45R18		B02 B03 NBF
e11*2001/116*0217*				S04
Land Rover Discovery	110-177	225/60R18	A98	A19 A57 A99
Sport	110-177	225/65R18	A12	S09
LC	110-177	235/60R18	A12	
e11*2007/46*1659*	110-177	255/55R18	A01 A12 K1a K1b	<u></u>
Land Rover	110-171	235/60R18	K1a	A01 A12 A19
Freelander 2 LF	110-171	255/55R18	K1c K2b	A99 S07
e11*2001/116*0300*.				

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55022519 (2. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 7.5JX18 H2 Typ OX19 7518 Prüfgegenstand Hersteller

				Seite 6 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Land Rover Range-	110-177	225/60R18	A63	A19 A57 A99
Rover Evoque	110-177	235/55R18	A12	Cbo Cpe Y85
LV, LV-A	110-177	235/60R18	A12	S07
e11*2007/46*0223*;	110-177	255/50R18	A01 A12 K2b	
e3*2007/46*0221*	110-177	255/55R18	A01 A12 K2b	
Land Rover Range-	132, 177	235/65R18	A10 R37	A19 A56 A99
Rover Velar	132, 177	245/60R18	A10 R37	S07
LY	132-280	255/60R18	A10	
e11*2007/46*3954*, e5*2007/46*1057*	132-280	265/60R18	A12	
Volvo C30	73-169	205/45R18	T86 T90 V18	A12 A19 A58
M, M-2D	73-169	215/40R18	A01 K42 T85 T89	A99 B02 Com
e4*2001/116*0076*,	73-169	215/45R18	A01 G03 K42	S02
e1*2001/116*0427*	73-169	225/35R18	A01 K1c K2b K42 T83 T87	
	73-169	225/40R18	A01 K1c K2b K42	
Volvo C70	100-169	215/45R18		A12 A19 A99
M e4*2001/116*0076 *08	100-169	225/40R18	T88	B02 Cbo S02
Volvo S40, V50	73-169	215/40R18	K42 K46 T85 T89	A01 A12 A19
M	73-169	215/45R18	G03 K41 K42 K45 K46	A99 B02 Car
e4*2001/116*0076*	73-169	225/35R18	K1c K2b K42 K46 T87	Lim S02
	73-169	225/40R18	K1c K2b K42 K45 K46	
Volvo S60	140-186	225/45R18	A98	A19 A58 A99
Z	140-186	235/45R18	A98	KOV Lim NoH
e4*2007/46*	140-186	245/45R18	A01 A12 G74 G90	Z17 S01
1315*05	140-186	245/45R18	A12 Z19 Z20	
Volvo S60, V60	84-180	205/45R18	R37 R59 T90	A12 A19 A57
F, F-N2D	84-242	215/45R18	T89 T93	A99 Car Lim
e9*2007/46*0023*; e13*2007/46*1157*	84-242	225/40R18	A01 K4i T92	Npf S01
Volvo S60CC, V60CC	110-187	215/50R18		A12 A19 A57
F	110-187	215/55R18		A99 Car KMV
e9*2007/46*0023*	110-187	225/50R18		Lim S01
- Cross Country	110-187	235/45R18		
	110-187	235/50R18	A01 K1a K1b K3s K5w	
	110-187	245/45R18		
Volvo S80 A, A-2D e9*2001/116*0057*, e1*2001/116*0504*	80-232	225/45R18	T91 T95	A12 A19 A99 S01
Volvo V40	84 - 187	205/45R18	T86 T90	A12 A19 A58
M, M-N2E	84 - 187	215/40R18	T85 T89	A99 Flh V18
e4*2001/116* 0076*27; e13*2007/46*1337*	84 - 187	225/40R18		X4V S05

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55022519 (2. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 7.5JX18 H2 Typ OX19 7518 Prüfgegenstand Hersteller

