

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 19347

Hersteller O.Z. Spa

Seite 1 von 19

Auftraggeber O.Z. Spa

Via Bastion 49/4

I-36061 Bassano del Grappa(VI)

QS-Nr.: 39 02 0010603

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell MSW 41
Typ 19347
Radgröße 8.5JX20H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
500	19347 500 / Ø73,1-Ø63,4	5/108/63,4	45	770	2370

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53582
Herstellerzeichen MSW
Radtyp und Ausführung 19347 500
Radgröße 8.5JX20H2
Einpresstiefe ET 45

Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	-	81720084
S02	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	140	-	81720080
S03	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	135	-	81720084
S04	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	140	-	81720084
S05	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	135	-	81720080
S06	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	-	81720084
S07	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	170	-	81720080
S08	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	220	-	81720175
S09	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	125	-	81720080
S10	Serienschraube M14x1,5	Kegel 60°	140	34	81720125
S11	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	204	-	81720175
S12	Serienschraube M14x1,5	Kegel 60°	180	34	81720125

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, Lynk&Co, Smart, Volvo

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 19347

Hersteller O.Z. Spa

Seite 2 von 19

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford C-Max (Compact) DXA e13*2007/46*1103* - incl. Facelift 2015	63-134 63-134	225/30R20 235/30R20	R70 T85 A01 K1a K2b T88	A12 A14 A19 A58 B02 KoS S03
Ford Edge SBF e1*2007/46* 1524*00-02	132-155 132-155 132-155	245/45R20 255/45R20 265/45R20		A12 A14 A19 A56 S08
Ford Edge SBF e1*2007/46* 1524*03 ab MJ 2019	110-175 110-175 110-175	245/45R20 255/45R20 265/45R20		A12 A14 A19 A57 S08
Ford Focus (III) DYB e13*2007/46*1138* incl. Facelift 2014	63-134 63-134	225/30R20 235/30R20	R70 T85 A01 K1a K8d T88	A12 A14 A19 A58 Car Flh Lim S01
Ford Focus (IV) DEH e13*2007/46*1911*	63-134 63-134 63-134 63-134	225/35R20 235/30R20 245/30R20 255/30R20	K2b K1a K2b K1a K1b K2b K5b K1c K2b K5d K8h	A01 A12 A14 A19 A58 F23 Flh KOV NoP V20 S03
Ford Focus (IV) DEH e13*2007/46*1911*	85-134 85-134 85-134 85-134	225/35R20 235/30R20 245/30R20 255/30R20	K2b K1a K2b K1a K1b K2b K5b K1c K2b K5d K8h	A01 A12 A14 A19 A58 F24 Flh KOV NoP V20 S03
Ford Focus Active (IV) DEH e13*2007/46* 1911*03	63-134 63-134 63-134 63-134 63-134	225/35R20 235/35R20 245/30R20 245/35R20 255/30R20	T90 T88 T92 A01 K5w K6w T90 A01 K5w K6w A01 K5w K6w	A12 A14 A19 A58 Flh KMV NoP V20 S03
Ford Focus RS (II) DA3, DA3-RS e13*2001/116*0144*. e13*2001/116*1010*.	224, 257	235/30R20	K3s T88	A01 A12 A14 A19 A58 B02 Flh S01
Ford Focus RS (III) DYB, DYB-RS e13*2007/46*1138*; e13*2007/46*1616*	257	235/30R20	T88	A12 A14 A19 A56 Flh S01
Ford Focus ST (III) DYB e13*2007/46*1138* - incl. Facelift 2015	136, 184	235/30R20	K1a K8d T88	A01 A12 A14 A19 A58 Car Flh S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 19347

