

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx20H2 Typ WF8020

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 1 von 26

Auftraggeber MAK s.p.a.

Via C. Colombo, 14 I-25013 Carpenedolo (BS)

01 06 007

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell WOLF
Typ WF8020
Radgröße 8Jx20H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	, ,	,	,
VW2X	WF8020 VW2X / ohne Ring	5/112/57,1	41	760	2365

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51134 Herstellerzeichen MAK

Radtyp und Ausführung WF8020 (s.o.)
Radgröße 8Jx20H2
Einpresstiefe ET (s.o.)

Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Schraube M14x1,5	Kugel d=26 mm	140	27	B450L27517R13
S02	Serienschraube M14x1,5	Kugel d=26mm	120	27	O.E.
S03	Serienschraube M14x1,5	Kugel d=26mm	140	27	O.E.
S04	Schraube M14x1,5	Kugel d=26mm	140	30	B450L30517R13
S05	Serienschraube M14x1,5	Kugel d=26mm	120	31,5	O.E.
S06	Schraube M14x1,5	Kugel d=26mm	125	30	B450L30517R13

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 Aiways

Audi Ford MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx20H2 Typ WF8020

				Seite 2 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Aiways U5	55, 60	235/45R20	K3s	A01 A12 A14
MAS861, -/WVTA e13*2007/46*2315*; e13*KS07/46*1629*; e13*KS07/46*1631*	55, 60	245/40R20	K3s	A19 A58 S05
Audi A3	77-140	225/30R20	T85	A12 A14 A19
3V e1*2007/46*0607* · Limousine / Cabrio · incl. Facelift 2016	77-140	235/30R20	A01 G90 K1a K2b R70 T88	A57 Cbo F24 Lim S02
Audi A3	77-92	225/30R20	T85	A12 A14 A19
8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-92	235/30R20	A01 G90 K1a K2b K6g K8h R70 T88	A58 Cbo F23 Lim S02
Audi A3 Cabriolet 8P e1*2001/116*0456*	75-147	235/30R20	G01 K1c K2b K46 K56 T88	A01 A12 A14 A19 A58 Cbo S02
Audi A3 Limousine	110	225/30R20	NoD T85	A12 A14 A19
GY e1*2007/46*2060*	110-147	235/30R20	A01 K1a K2b R70 T88	A57 F24 Lim NoE NoP S03
Audi A3 Sportback	110	225/30R20	K2b NoD T85	A01 A12 A14
GY e1*2007/46*2060*	110-147	235/30R20	K1a K2b R70 T88	A19 A57 F24 Flh KOV NoE NoP S03
Audi A3 Sportback	81-96	225/30R20	K2b K4i K8h T85	A01 A12 A14
GY e1*2007/46*2060*	81-96	235/30R20	G01 K1a K2b K4i K8h R70 T88	A19 A58 F23 Flh KOV NoE NoP S01
Audi A3 Sportback PHEV GY e1*2007/46*2060* · Plug-in Hybrid	110, 130	235/30R20	K1a K2b R70 T88	A01 A12 A14 A19 A58 F24 Flh KOV S03
Audi A3, -/Sportback BP, 8PA e1*2001/116*0217*, e1*2001/116*0418*	184-195	235/30R20	G01 K1c K2b K46 K56 R70 T88	A01 A12 A14 A19 Flh S02
Audi A3, -/Sportback	66-147	235/30R20	G01 K1c K2b K46 K56 R70 T88	A01 A12 A14
BP, 8PA, 8PB e1*2001/116*0217*; e1*2001/116*0241*; e1*2001/116*0418*; e13*2007/46*1082*	75,85,110	225/30R20	K1c K2b K46 K56 T85	A19 A58 FIh S02
Audi A3, -/Sportback	77-140	225/30R20	K1a K2b K3a K6g K8h T85	A01 A12 A14
3V e1*2007/46*0607* incl. Facelift 2016	77-140	235/30R20	G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h R70 T88	A19 A57 F24 Flh S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx20H2 Typ WF8020

				Seite 3 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3, -/Sportback	77-96	225/30R20	K1a K2b K3a K4i K6g K8h T85	A01 A12 A14
8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	77-96	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m R70 T88	A19 A58 F23 Flh S02
Audi A4 8E e1*98/14*0151*, e1*2001/116*0151*	74-162	235/30R20	K1b K2b T88 T91	A01 A12 A14 A19 Car Lim R70 S02
Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*, e1*2001/116*0177*	96-162	235/30R20	K1a K2b T88 T91	A01 A12 A14 A19 Cbo R70 S02
Audi A8	154-257	245/35R20	R37 T91 T95	A12 A14 A19
4E	154-257	245/40R20	R37 T95 T99 X72	B03 Lim NBF
e1*2001/116*0198*, e1*2001/116*0246*	154-257	245/40R20	A01 G01 R37 T95 T99	S02
Audi Q2	81-110	225/35R20	K1a	A01 A12 A14
GA	81-110	235/35R20	K1a K2b	A19 A58 S03
e1*2007/46*1552*	81-110	245/30R20	K1c K2b	
- Frontantrieb	81-110	245/35R20	K1c K2b	
Audi Q2	81-110	225/35R20		A12 A14 A19
GA	81-110	235/35R20		A58 KMV R92
e1*2007/46*1552*	81-110	245/30R20		S03
- Frontantrieb - mit Zusatz-	81-110	245/35R20		
Verbreiterungen				
Audi Q2 Quattro	110, 140	225/35R20	K1a T90	A01 A12 A14
GA	110, 140	235/35R20	K1a K2b T92	A19 A56 S03
e1*2007/46*1552*01	110, 140	245/30R20	K1c K2b K6w K8c T90	
	110, 140	245/35R20	K1c K2b K6w K8c	1
Audi Q2 Quattro	110, 140	225/35R20	T90	A12 A14 A19
GA -1*0007/40*1550*01	110, 140	235/35R20	T92	A56 KMV R92
e1*2007/46*1552*01 - mit Zusatz-	110, 140	245/30R20	A01 K6w K8c T90	S03
Verbreiterungen	110, 140	245/35R20	A01 K6w K8c	
Audi Q3 (I)	88-162	225/35R20	Т90	A12 A14 A19
8U, 8U1 (88-162	235/35R20	T92	A57 S04
e1*2007/46*0591*;	88-162	245/30R20		
e13*2007/46*1163*	88-162	245/35R20		
Audi Q3 (I)	88-162	225/35R20	Т90	A12 A14 A19
8U, 8U1	88-162	235/35R20	T92	A57 KMV S04
e1*2007/46*0591*;	88-162	245/30R20		
e13*2007/46*1163* - mit Radhaus- Verbreiterungen	88-162	245/35R20		
	110 100	225/40020		A12 A14 A10
Audi Q3, -/Sportback (II) F3	110-180 110-180	235/40R20 235/45R20		A12 A14 A19 A57 MpH S04
e1*2007/46*1900*	110-180	245/40R20		
E1 2007/40 1900"	110-180	245/40H20		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx20H2 Typ WF8020