				Seite 7 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Volvo V40 CC	84-187	215/45R18	A13	A19 A57 A99
M, M-N2E e4*2001/116* 0076*29; e13*2007/46*1337* - Cross Country	84-187	225/45R18	A33	Flh S05
Volvo V60	110-147	215/50R18	A12 R37	A19 A57 A99
Z	110-186	225/45R18	A98	Car KOV NBF
e4*2007/46*1315*	110-186	235/45R18	A98	NoH Z16 Z17
	110-186	245/45R18	A01 A12 G74 G90	S01
	110-186	245/45R18	A12 Z19 Z20	
Volvo V60 CC	110-186	215/55R18	K1a K1b	A01 A12 A19
Z	110-186	225/50R18	K1c K2b	A56 A99 Car
e4*2007/46*1315*	110-186	225/55R18	K1c K2b	KMV NBF NoH
- Cross Country	110-186	235/50R18	K1c K2a K2b	S01
	110-186	245/45R18	K1c K2b	
	110-186	245/50R18	K1c K2c K5w K6w	
Volvo V60, S60 -T6/T8 Z e4*2007/46*1315* - Twin Engine Hybrid	186-233	235/45R18	A98 M+S	A19 A56 A99 B65 Car KOV Lim S01
Volvo V70 B, /-2D, /-N2D, /-N2E e9*2001/116*0065*; e1*2001/116*0505*; e1*2007/46*0495*; e13*2007/46*1203*	80-224	225/45R18	T91 T95	A12 A19 A99 Car X7V S01
Volvo V90 CC	120-240	235/55R18	K1a K2b	A01 A12 A19
Р	120-240	245/50R18	K1c K2b	A56 A99 KMV
e4*2007/46*1067*01 - Cross Country	120-240	255/50R18	K1c K2c K6g K6i	NBF NoH S01
Volvo XC40	95-184	235/55R18	K2b	A01 A12 A19
X	95-184	245/50R18	K1c K2c	A57 A99 DB8
e9*2007/46*3146*	95-184	255/50R18	K1c K2c K6v	NoH S01
Volvo XC60	100-242	235/60R18	K1c K2b	A01 A12 A19
D, /-2D, /-N2D, /-N2E	100-242	255/50R18	K1c K2b	A57 A99 S01
e9*2001/116*0068*; e1*2001/116*0507*; e1*2007/46*0339*; e13*2007/46*1213*	100-242	255/55R18	K1c K2b	
Volvo XC60	110-240	235/55R18	A98 K1a K1b	A01 A19 A57
U	110-240	235/60R18	A98 K1a K1b	A99 KOV NoP
e4*2007/46*1220*	110-240	245/60R18	A12 K1c K2c	S01
- ohne Radhaus- Verbreiterungen	110-240	255/55R18	A12 K1c K2c	

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55022519 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX18 H2 Typ OX19 7518

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

TÜV Pfalz TÜV Pheinland Group

				Seite 8 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Volvo XC60	110-240	235/55R18	A98	A19 A57 A99
U	110-240	235/60R18	A98	KMV NoP X5V
e4*2007/46*1220*	110-240	245/60R18	A01 A12 K1a K1b K2c	S01
- mit Radhaus- Verbreiterungen (ww. Serie 8,5x21- ET49,5)	110-240	255/55R18	A01 A12 K1a K1b K2c	
Volvo XC60	110-240	235/55R18	A98	A19 A57 A99
U	110-240	235/60R18	A98	KMV NoP X6V
e4*2007/46*1220*	110-240	245/60R18	A12	S01
- mit Radhaus- Verbreiterungssatz für 9 Zoll Breite Serie	110-240	255/55R18	A12	
Volvo XC60 T8	223-235	235/55R18	A98 K1a K1b	A01 A19 A56
U	223-235	235/60R18	A98 K1a K1b	A99 B65 KOV
e4*2007/46*1220*	223-235	245/60R18	A12 K1c K2c	S01
- Twin Engine Hybrid - ohne Radhaus- Verbreiterungen	223-235	255/55R18	A12 K1c K2c	
Volvo XC60 T8	223-235	235/55R18	A98	A19 A56 A99
U	223-235	235/60R18	A98	B65 KMV X5V
e4*2007/46*1220*	223-235	245/60R18	A01 A12 K1a K1b K2c	S01
- Twin Engine Hybrid - mit Radhaus- Verbreiterungen (ww. Serie 8,5x21- ET49,5)	223-235	255/55R18	A01 A12 K1a K1b K2c	
Volvo XC60 T8	223-235	235/55R18	A98	A19 A56 A99
U	223-235	235/60R18	A98	B65 KMV X6V
e4*2007/46*1220*	223-235	245/60R18	A12	S01
- Twin Engine Hybrid - mit Radhaus- Verbreiterungssatz für 9 Zoll Breite Serie	223-235	255/55R18	A12	
Volvo XC70	120-224	215/55R18	A01 K1a	A12 A19 A99
B, /-2D, /-N2D, /-N2E	120-224	225/50R18	A01 K1a	Car KMV S01
e9*2001/116*0065*;	120-224	235/50R18	A01 K1c	
e1*2001/116*0505*; e1*2007/46*0495*; e13*2007/46*1203*	120-224	245/45R18	A01 K1a	