				Soito 2 von 10
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Seite 3 von 19 Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KVV-Dereich	nelleli	Hinweise	Hinweise
Ford Focus ST (IV)	140, 206	235/30R20	K1a K2b K4i K5b K8d K9v T88	A01 A12 A14
DEH	140, 206	245/30R20	G01 K1a K1b K2b K4i K5d K8i K9v	A19 A58 Car
e13*2007/46*	1 10, 200	2 10/001 120	T90	F80 Flh ML7
1911*05			100	S03
- ohne Track-Pack				000
Ford Focus Turnier	63-134	225/35R20	K2b	A01 A12 A14
(IV)	63-134	235/30R20	K1a K2b	A19 A58 Car
DÉH	63-134	245/30R20	K1a K1b K2b K5b	F24 KOV
e13*2007/46*1911*	63-134	255/30R20	K1c K2b K5d K8b	NoP
				V20 S03
Ford Focus Turnier	63-134	225/35R20	T90	A12 A14 A19
Active (IV)	63-134	235/35R20	T88 T92	A58 Car F24
DEH	63-134	245/30R20	A01 K5w K6w T90	KMV NoP
e13*2007/46*	63-134	245/35R20	A01 K5w K6w	V20
1911*03	63-134	255/30R20	A01 K5w K6w T88 T92	S03
Ford Galaxy (II)	74-149	245/35R20	G01 K2b LK6 T95	A01 A12 A14
WA6				A19 A58 B02
e13*2001/116*				S07
0185*00-23				
Ford Galaxy (III)	88-177	235/40R20	T96	A12 A14 A19
WA6, WAH6	88-177	245/35R20	T95	A57 MHy
e13*2001/116*	88-177	245/40R20	T95 T99	NoE
0185*24;	88-177	255/35R20	A01 K1a K3h K5d T93 T97	S08
e13*2007/46*2374*				
- ab MJ 2016 (MK3)	<u> </u>	<u> </u>		
Ford Kuga (I)	100-147	245/35R20		A12 A14 A19
DM2	100-147	245/40R20		A57 B02 S01
e13*2001/116*	100-147	255/35R20	A01 K1a	
0109*19-31				
Ford Kuga (II)	85-178	235/35R20	T92	A12 A14 A19
DM2	85-178	245/35R20	T91 T95	A57 S03
e13*2001/116*	85-178	245/40R20	A01 G01	
0109*31	85-178	255/35R20	A01 K1a K1b K2b	
- ab Modell 2013				
- incl. Facelift 2016	00.140	005/45000	<u> </u>	A10 A14 A10
Ford Kuga (III) DFK	88-140	235/45R20		A12 A14 A19
e13*2007/46*2188*	88-140	245/45R20	And Mar	A57 NoP S03
- incl. Facelift 2024	88-140	255/40R20	A01 K6y	
	88-140	255/45R20	A01 K6y	A40 A44 A40
Ford Kuga (III) PHEV	111, 112	235/45R20		A12 A14 A19
DFK, DFHK	111, 112	245/45R20	And I/O	A58 S03
e13*2007/46*2188*; e13*2018/858*	111, 112	255/40R20	A01 KGy	
00042*	111, 112	255/45R20	A01 K6y	
- Plug-in Hybrid				
- incl. Facelift 2024				
Ford Mondeo (IV)	74-176	235/35R20	G81 K2b R69 T92	A01 A12 A14
BA7	74-176	245/30R20	G81 K2b R69 T90	A19 A58 B02
e13*2001/116*	74-176	255/30R20	G81 K1a K1b K2b R69 T88 T92	Flh Lim S04
0249*00-25	81,92,107	235/30R20 235/30R20	G40 K2b T88	
	01,02,107	200/001120	GTO NED 100	
- incl. Facelift 2010	3.,0=,.07	100,001,120		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 19347