				Coito 4 von 06
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Seite 4 von 26 Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KVV-Dereich	nellell	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.			i iii weise	I III IWEISE
Audi Q3, -/Sportback (II)	110-180	235/40R20		A12 A14 A19
F3	110-180	235/45R20		A57 MpH RQ3
e1*2007/46*1900*	110-180	245/40R20		S03
- mit Radhaus-	110-160	243/40020		303
Verbreiterungen				
Audi Q4 e-tron -/Sportback	70-89	235/50R20	A12 R02 152	A14 A19 A57
FZ	70-89	255/45R20	A12 R02 152	V20 S02
e1*2018/858*00006*	70-89	255/45R20	A32 R03 152	V 20 302
- Elektro	70-09	255/45020	A32 N03 132	
Audi S3	206-228	235/30R20	G90 K1a K2b R70	A01 A12 A14
8V	200-220	200/001120	G90 KTa K20 1170	A19 A56 Cbo
e1*2007/46*0607*				F24 Lim S02
- Limousine / Cabrio				1 24 LIII 002
- incl. Facelift 2016				
Audi S3 Limousine	228, 245	235/30R20	K1a K2b R70 T88	A01 A12 A14
GY	220, 243	200/001120	KT4 K25 T7 0 T00	A19 A56 F24
e1*2007/46*2060*				Lim NoP S03
Audi S3 Sportback	228, 245	235/30R20	K1a K2b R70 T88	A01 A12 A14
GY	220, 243	200/001120	KTA K25 1170 100	A19 A56 F24
e1*2007/46*2060*				Flh KOV NoP
21 2007/40 2000				S03
Audi S3, -/Sportback	206-228	235/30R20	G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6g	A01 A12 A14
8V	200 220	200/001120	K8h R70 T88	A19 A56 F24
e1*2007/46*0607*				Flh S02
- incl. Facelift 2016				002
Audi SQ2 Quattro	221	235/35R20		A12 A14 A19
GA	221	245/30R20	A01 K6w K8c T90	A56 KMV S03
e1*2007/46*	221	245/35R20	A01 K6w K8c	
1552*09		2 10,001 120	, to thou hos	
- mit Zusatz-				
Verbreiterungen				
Audi TT (II)	118-155	225/30R20	T85	A12 A14 A19
8J	118-155	235/30R20	R70 T88	A57 Cbo Cpe
e1*2001/116*	118-155	245/30R20	A01 K1a K46 K56	S02
0369*00-16;				
0374*00-01;				
0375*00				
Audi TT (III)	132-169	225/30R20	T85	A12 A14 A19
8J	132-169	245/30R20	A01 K6g	A57 Cbo Cpe
e1*2001/116*			-	S02
0369*17				
ab MJ 2015 (8S)				
incl. Facelift 2018				
Audi TT (III)	180	225/30R20	T85	A12 A14 A19
8J	180	245/30R20	A01 K6g	A57 Cbo Cpe
e1*2001/116*				S02
0369*31				
ab Facelift 2018 (8S)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx20H2 Typ WF8020

				Seite 5 von 26
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Ford Tourneo Connect	55-90	225/35R20	K1a K2b T90	A01 A12 A14
SK	55-90	235/35R20	K1c K2b K3c K5d T88 T92	A19 A58 A60
e13*2018/858*				Car S01
00270*				
Ford Transit/Tourneo	55-90	235/35R20	K1c K2b K3c K5d T92	A01 A12 A14
Connect				A19 A58 A59
SKN				Car S01
e13*2018/858*				
00342*				
MG EHS (RX6) PHEV	119	225/40R20		A12 A14 A19
AS23P-L	119	235/40R20		A58 S06
e5*2018/858*00003*	119	245/35R20		
- Plug-in Hybrid				
MG HS	119	225/40R20		A12 A14 A19
AS23	119	235/40R20		_A58 S06
e4*2018/858*00111*	119	245/35R20		
MG ZS EV	68-75	245/30R20	K3i K4i K6d K6w T90	A01 A12 A14
ZS1, SZS1				A19 A58 Flh
e4*2007/46*1417*;				S06
e4*2007/46*1435*				
- Elektro				
MG4 Electric	54, 68	245/30R20	K1a K1b K2b T90	A01 A12 A14
SEH3				A19 A58 Flh
e4*2018/858*00093*				X88 S06
- Elektro			1/2/ =22	
MG4 Electric	68	235/35R20	K2b T92	A01 A12 A14
SEH3	68	245/30R20	K1a K1b K2b T90	A19 A58 Flh
e4*2018/858*00093*				Z18 S06
- Elektro - 18 Zoll-Serie				
	00	005/0500	MOP TOO	AO1 A10 A14
MG4 Electric Trophy E.R. SEH3	90	235/35R20	K2b T92	A01 A12 A14 A19 A58 Flh
e4*2018/858*00093*				Z18 S06
- Elektro				210 300
MG4 Electric XPower	152	235/35R20	K2b T92	A01 A12 A14
SEH3	132	200/001120	120 132	A19 A56 Flh
e4*2018/858*00093*				S06
- Elektro				
Cupra Leon	110, 150	235/30R20	G90 K1a K1b K3a K5b K5u K9v	A01 A12 A14
KL	, , , , , ,		R70 T88	A19 A57 Car
e9*2007/46*3167*28				F24 Flh NoP
- incl. Sportstourer				S01
- ab Facelift 2024				
Cupra Leon	110	225/30R20	K1a K2b K3a K5d K8h NoD T85	A01 A12 A14
KL	110	235/30R20	G01 K1a K1b K2b K3a K5d K5i	A19 A58 Car
e9*2007/46*3167*28			K8h R70 T88	F23 Flh NoE
- incl. Sportstourer				NoP S01
- ab Facelift 2024				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx20H2 Typ WF8020