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.

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55022519 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX18 H2 Typ OX19 7518

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

TÜV Ptalz TÜV Rheinland Group

Seite 9 von 17

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-	t- 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.

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 Schneeketten an der Hinterachse 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.

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55022519 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX18 H2 Typ OX19 7518

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

TUV Rheinland Group

Seite 10 von 17

- **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.
- **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.
- 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).
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A98** Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.
- 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 für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B65** Rad/Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **Com** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Compact (3-türig).
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- **DB8** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm oder größer an Achse1.

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55022519 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX18 H2 Typ OX19 7518

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

TUV Rheinland Group

Seite 11 von 17

- 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.
- G40 Ist die Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17 oder 235/40R18 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.
- G74 Ist 20 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.
- **G81** Ist die Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 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
- G90 Ist 19 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.
- **G98** Bei Fahrzeugen mit 235/45R18 oder 235/40R19 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.

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55022519 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX18 H2 Typ OX19 7518

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

UV Ptaiz UV Rheinland Group

Seite 12 von 17

- **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.
- **K29** Die äußeren Kunststoffmuttern und Befestigungsschrauben der Filz- bzw. Kunststoffeinsätze in den hinteren Radhäusern sind zu entfernen und die Filz- bzw. Kunststoffeinsätze durch geeignete Maßnahmen neu zu befestigen.
- **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.
- **K3h** An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung 300 mm hinter Radmitte 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.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55022519 (2. Ausfertigung)

TÜV

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX18 H2 Typ OX19 7518

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

TUV Ptaiz TÜV Rheinland Group

Seite 13 von 17

K45 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.

K46 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K4i An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

K56 Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K5d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5w An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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.

K6i An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

K6v An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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.

KMV Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

KOV Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

KmS Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Schiebetüren.

KoS Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Schiebetüren.

Lim Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

NBF Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

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

NoP Nicht für Plug-In Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge.

Npf Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55022519 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX18 H2 Typ OX19 7518

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

Seite 14 von 17

- P35 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350 mm an Achse1.
- **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.
- **R59** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 205/60R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **R69** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17, 235/40R18 oder 235/35R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S09** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S10** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S10 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S11** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S11 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S12** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S12 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55022519 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX18 H2 Typ OX19 7518

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

UV Ptalz UV Rheinland Group

Seite 15 von 17

- **T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.
- **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.
- **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.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 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.

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55022519 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX18 H2 Typ OX19 7518

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

TUV Ptaiz TÜV Rheinland Group

Seite 16 von 17

T94 Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T95 Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

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.

V18 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	205/40R18	225/35R18
Nr. 2	205/45R18	225/40R18
Nr. 3	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 5	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 6	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 7	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr. 8	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 9	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 10	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 11	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr. 12	245/35R18	255/35R18
Nr. 13	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 14	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
		•

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.

X4V Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Volvo V40 Cross Country (Typ M).

X5V Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit Serien-Rädern: 8,5x21-ET49,5 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X6V Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit Serien-Rädern: 9x20-ET38,5 ww. 8,5x21-ET38,5 ww. 9x21-ET38,5 oder 9x22-ET43 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55022519 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX18 H2 Typ OX19 7518

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

TÜV Rheinland Group

Seite 17 von 17

X7V Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Volvo V70 Cross Country ww. Volvo XC70 (Typ B, S).

- **X98** Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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).
- **Z19** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 19-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z20** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 20-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 4. Februar 2020 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 17 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 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, 4. Februar 2020



Laux 00336823.DOC