				Seite 4 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Mondeo (V)	85-177	225/35R20	T90	A12 A14 A19
BA7	85-177	235/30R20	T88	A57 Flh Lim
e13*2001/116*	85-177	235/35R20	T88 T92	V00 V20 S03
0249*26	85-177	245/30R20	A01 K2b K6g T90	
- ab MJ 2015 (MK5)	85-177	255/30R20	A01 K1a K1b K2b K4i K6g K6j T88 T92	
Ford Mondeo Hybrid	103	225/35R20	T90	A12 A14 A19
(V)	103	235/35R20	T92	A58 Car Lim
BÁ7-HEV, BA7H	103	245/30R20	A01 K2b K6g T90	V20 S03
e13*2007/46*1485*	103	255/30R20	A01 K1a K1b K2b K4i K6g K6j T92	
Ford Mondeo Turnier	74-176	235/35R20	G81 K2b R69 T92	A01 A12 A14
(IV)	74-176	245/30R20	G81 K2b R69 T90	A19 A58 B02
BA7	74-176	255/30R20	G81 K1a K1b K2b R69 T88 T92	Car S04
e13*2001/116* 0249*00-25	81,92	235/30R20	G40 K2b T88	
- incl. Facelift 2010				
Ford Mondeo Turnier	85-177	225/35R20	T90	A12 A14 A19
(V)	85-177	235/35R20	T92	A57 Car V00
BA7	85-177	245/30R20	A01 K2b K6g T90	V20 S03
e13*2001/116* 0249*26 - ab MJ 2015 (MK5)	85-177	255/30R20	A01 K1a K1b K2b K4i K6g K6j T92	
Ford Mustang Mach-E	100-140	235/45R20	T00	A12 A14 A19
LSK, LSBK e13*2007/46*2387*; e1*2018/858*00365* - Elektro	100-140	245/45R20		A57 S11
Ford Puma	70-114	225/35R20	K1b	A01 A12 A14
J2K	70-114	235/35R20	K1b	A19 A58 NoE
e9*2007/46*3165*	70-114	245/30R20	K1a K1b K2b	NoP V20 S03
	70-114	245/35R20	K1a K1b K2b K3s K6y	
	70-114	255/30R20	K2b K6y R03	
Ford Puma ST	118,147	225/35R20	K1b	A01 A12 A14
J2K	118,147	235/35R20	K1b	A19 A58 NoE
e9*2007/46*3165*	118,147	245/30R20	K1a K1b K2b	NoP V20 S03
	118,147	245/35R20	K1a K1b K2b K3s K6y	
	118,147	255/30R20	K2b K6y R03	
Ford S-Max (I)	107	255/30R20	K1a K2b K46 T92	A01 A12 A14
WA6 e13*2001/116* 0185*00-23	74-176	245/35R20	G01 K2b LK6 T95	A19 A58 B02 S07
Ford S-Max (II)	88-177	235/40R20	T96	A12 A14 A19
WA6, WAH6	88-177	245/35R20	T91 T95	A57 MHy
e13*2001/116*	88-177	245/40R20	T95 T99	NoE
0185*24; e13*2007/46*2374*	88-177	255/35R20	A01 K1a K2b K3h K5d T93 T97	S08
- ab MJ 2016		1		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 19347

				Seite 5 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Jaguar F-Pace	120-132	235/55R20	A32	A14 A19 A57
DC	120-132	245/50R20	A91	S09
e11*2007/46*3324*;	120-280	255/50R20	A98	
e5*2007/46*1047*::	120-280	265/45R20	A91	
	120-280	275/45R20	A12	
Jaguar XE	120-184	225/35R20	R02 T90	A12 A14 A19
JA	120-184	235/35R20	A01 K1a T92	A58 Lim P35
e11*2007/46*2150*,	120-184	255/30R20	R03 T92	V20 S06
e5*2007/46*1049*	120-184	255/30R20	A01 K1c R02 T92	
Jaguar XF	120-283	245/35R20		A12 A14 A19
CČ9	120-283	255/30R20	T92	Lim S06
e11*2001/116*0323*.	120-283	255/35R20		
Jaguar XF	120-280	245/35R20	A91 T95	A14 A19 A58
JB e11*2007/46*2981*, e5*2007/46*1048*	120-280	255/35R20	A12	Lim S06
Jaguar XJ	152-291	245/35R20	R37 T95	A12 A14 A19
N*3 e11*2001/116*0217*	152-291	255/35R20	R35 T97	B02 NBF S06
Land Rover Discovery	110-213	235/45R20	A98	A14 A19 A57
Sport	110-213	245/45R20	A12	S05
LC e11*2007/46*1659*; e5*2007/46*1058*00- 02 - bis Modelljahr 2019	110-213	255/45R20	A12	
Land Rover	110-171	245/45R20	K1a	A01 A12 A14
Freelander 2	110-171	255/45R20	K1a	A19 S02
LF e11*2001/116*0300*.	110-171	265/45R20	K1a K2b	
Land Rover Range-	110-213	235/45R20		A12 A14 A19
Rover Evoque LV, LV-A e11*2007/46*0223*; e3*2007/46*0221*	110-213	245/45R20		A57 Cbo Cpe Y85 S02
Land Rover Range-	132-184	235/55R20	A12 R37	A14 A19 A56
Rover Velar	132-184	245/50R20	A10 R37	NoP S02
LY	132-294	255/50R20	A10	
e11*2007/46*3954*;	132-294	265/45R20	A10	
e5*2007/46*1057*	132-294	275/45R20	A12	
Lynk & Co 01	105	235/45R20	A90	A14 A19 A58
GX6	105	245/40R20	ASo	B65 NoP V20
e9*2018/858*11032* - Hybrid	105	255/40R20	A01 A12 K2b	S10
Lynk & Co 01 PHEV	132	235/45R20	A90	A14 A19 A58
GX6	132	245/40R20	ASo	B65 V20 S10
e9*2018/858*11032* - Plug-in Hybrid	132	255/40R20	A01 A12 K2b	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 19347