				Seite 6 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Cupra Leon PHEV KL e9*2007/46*3167*28 - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	110 ,130	235/30R20	K1a K1b K3a K5b K5u K9v R70 T88	A01 A12 A14 A19 A58 Car F24 Flh S01
Cupra Leon VZ KL e9*2007/46*3167*28 incl. Sportstourer ab Facelift 2024	221, 245	235/30R20	K1a K1b K3a K5b K5u K9v R70 T88	A01 A12 A14 A19 A57 BW1 Car F24 Flh NoP S01
Seat Ateca	85, 110	225/35R20	R37 T90	A12 A14 A19
5FP	85, 110	225/35R20	M+S T90	A58 F23 KMV
e9*2007/46*6394*	85, 110	235/35R20		NoP S03
incl. ab Modell 2021	85, 110	245/30R20	T90	
Frontantrieb mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	245/35R20		
Seat Ateca	81-110	225/35R20	K1a K1b T90	A01 A12 A14
5FP	81-110	235/35R20	K1c K2b	A19 A58 F23
9*2007/46*6394*	81-110	245/30R20	K1c K2b T90	KOV NoP S03
incl. ab Modell 2021 Frontantrieb ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	245/35R20	K1c K2b	
Seat Ateca 4drive	110, 140	225/35R20	Т90	A12 A14 A19
5FP	110, 140	235/35R20		A56 F24 KMV
9*2007/46*6394*	110, 140	245/35R20	A01 K2b	NoP S03
incl. ab Modell 2021 mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	245/35R20	K2h	
Seat Cupra Ateca	221	225/35R20	A33 R37 T90	A14 A19 A56
SFP .	221	225/35R20	A33 M+S T90	F24 S03
9*2007/46*6394*11	221	235/35R20	A12 M+S T88 T92	
	221	235/35R20	A12 R37 T88 T92	
	221	245/35R20	A12	
Seat Cupra Ateca 1,5TSI	110	225/35R20	M+S T90	A12 A14 A19
5FP .	110	235/35R20		A58 F23 KMV
9*2007/46*6394*40	110	245/30R20	Т90	NoP S01
Frontantrieb	110	245/35R20		
Seat Cupra Ateca 2,0TSI	140	225/35R20	A33 M+S T90	A14 A19 A56
5FP '	140	235/35R20	A12 M+S T88 T92	F24 NoP S01
9*2007/46*6394*40	140	245/35R20	A12	7



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx20H2 Typ WF8020

				Seite 7 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Cupra Ateca VZ-	221	225/35R20	A33 M+S T90	A14 A19 A56
Edition	221	235/35R20	A12 M+S T88 T92	F24 KMV Z20
5FP e9*2007/46*6394*23 - mit Zusatz- Verbreiterungen	221	245/35R20	A12	S03
Seat Cupra Born	70	225/40R20	K1c K2b K3c T94	A01 A12 A14
K1	70	225/40R20	K1c K2h K3c T94	A19 A58 Flh
e9*2018/858*04001*	70, 89	215/45R20	K1c T95	S02
- Elektro	70, 89	235/40R20	K1c K2b K3c K5b T96	
	70, 89	235/40R20	K1c K2h K3c K5b T96	
Seat Cupra Leon KL e9*2007/46* 3167*00-27 - incl. Sportstourer	180-228	235/30R20	K1a K1b K3a K5b K5u K9v R70 T88	A01 A12 A14 A19 A57 Car F24 Flh NoP S03
Seat Cupra Leon PHEV KL e9*2007/46* 3167*00-27 - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer	110	235/30R20	K1a K1b K3a K5b K5u K9v R70 T88	A01 A12 A14 A19 A58 Car F24 Flh S03
Seat Leon	63-118	225/30R20	K1a K1b K27 K2b T85	A01 A12 A14
1P, 1PN e9*2001/116*0052*;	63-195	235/30R20	G01 K1a K1b K27 K2b K41 K46 R70 T88	A19 A58 Flh S02
e9*2007/46*0013*	63-195	235/30R20	K1a K1b K27 K2b K41 K46 R70 T88 Z19	
Seat Leon	63-110	225/30R20	K1a K2b T85	A01 A12 A14
5F e9*2007/46*0094*	63-110	235/30R20	G01 K1a K1b K2b K3c K6j K8g R70 T88	A19 A58 Car F23 Flh KOV S02
Seat Leon	81-140	225/30R20	A58 K1a K2b K6j T85	A01 A12 A14
5F e9*2007/46*0094*	81-140	235/30R20	G01 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g R70 T88	A19 Car F24 Flh KOV S02
Seat Leon	85, 110	225/30R20	K1a K2b K3a K5d K8h NoD T85	A01 A12 A14
KL e9*2007/46*3167*28 - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	85, 110	235/30R20	G01 K1a K1b K2b K3a K5d K5i K8h R70 T88	A19 A58 Car F23 Flh NoE NoP S01
Seat Leon / Cupra Leon	66-110	225/30R20	K1a K2b K3a K5d K8h NoD T85	A01 A12 A14
KL e9*2007/46* 3167*00-27 - incl. Sportstourer	66-110	235/30R20	G01 K1a K1b K2b K3a K5d K5i K8h R70 T88	A19 A58 Car F23 Flh KOV NoE NoP S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx20H2 Typ WF8020