75, 116 75, 116 75, 116 75, 116 75, 116 75, 116	235/40R20 245/35R20 255/35R20 245/40R20	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise K1a K1b T96 K1c T95 K1c K2a K2b T97	Seite 6 von 19 Auflagen und Hinweise A01 A12 A14 A19 A57 S12
75, 116 75, 116 75, 116 75, 116	235/40R20 245/35R20 255/35R20 245/40R20	Hinweise K1a K1b T96 K1c T95	Hinweise A01 A12 A14
75, 116 75, 116 75, 116	245/35R20 255/35R20 245/40R20	K1c T95	
75, 116 75, 116	255/35R20 245/40R20		A19 A57 S12
75, 116	245/40R20	K1c K2a K2b T97	
75, 116		A91	A14 A19 A57
	255/35R20	A12 T97	S12
30, 160	235/45R20	R02	A12 A14 A19
30, 160	255/40R20	R03	A57 V20 Vn2 S10
120-128	235/45R20	R02	A12 A14 A19
120-128	255/40R20	R03	A58 AHa V20 Vn2 S10
183	235/45R20	R02	A12 A14 A19
183	255/40R20	R03	A56 V20 Vn2 S10
75, 116	225/40R20	A32 T94	A14 A19 A57
			S10
			A12 A14 A19
30,160 30,160	255/35R20 255/40R20	A01 G01 K1a K1b K2b 197	A57 Lim V10 S10
192	245/40R20	T99	A12 A14 A19
192 192	255/35R20 255/40R20	A01 K1a K1b K2b T97 A01 G01 K1a K1b K2b	A56 Lim V10 S10
109-141	245/40R20	AS7 T99	A14 A19 A58
109-141 109-141	255/35R20 255/40R20	A01 A12 K1a K1b K2b T97 A01 A12 G01 K1a K1b K2b	AHa Lim V10 S10
	83 83 83 83 83 83 85 75, 116 75, 116 75, 116 75, 116 75, 116 70,160 80,160 80,160 92 92 92 92 92 92	20-128 255/40R20 83 235/45R20 83 255/40R20 75, 116 225/40R20 75, 116 235/40R20 75, 116 245/40R20 75, 116 255/35R20 75, 116 255/35R20 76, 116 255/40R20 90,160 245/40R20 90,160 255/35R20 90,160 255/35R20 90,160 255/35R20 92 245/40R20 92 255/35R20 92 255/35R20 92 255/35R20 92 255/35R20 92 255/35R20	20-128



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 19347

			S	eite 7 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Volvo S60, V60	84-180	245/30R20	A58 K1c K2b K4i K6f T90	A01 A12 A14
F, F-N2D e9*2007/46*0023*;	84-242	235/35R20	A57 G81 K1a K1b K2b K3i K4i K5b K6f T92	A19 Car Lim Npf S10
e13*2007/46*1157*	84-242	255/30R20	A57 G81 K1c K2b K3i K4i K5b K6f T88 T92	1
Volvo S60, V60	258, 270	235/35R20	K2b K3i K4i K5f K6r T92	A01 A12 A14
Polestar	258, 270	245/30R20	K1a K1b K2b K3i K4i K5f K6r T95 T97	A19 A56 Car
F, F-N2D	258, 270	245/35R20	K1a K1b K2b K3i K4i K5f K6r T95	Lim Npf S10
e9*2007/46*0023*; e13*2007/46*1157*	258, 270	255/30R20	K1c K2b K3i K4i K5f K6r K7b	
Volvo S60CC, V60CC	110-187	235/35R20	T92	A12 A14 A19
F	110-187	235/40R20	A01 K3s	A57 Car KMV
e9*2007/46*0023*	110-187	245/35R20		Lim S10
- Cross Country	110-187	255/35R20	A01 K1a K1b K3s K5w	1
Volvo S80	80-224	235/35R20	A01 G81 T92	A12 A14 A19
A, A-2D	80-224	235/35R20	R92 T92	S10
e9*2001/116*0057*, e1*2001/116*0504*	80-224	255/30R20	A01 K1a K1b K2b K46 T92	
Volvo S90, V90	110-240	245/35R20	A01 LV9 T91 T95	A12 A14 A19
P	110-240	245/35R20	RV9 T91 T95	A57 Car KOV
e4*2007/46*1067*	110-240	255/30R20	A01 LV9 T92	Lim NBF NoP
	110-240	255/30R20	RV9 T92	S10
	110-240	255/35R20	A01 LV9	
	110-240	255/35R20	RV9	
Volvo S90, V90 -T6/T8	186-235	245/35R20	A01 LV9 T95	A12 A14 A19
P	186-235	245/35R20	RV9 T95	A56 B65 Car
e4*2007/46*1067*	186-235	245/40R20	A01 GV2 LV9 T95 T99	KOV Lim S10
- Twin Engine Hybrid	186-235	245/40R20	R09 RV9 T95 T99	
	186-235	255/35R20	A01 LV9 T97	
	186-235	255/35R20	RV9 T97	
Volvo V40	110, 132	225/30R20	NoD R70 T85	A12 A14 A19
M, M-N2E	84	225/30R20	R70 T85	A58 Flh X4V
e4*2001/116* 0076*27;	84 - 187	235/30R20	A01 G01 K1a K1b K6g T88	S01
e13*2007/46*1337*				
Volvo V40 CC	84-187	225/35R20	T90	A12 A14 A19
M, M-N2E	84-187	235/30R20	A01 K1a K1b T88	A57 Flh S01
e4*2001/116* 0076*29; e13*2007/46*1337*	84-187	245/30R20	A01 K1c T90	
- Cross Country	110 100	005/40500	I/1 a I/1 b TO 4	AO1 A10 A11
Volvo V60 CC	110-186	225/40R20	K1a K1b T94	A01 A12 A14
Z e4*2007/46*1315*	110-186	235/40R20	K1a K1b	A19 A56 Car KMV NBF
- Cross Country	110-186	245/35R20	K1c K2a K2b T95	NoP
Orosa Odurili y	110-186	245/40R20	K1c K2a K2b	S10
	110-186	255/35R20	K1c K2a K2b K3i K5c K5x	1010



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 19347

				Seite 8 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Volvo V70	80-180	235/35R20	A01 G81 T92	A12 A14 A19
B, /-2D, /-N2D, /-N2E	80-180	235/35R20	R92 T92	Car X7V S10
e9*2001/116*0065*; e1*2001/116*0505*; e1*2007/46*0495*; e13*2007/46*1203*	80-180	255/30R20	A01 K1a K1b K46 T92	
Volvo V90 CC	120-240	235/45R20	A12	A14 A19 A56
P	120-240	245/40R20	A98	KMV NBF
e4*2007/46*1067*01	120-240	245/45R20	A12	NoP
- Cross Country	120-240	255/40R20	A01 A12 K1a K2b	S10
Volvo XC40	95-184	235/45R20		A12 A14 A19
X	95-184	245/40R20		A57 MpH
e9*2007/46*3146*	95-184	245/45R20		NoE
	95-184	255/40R20	A01 K2b	S10
Volvo XC40 Recharge	80, 160	235/45R20	R02	A12 A14 A19
Electric X e9*2007/46* 3146*09-15 - Elektro - bis Modell 2022	80, 160	255/40R20	R03	A57 V20 Vn2 S10
Volvo XC40 Recharge	183	235/45R20	R02	A12 A14 A19
Electric X e9*2007/46*3146*16 - AWD, Allrad - Elektro - ab Modell 2023	183	255/40R20	R03	A56 V20 Vn2 S10
Volvo XC40 Recharge	120-128	235/45R20	R02	A12 A14 A19
Electric X e9*2007/46*3146*16 - RWD, Heckantrieb - Elektro - ab Modell 2023	120-128	255/40R20	R03	A58 AHa V20 Vn2 S10
Volvo XC60	100-242	235/45R20		A12 A14 A19
D, /-2D, /-N2D, /-N2E	100-242	245/45R20	A01 K1a	A57 S10
e9*2001/116*0068*;	100-242	255/40R20	A01 K1c K2b	
e1*2001/116*0507*;	100-242	255/45R20	A01 K1c K2b	
e1*2007/46*0339*; e13*2007/46*1213*	100-242	265/45R20	A01 K1c K2b	
Volvo XC60	110-240	235/45R20	A98	A14 A19 A57
U	110-240	245/45R20	A01 A12 K1a K1b	KOV NoP
e4*2007/46*1220*	110-240	255/40R20	A01 A12 K1a K1b	S10
	110-240			—
- ohne Radhaus-	1 1 1 ()-24()	255/45R20	A01 A12 K1a K1b	