				Seite 8 von 26
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Seat Leon / Cupra Leon	110	235/30R20	K1a K1b K2b K3a K5d K5i R70	A01 A12 A14
KL			T88 Z19	A19 A57 Car
e9*2007/46*	110, 140	235/30R20	G01 K1a K1b K2b K3a K5d K5i	F24 Flh KOV
3167*00-27			R70 T88	NoE NoP S03
- incl. Sportstourer	140	225/30R20	K1a K3a K5d T85	
Seat Leon Cupra	195-221	225/30R20	K1a K2b K6j T85 Y16	A01 A12 A14
5F	195-221	225/30R20	K1v K2h K6j T85 Y16	A19 A57 Car
e9*2007/46*0094*	195-221	235/30R20	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g R70 T88	F24 Flh S02
Seat Leon PHEV	110	235/30R20	G01 K1a K1b K2b K3a K5d K5i	A01 A12 A14
KL			R70 T88	A19 A58 Car
e9*2007/46*				F24 Flh KOV
3167*00-27				S03
- Plug-in Hybrid				
- incl. Sportstourer				
Seat Leon PHEV	110	235/30R20	G01 K1a K1b K2b K3a K5d K5i	A01 A12 A14
KL			R70 T88	A19 A58 Car
e9*2007/46*3167*28				F24 Flh S01
- Plug-in Hybrid				
- incl. Sportstourer				
- ab Facelift 2024				
Seat Leon X-Perience	81-135	225/35R20	K6j K6y	A01 A12 A14
5F				A19 A56 Car
e9*2007/46*0094*				F24 KMV S02
Seat Leon X-Perience	81-92	225/35R20	K6j K6y	A01 A12 A14
5F				A19 A58 Car
e9*2007/46*0094*				F23 KMV S02
Seat Tarraco	110-180	235/40R20	T96	A12 A14 A19
KN -0*0007/40*0000*	110-180	235/45R20	T00 T96	A57 MpH S03
e9*2007/46*6666* - ohne FR-Line	110-180	245/40R20	T95 T99	
	110 100	025/40000	T06	A12 A14 A19
Seat Tarraco FR KN	110-180 110-180	235/40R20	T96	A57 MpH RQ3
e9*2007/46*6666*	110-180	235/45R20 245/40R20	T95 T99	S03
Skoda Elrog 50 / 60	70	235/50R20	A32	A14 A19 A58
NY	70 70	245/45R20	A32	Flh V20 S02
e8*2007/46*0416*17	70 70	255/45R20 255/45R20	A32	1 111 120 302
33 2007/10 0410 17	7.0	200/40N20		
Skoda Elroq 85	89 (210)	235/50R20	A12 R02 152	A14 A19 A58
NY	89 (210)	255/45R20	A32 152	Flh V20 S02
e8*2007/46*0416*17 - Elektro				
Skoda Enyaq 50 / 60	70	235/50R20	A32	A14 A19 A58
NY	70	245/45R20	A32	V20 S02
e8*2007/46*0416*	70	255/45R20	A32	1
- Elektro				
- incl. Coupé				
- incl. Facelift 2025				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx20H2 Typ WF8020

				Seite 9 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Enyaq 80,85 -/X	70-89	235/50R20	A12 R02 152	A14 A19 A57
NY e8*2007/46*0416* - Elektro - incl. Coupé - incl. Facelift 2025	70-89	255/45R20	A32 152	V20 S02
Skoda Enyaq RS	77	235/50R20	A12 M+S R02 152	A14 A19 A56
NY e8*2007/46*0416* - Elektro - incl. Coupé	77	255/45R20	A32 M+S 152	V20 S02
Skoda Karoq	81-110	225/35R20	K1a K1b T90	A01 A12 A14
NU '	81-110	235/35R20	K1c K2b	A19 A58 F23
e8*2007/46*0272*	81-110	245/30R20	K1c K2b T90	KOV S03
 Frontantrieb ohne Radhaus- Verbreiterungen 	81-110	245/35R20	K1c K2b	
Skoda Karoq 4x4	110, 140	225/35R20	K1a K1b T90	A01 A12 A14
NU .	110, 140	235/35R20	K1c K2b	A19 A56 F24
e8*2007/46*0272* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	245/35R20	K1c K2b	KOV S03
Skoda Karog Scout	85, 110	225/35R20	Т90	A12 A14 A19
NU	85, 110	235/35R20		A58 F23 KMV
e8*2007/46*0272*	85, 110	245/30R20	A01 K1a K1b T90	S03
- Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	245/35R20	A01 K1a K1b	
Skoda Karog Scout 4x4	110, 140	225/35R20	Т90	A12 A14 A19
NU .	110, 140	235/35R20		A56 F24 KMV
e8*2007/46*0272* - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	245/35R20	A01 K1a K1b K2b	S03
Skoda Kodiaq (I)	85-180	235/40R20	Т96	A12 A14 A19
NS	85-180	235/45R20		A57 S03
e8*2007/46*0249* - incl. Scout	85-180	245/40R20	T95 T99	
Skoda Kodiaq (II)	110-195	235/45R20		A12 A14 A19
PS e8*2018/858*00107* - incl. RS	110-195	245/40R20		A57 NoP S01
Skoda Kodiaq (II) PHEV	110	235/45R20		A12 A14 A19
PS e8*2018/858*00107* - Plug-in Hybrid	110	245/40R20		A58 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx20H2 Typ WF8020