GUTACHTEN zur ABE Nr. 53582 nach §22 StVZO



Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55800821 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 19347

				Seite 9 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Volvo XC60	110-240	235/45R20	A98	A14 A19 A57
U	110-240	245/45R20	A98	KMV NoP
e4*2007/46*1220*	110-240	255/40R20	A12	X5V
- mit Radhaus-	110-240	255/45R20	A12	S10
Verbreiterungen (ww. Serie 8,5x21- ET49,5)	110-240	265/45R20	A01 A12 K1a K1b K2c	
Volvo XC60	110-240	235/45R20	A98	A14 A19 A57
U	110-240	245/45R20	A98	KMV NoP
e4*2007/46*1220*	110-240	255/40R20	A12	X6V
- mit Radhaus-	110-240	255/45R20	A12	S10
Verbreiterungssatz für 9 Zoll Breite Serie	110-240	265/45R20	A12	
Volvo XC60 T6/T8	186-235	235/45R20	A98	A14 A19 A56
U	186-235	245/45R20	A01 A12 K1a K1b	BW7 KOV
e4*2007/46*1220*	186-235	255/40R20	A01 A12 K1a K1b	P40
- Twin Engine Hybrid	186-235	255/45R20	A01 A12 K1a K1b	S10
 ohne Radhaus- Verbreiterungen 	186-235	265/45R20	A01 A12 K1c K2c	
Volvo XC60 T6/T8	186-235	235/45R20	A98	A14 A19 A56
U	186-235	245/45R20	A98	BW7 KMV
e4*2007/46*1220*	186-235	255/40R20	A12	P40
- Twin Engine Hybrid	186-235	255/45R20	A12	X5V S10
- mit Radhaus- Verbreiterungen (ww. Serie 8,5x21- ET49,5)	186-235	265/45R20	A01 A12 K1a K1b K2c	
Volvo XC60 T6/T8	186-235	235/45R20	A98	A14 A19 A56
U	186-235	245/45R20	A98	BW7 KMV
e4*2007/46*1220*	186-235	255/40R20	A12	P40
- Twin Engine Hybrid	186-235	255/45R20	A12	X6V S10
 mit Radhaus- Verbreiterungssatz für 9 Zoll Breite Serie 	186-235	265/45R20	A12	
Volvo XC70	120-224	245/35R20	K1a T95	A01 A12 A14
B, /-2D, /-N2D, /-N2E e9*2001/116*0065*; e1*2001/116*0505*; e1*2007/46*0495*; e13*2007/46*1203*	120-224	255/35R20	K1c	A19 Car KMV S10



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 19347

Hersteller O.Z. Spa

Seite 10 von 19

Allgemeine Hinweise

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Fahrzeughöchst-	Tragfäh	nigkeit (%	6)
geschwindigkeit	Geschwindigkeitssymbol (GS)		
	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.

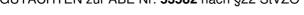


Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 19347

Hersteller O.Z. Spa

Seite 11 von 19

- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- 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.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- **A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **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.
- AHa Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.
- AS7 Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 7mm aufträgt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.
- AS9 Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 9mm aufträgt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.
- **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).



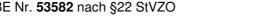


Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 19347

Hersteller O.Z. Spa

Seite 12 von 19

- **B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- **B65** Rad/Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.
- **BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **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).
- **F80** Nicht geprüft für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigem Gewindefahrwerk.
- **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.
- 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.
- **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





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 19347

Hersteller O.Z. Spa

Seite 13 von 19

- Bei Fahrzeugausführungen, die werkseitig nicht für die Verwendung von 20 Zoll Reifengrößen ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Die Umrüstung kann in einer Werkstatt durch entsprechend geschultem Personal (aufspielen der dem Fahrzeugtyp entsprechenden Software) erfolgen. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden K3i bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 19347

Hersteller O.Z. Spa

Seite 14 von 19

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.

K5b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5c An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

K5f An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 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.

K5x An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

K6f An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

K6g An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

K6j An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

K6r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

K6w An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6y An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K7b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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



PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 19347 Prüfgegenstand

Hersteller O.Z. Spa

Seite 15 von 19

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

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

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

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

KoS Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Schiebetüren.

LK6 An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

Bei Fahrzeugausführungen, die werkseitig nicht für die Verwendung von 19 Zoll, 20 Zoll oder 21 Zoll Reifengrößen ausgerüstet sind, ist der Lenkeinschlag in einer Werkstatt durch entsprechend geschultem Personal (aufspielen der entsprechenden Software) zu begrenzen und somit eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

ML7 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 330 mm an Achse 1.

Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

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

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

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

P35 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350 mm an Achse1.

P40 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 400 mm an Achse1.

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 19347

Hersteller O.Z. Spa

Seite 16 von 19

- **R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).
- **R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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.
- **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).
- **R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **R92** Diese Rad-Reifen-Kombination(en) ist/sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **RV9** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen, die werkseitig für die Verwendung von 19 Zoll, 20 Zoll oder 21 Zoll Reifengrößen 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 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 serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S10 (siehe Seite 1) verwendet werden.

53582 nach §22 StVZO

TÜVRheinland®

Precisely Right.

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55800821 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 19347

Hersteller O.Z. Spa

Seite 17 von 19

- **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 serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S12 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **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.
- **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.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 19347

Hersteller O.Z. Spa

Seite 18 von 19

T97 Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 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.

T99 Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

V00 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).

V10 Es sind auf der Vorder- und Hinterachse nur gleiche Reifengrößen zulässig.

V20 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	225/35R20	255/30R20, 265/30R20
Nr. 2	235/30R20	265/25R20, 275/25R20, 285/25R20
	235/35R20	265/30R20, 275/30R20
	235/45R20	255/40R20, 265/40R20
Nr. 5	235/50R20	255/45R20, 265/45R20, 295/40R20
	245/30R20	275/25R20, 285/25R20, 295/25R20
	245/35R20	265/30R20, 275/30R20, 285/30R20, 295/30R20
	245/40R20	275/35R20, 285/35R20
Nr. 9	245/45R20	275/40R20, 285/40R20
Nr. 10	255/30R20	295/25R20, 305/25R20
Nr. 11	255/35R20	285/30R20, 295/30R20
Nr. 12	255/40R20	285/35R20, 295/35R20
Nr. 13	255/45R20	285/40R20
Nr. 14	255/50R20	285/45R20
Nr. 15	265/30R20	305/25R20, 325/25R20
Nr. 16	265/35R20	295/30R20, 305/30R20
Nr. 17	265/40R20	295/35R20, 305/35R20
Nr. 18	265/45R20	295/40R20
Nr. 19	265/50R20	295/45R20
Nr. 20	275/35R20	305/30R20
Nr. 21	275/40R20	305/35R20, 315/35R20
Nr. 22	275/45R20	305/40R20
Nr. 23	285/35R20	335/30R20
Nr. 24	285/40R20	325/35R20
Nr. 25	295/35R20	335/30R20, 345/30R20

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.

Vn2 Es sind auf Vorder- und Hinterachse nur unterschiedliche Reifengrößen zulässig. Dabei muss die Reifengröße an Achse 2 mindestens 2 Nennbreiten größer sein als die Reifengröße an Achse 1.

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 19347

Hersteller O.Z. Spa

Seite 19 von 19

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).

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

Y85 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 26. Juni 2024 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 19 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 2020.

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, 26. Juni 2024



00429711.DOC