				Seite 10 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (II)	55-118	225/30R20	K1a K1b T85	A01 A12 A14
1Z e11*2001/116*0230*; e11*2007/46*0012*	55-147	235/30R20	G01 K1c K2b K46 K56 R70 T88	A19 A58 Lim Npf S02
Skoda Octavia (III)	63-110	225/30R20	T85	A12 A14 A19
5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	63-110	235/30R20	A01 G01 K1a K1b K2b R70	A58 Car F23 Lim Npf S02
Skoda Octavia (III)	132-169	225/30R20	T85	A12 A14 A19
5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	132-169	235/30R20	A01 G01 K1a K1b K2b R70 T88	A58 Car F24 Lim Npf S02
Skoda Octavia (III)	63-110	225/30R20	K2b K8g T85	A01 A12 A14
5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	63-110	235/30R20	G01 K1a K1b K2a K2b K8k R70 T88	A19 A58 Car F23 Lim Npf S02
Skoda Octavia (III)	81-180	225/30R20	K2a K2b K6h K6i K8m T85	A01 A12 A14
5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	81-180	235/30R20	G01 K1a K1b K2c K6h K6i K8m R70 T88	A19 A57 Car F24 Lim Npf S02
Skoda Octavia (IV)	81-110	225/30R20	T85	A12 A14 A19
NX e8*2007/46*0355* - incl. Facelift 2024	81-110 81-110	225/35R20 235/30R20	T90 A01 K1a K1b K2b K3i K4i K6i K8h R70 T88	A58 Car F23 KOV Lim NoE NoP S03
	81-110	245/30R20	A01 K1a K1b K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h T90	
Skoda Octavia (IV)	110-195	225/35R20	T90	A12 A14 A19
NX e8*2007/46*0355*	110-195	235/30R20	A01 K1a K1b K2b K3i K4i K6i K8h R70 T88	A57 Car F24 KOV Lim MpH
- incl. RS - incl. Facelift 2024	110-195	245/30R20	A01 K1a K1b K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h T90	NoE S03
Skoda Octavia Scout (IV)	85, 110	225/30R20	T85	A12 A14 A19
NX	85, 110	225/35R20		A58 Car F23
e8*2007/46*0355*	85, 110 85, 110	235/30R20 245/30R20	A01 K4i K6i K6w K8h R70 T88 A01 K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h	KMV NoE NoP S03

TÜVRheinland®

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr.55812917 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx20H2 Typ WF8020

				Seite 11 von 26
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KVV BOTOTOTT	11011011	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Skoda Octavia Scout 4x4	110	235/30R20	A01 K4i K6i K6w K8h R70 T88	A12 A14 A19
(IV)	110, 147	225/35R20	T90	A56 Car F24
NX	110, 147	245/30R20	A01 K1a K2b K3a K3c K3i K4i	KMV NoE NoP
e8*2007/46*0355*	1.10, 1.11	_ 10,001120	K5b K5w K6i K6w K8h T90	S03
Skoda Superb (III)	88-206	225/35R20	Т90	A12 A14 A19
3T	88-206	235/35R20	T88 T92	A57 Car Lim
e11*2001/116*	88-206	245/30R20	A01 K4i K6g K6i K8e T90	NoP S03
0326*32-45;				
e11*2007/46*				
0014*22;				
e8*2007/46*0317*				
- incl. Scout				
Skoda Superb (IV)	110-195	225/35R20	T90	A12 A14 A19
NZ	110-195	235/35R20	T88 T92	A57 Car KOV
e8*2018/858*00106*	110-195	245/30R20	Т90	Lim NoP S01
Skoda Superb (IV) PHEV	110	235/35R20	Т92	A12 A14 A19
NZ				A58 Car KOV
e8*2018/858*00106*				Lim S01
- Plug-in Hybrid	1	202/22222	<u> </u>	1.12.11.11.12
Skoda Superb iV (III)	115	225/35R20	T90	A12 A14 A19
3T -0*0007/46*0047*	115	235/35R20	T92	A58 Car Lim
e8*2007/46*0317*	115	245/30R20	A01 K4i K6g K6i K8e T90	S03
- Plug-in Hybrid Skoda Yeti	77-125	245/30R20	K1a K1b K2b T90	A01 A12 A14
5L	77-125	243/30020	NIA NID NZD 190	A19 A57 S02
e11*2007/46*0010*,				A 19 A 37 302
e11*2007/46*0034*				
VW Beetle, -/Cabrio (II)	77-162	225/30R20		A12 A14 A19
16	77-162	225/35R20		A58 Cbo Flh
e1*2007/46*0539*	77-162	235/30R20	A01 K1a K1b R70	S02
	77-162	235/35R20	A01 K1a K1b	
	77-162	245/30R20	A01 K1a K1b	
VW Caddy (V)	55-90	225/35R20	K1a K2b T90	A01 A12 A14
SK	55-90	235/35R20	K1c K2b K3c K5d T88 T92	A19 A58 A60
e13*2018/858*				Car S03
00002*				
VW Caddy (V)	55-90	235/35R20	K1c K2b K3c K5d T92	A01 A12 A14
SKN				A19 A58 A59
e13*2018/858*				Car S03
00003*				
VW Golf (V)	55-125	225/30R20	K1c K2b T85	A01 A12 A14
1K	55-184	235/30R20	G01 K1c K2b K41 K44 K45 K46	A19 S02
e1*2001/116*			K56 R70 T88	
0242*00-24				
VW Golf (V) Variant	59-110	225/30R20	K1c K27 K2c K44 K46 T85	A01 A12 A14
1KM	59-147	235/30R20	G01 K1c K27 K2c K41 K44 K46	A19 A58 Car
e1*2001/116*			R70 T88	K56 S02
0328*00-14				

TÜVRheinland®

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr.55812917 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx20H2 Typ WF8020

				Seite 12 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VI)	59-118	225/30R20	K1c K2b K3a K6g K8d T85	A01 A12 A14
1K e1*2001/116 *0242*25; e1*2007/46*0490* - Fließheck/Cabrio	59-173	235/30R20	G86 K1c K2c K3a K6h K8i R70 T88	A19 S02
VW Golf (VI) R 1K e1*2001/116 *0242*33 - Fließheck/Cabrio	188-199	235/30R20	K1c K2c K3a K6h K8i R70 T88	A01 A12 A14 A19 S02
VW Golf (VI) Variant	59-118	225/30R20	K1c K2b K3a K6h K8d T85	A01 A12 A14
1KM e1*2001/116*0328*; e1*2007/46* 0492*00-05	59-118	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K6h K8i R70 T88	A19 Car S02
VW Golf (VII) /-Variant	63-213	225/30R20	K1a K2b K3c T85	A01 A12 A14
AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017	63-213	235/30R20	G86 K1c K2b K3c K5a K6g R70 T88	A19 A57 Car F24 FIh KOV NoE S02
VW Golf (VII) /-Variant	63-110	225/30R20	K1a K2b K3c T85	A01 A12 A14
AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017	63-110	235/30R20	G01 K1c K2b K3c K5a K8g R70 T88	A19 A58 Car F23 FIh KOV NoE S02
VW Golf (VII) Alltrack AUV e1*2007/46*0627* - incl. Facelift 2017	81-135	225/35R20	K6g K6i K6w K8e T90	A01 A12 A14 A19 A56 Car F24 KMV S02
VW Golf (VII) R AU e1*2007/46*0623* - incl. Facelift 2017	206-228	235/30R20	K1c K2b K3c K5a K6g R70 T88	A01 A12 A14 A19 A56 F24 S02
VW Golf (VII) R Variant AUV e1*2007/46*0627* - incl. Facelift 2017	213-228	235/30R20	K1c K2b K3c K5a K6g R70 T88	A01 A12 A14 A19 A56 Car F24 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx20H2 Typ WF8020

				Seite 13 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VIII) /-Variant	110	225/30R20	A58 K1a K2b K5c NoD T85	A01 A12 A14
CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180* - incl. Facelift 2024	110, 140	235/30R20	G01 K1c K2b K4i K5c K5i K6i K8h R70 T88	A19 A57 Car F24 Flh KOV NoE NoP S03
VW Golf (VIII) /-Variant	66-96	225/30R20	K1a K2b K5c K8h NoD T85	A01 A12 A14
CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180* - incl. Facelift 2024	66-96	235/30R20	G01 K1c K2b K4i K5c K5i K8h R70 T88	A19 A58 Car F23 Flh KOV NoE NoP S03
VW Golf (VIII) GTD CD e1*2007/46*2014*	147	235/30R20	G90 K1c K2b K4i K5c K6i K8h R70 T88	A01 A12 A14 A19 A58 F24 Flh NoE NoP S03
VW Golf (VIII) GTE CD e1*2007/46*2014* - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2024	110, 130	235/30R20	G01 K1c K2b K4i K5c K5i K6i K8h R70 T88	A01 A12 A14 A19 A58 F24 Flh KOV S03
VW Golf (VIII) GTI CD e1*2007/46*2014* - incl. Facelift 2024	180, 195	235/30R20	G90 K1c K2b K4i K5c K6i K8h R70 T88	A01 A12 A14 A19 A58 F24 Flh NoE NoP S03
VW Golf (VIII) GTI Clubsport CD e1*2007/46*2014* - incl. Facelift 2024	221	235/30R20	K1c K2b K4i K5c K6i K8h R70 T88	A01 A12 A14 A19 A58 F24 Flh NoP S03
VW Golf (VIII) PHEV CD e1*2007/46*2014* - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2024	110	235/30R20	G01 K1c K2b K4i K5c K5i K6i K8h R70 T88	A01 A12 A14 A19 A58 F24 Flh KOV S03
VW Golf (VIII) R /-Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180* - incl. Facelift 2024	235, 245	235/30R20	K1c K2b K4i K5c K6i K8h R70 T88	A01 A12 A14 A19 A56 Car F24 Flh NoP S03
VW Golf Plus 1KP	55-125	235/30R20	G01 K1c K27 K2c K41 K44 R70 T88	A01 A12 A14 A19 A58 K56
e1*2001/116*0304*; e1*2007/46*0491*	55-85	225/30R20	K1c K27 K2b K44 T85	S02
VW Golf Sportsvan	63-85	225/30R20	K1a K2b K3c K8g T85	A01 A12 A14
AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-85	235/30R20	G01 K1c K2b K3c K5a K8k R70 T88	A19 A58 F23 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx20H2 Typ WF8020

				Seite 14 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf Sportsvan	63-110	225/30R20	K1a K2b K3c T85	A01 A12 A14
AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-110	235/30R20	G01 K1c K2b K3c K5a K6g K8a R70 T88	A19 A58 F24 S02
VW ID.3 GTX Perf.	89	215/45R20	T95	A12 A14 A19
E1 e1*2007/46*2033*18 - Elektro	89	235/40R20	A01 K1c K2b K3c K5b T96	A58 FIh KMV S02
VW ID.3 GTX, ProS, ProS Perf. E1 e1*2007/46*2033*16 - Elektro	70, 89	215/45R20	K1c T95	A01 A12 A14 A19 A58 Flh KOV S02
VW ID.3 Pure, Pro, Pro	70	215/45R20	K1c T95	A01 A12 A14
Perf. E1 e1*2007/46*2033*17 - Elektro	70	225/40R20	K1c K2b K3c T94	A19 A58 FIh KOV S02
VW ID.3 Pure, Pro, ProS	70	215/45R20	K1c T95	A01 A12 A14
E1 e1*2007/46* 2033*00-15 - Elektro	70	225/40R20	K1c K2b K3c T94	A19 A58 Flh S02
VW ID.4 Pure	70	235/50R20	A32	A14 A19 A58
E2	70	245/45R20	A32	Car V20 S02
e1*2018/858*00004* - Elektro	70	255/45R20	A32	
VW ID.5 Pro / GTX	70-89	235/50R20	A12 R02 152	A14 A19 A57
E2 e1*2018/858*00004* - Elektro	70-89	255/45R20	A32 152	V20 S02
VW Jetta	66-110	225/30R20	K1c K27 K2b K44 K46 T85	A01 A12 A14
1KM e1*2001/116*0328*	66-147	235/30R20	G01 K1c K27 K2c K41 K44 K46 R70 T88	A19 A58 K56 S02
VW Jetta (VI)	77 - 155	225/30R20	K1c K2b K3a K6g K8e T85	A01 A12 A14
16, 16H e1*2007/46*0539*; e1*2007/46*0584*	77 - 155	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K6h K6i K8m R70 T88	A19 A58 Sth S02
VW Passat (IX) Variant	90-195	225/35R20	T90	A12 A14 A19
CJ	90-195	235/35R20	T88 T92	A57 Car KOV
e1*2018/858*00366*	90-195	245/30R20	T90	NoP S01
VW Passat (IX) Variant PHEV CJ e1*2018/858*00366* - Plug-in Hybrid	110, 130	235/35R20	T92	A12 A14 A19 A58 Car KOV S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx20H2 Typ WF8020

				Seite 15 von 26
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Passat (VII)	77-155	235/30R20	K1a K2b K4i K6g R70 T88	A01 A12 A14
3C, 3c				A19 Car Lim
e1*2001/116*				VoA S02
0307*24-36;				
e1*2007/46*				
0502*00-10,				
0547*00-03				
- ab Modell 2011				
VW Passat (VII)	77-155	235/30R20	K4i K6g R70 T88	A01 A12 A14
3C, 3c				A19 Car KMV
e1*2001/116*				Lim VoA S02
0307*24-36;				
e1*2007/46*				
0502*00-10,				
0547*00-03				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
- ab Modell 2011				
VW Passat (VII) Alltrack	103-155	225/35R20	T90	A12 A14 A19
3C, 3c	103-155	245/30R20	A01 K6h K6w K8h T90	A56 Car KMV
e1*2001/116*				S02
0307*24-36;				
e1*2007/46*				
0502*00-10;				
0547*00-03				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
VW Passat (VIII)	88-140	225/35R20	Car T90	A12 A14 A19
3C	88-140	245/30R20	Car T90	A57 NoP VoA
e1*2001/116*	88-206	225/35R20	Lim T90	S03
0307*37	88-206	235/35R20	Car Lim T88 T92	
- Limousine / Variant	88-206	245/30R20	Lim T90	
ab MJ 2015 (B8/3G)				
- incl. Facelift 2019	1.10.000	0.45/055000	T0.1 T0.5	
VW Passat (VIII) Alltrack	110-206	245/35R20	T91 T95	A12 A14 A19
3C				A56 Car KMV
e1*2001/116*				S03
0307*41				
ab MJ 2015 (B8/3G)				
- incl. Facelift 2019	115	005/05500	T00	A10 A14 A10
VW Passat (VIII) GTE	115	225/35R20	T90	A12 A14 A19
3C	115	235/35R20	T92	A58 Car Lim
e1*2001/116*	115	245/30R20	Т90	VoA S03
0307*41 - Limousine / Variant				
ab MJ 2015 (B8/3G)				
- Plug-In Hybrid				
- incl. Facelift 2019				
- IIICI. Facellit 2019				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx20H2 Typ WF8020

				Seite 16 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat CC / CC	100-147	235/30R20	R70 T88	A12 A14 A19
3CC e1*2001/116*0468* - incl. ab Modell 2012	100-220	245/30R20	A01 G01 K2b K41 K42 K46 K52 K56 T90	S02
VW Phaeton	165-331	245/40R20	R91 T95 T99 152	A12 A14 A19
3D, 3d	165-331	245/40R20	A01 G01 T95 T99 152	Lim S02
e1*98/14*0189*; e1*2001/116*0189*; DE*2007/46*0452*; e1*2007/46*0452*	177	245/35R20	T95 152	
VW Scirocco (III)	90-162	225/30R20	T85	A12 A14 A19
13	90-162	235/30R20	T88	A58 Cpe S02
e1*2001/116*0471* - incl. Facelift 2015	90-162	245/30R20	A01 G01 T90	
VW Scirocco (III) R	188-206	235/30R20	T88	A12 A14 A19
13 e1*2001/116*0471* - incl. Facelift 2015	188-206	245/30R20	A01 G01 T90	A58 Cpe S02
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01	81-155	245/35R20	K2b	A01 A12 A14 A19 A57 S03
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-23; e1*2007/46* 0487*00-14 - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen	81-155	245/35R20		A12 A14 A19 A57 KMV S03
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*11-23; e1*2007/46* 0487*02-14 - ab Facelift 2011	81-155	245/35R20		A12 A14 A19 A57 S03
VW Tiguan (II)	85-180	235/40R20	T96	A12 A14 A19
5N	85-180	235/45R20		A57 MpH S03
e1*2001/116* 0450*24; e1*2007/46* 0487*15 - ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021	85-180	245/40R20		, 107 WIPT 000

GUTACHTEN zur ABE Nr.51134 nach §22 StVZO



Anlage 7 zum Prüfbericht Nr.55812917 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx20H2 Typ WF8020

				Seite 17 von 2
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Tiguan (II) Allspace	110-180	235/40R20	T96	A12 A14 A19
5N	110-180	235/45R20		A57 S03
e1*2001/116*	110-180	245/40R20		
0450*31				
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (II) Allspace R-	110-180	235/40R20	T96	A12 A14 A19
Line	110-180	235/45R20		A57 RQ3 S03
5N	110-180	245/40R20		
e1*2001/116*				
0450*31				
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (II) R	235	235/45R20	M+S	A12 A14 A19
5N	235	245/40R20	M+S	A56 S03
e1*2001/116*				
0450*54				
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (II) R-Line	85-180	235/40R20	Т96	A12 A14 A19
5N	85-180	235/45R20		A57 MpH RQ3
e1*2001/116*	85-180	245/40R20		S03
0450*24;				
e1*2007/46*				
0487*15				
- ab Modell 2016				
- incl. Facelift 2021				
VW Touran (II)	81-140	225/35R20	K1a K2b K6g T90	A01 A12 A14
1T	81-140	235/35R20	K1c K2b K3c K6h T92	A19 A58 S03
e1*2001/116*	81-140	245/30R20	K1c K2b K3c K5b K6h K6i K8d	
0211*36;		2 10,001 120	T90	
e1*2007/46*0357*14				
ab MJ 2016				
VW T-ROC	81-140	235/35R20	K1a	A01 A12 A14
A1	81-140	245/30R20	K1c K2b K6w T90	A19 A57 Flh
e13*2007/46*1845*				S03
VW T-ROC Cabriolet	81-110	235/35R20	K1a	A01 A12 A14
A1	81-110	245/30R20	K1c K2b K6w T90	A19 A58 Cbo
e13*2007/46*1845*				S03
VW T-ROC R	221	235/35R20		A12 A14 A19
A1	221	245/30R20	A01 K6w T90	A56 Flh S01
e13*2007/46*1845*	<u></u> '	L-10/001 (20	, to 1 1000 100	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx20H2 Typ WF8020

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 18 von 26

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 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.

Tragfähigkeit (%)				
Geschwindigkeitssymbol (GSY)				
V	W	Υ		
100%	100%	100%		
97%	100%	100%		
94%	100%	100%		
91%	100%	100%		
-	95%	100%		
-	90%	100%		
-	85%	100%		
-	-	95%		
-	-	90%		
-	-	85%		
	Geschv V 100% 97% 94%	Geschwindigkei V W 100% 100% 97% 100% 94% 100% 91% 100% - 95% - 90%		

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858): Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx20H2 Typ WF8020

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 19 von 26

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1520 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 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.
- 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.
- **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, 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.
- **A59** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- B03 Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **BW1** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 374 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, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx20H2 Typ WF8020

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 20 von 26

TÜVRheinland® Precisely Right.

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).
- **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.
- **G86** Ist die Reifengröße 235/40R18 oder 235/35R19 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.
- **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.
- **K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx20H2 Typ WF8020

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 21 von 26

- **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.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- K3a An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu 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.
- 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.
- **K52** Auflagen für Fahrzeugausführungen mit 15 Zoll Serienbereifung schmale Kotflügel an Achse 1 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, EG-Genehmigung oder COC-Papier, Bedienungsanleitung).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx20H2 Typ WF8020

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 22 von 26

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

K5a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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.

K5i An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

K5u An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

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.

K6d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter 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.

K6h An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

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.

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

K8a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8c An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 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.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr.55812917 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx20H2 Typ WF8020

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 23 von 26

K8e An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8g An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 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.

K8i An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8k An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8m An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K9v 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.

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

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

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

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

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

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).

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

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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

PKW-Sonderrad 8Jx20H2 Typ WF8020

Hersteller MAK s.p.a.

Prüfgegenstand

Seite 24 von 26

TÜVRheinland® Precisely Right.

- **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.
- **R91** Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 245/45R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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).
- **RQ3** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: 8,5x19, ET38 mit 255/45R19 bzw. 8,5x20, ET38 mit 255/40R20 (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 serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S03 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen 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 serienmäßigen 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.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **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.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr.55812917 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx20H2 Typ WF8020

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 25 von 26

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.

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.

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.

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
Nr. 3	235/35R20	265/30R20, 275/30R20
Nr. 4	235/45R20	255/40R20, 265/40R20
Nr. 5	235/50R20	255/45R20, 265/45R20, 295/40R20
Nr. 6	235/55R20	285/45R20
Nr. 7	245/30R20	275/25R20, 285/25R20, 295/25R20
Nr. 8	245/35R20	265/30R20, 275/30R20, 285/30R20, 295/30R20
Nr. 9	245/40R20	275/35R20, 285/35R20
Nr. 10	245/45R20	275/40R20, 285/40R20
Nr. 11	255/30R20	295/25R20, 305/25R20
Nr. 12	255/35R20	285/30R20, 295/30R20
Nr. 13	255/40R20	285/35R20, 295/35R20
Nr. 14	255/45R20	285/40R20
Nr. 15	255/50R20	285/45R20
Nr. 16	265/30R20	305/25R20, 325/25R20
Nr. 17	265/35R20	295/30R20, 305/30R20
Nr. 18	265/40R20	295/35R20, 305/35R20
Nr. 19	265/45R20	295/40R20
Nr. 20	265/50R20	295/45R20
Nr. 21	275/35R20	305/30R20
Nr. 22	275/40R20	305/35R20, 315/35R20
Nr. 23	275/45R20	305/40R20
Nr. 24	285/35R20	335/30R20
Nr. 25	285/40R20	325/35R20
Nr. 26	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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx20H2 Typ WF8020

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 26 von 26

VoA Nicht für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

X72 Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/55R17, 235/50R18 oder 235/45R19 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X88 Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 18 Zoll Serienradgröße (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Y16 Diese Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Automatikgetriebe oder elektrohydraulischem Direktschaltgetriebe.

Z18 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-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 21. 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 26 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 2016.

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, 21. Juli 2025

Pohl 00451784.DOCX

Hinweisblatt "Radabdeckung"

Die nachfolgenden Bilder stellen schematisch dar, wie und an welchen Stellen die Radabdeckung mit Hilfe von Zusatzleisten (schraffiert), die im Fachhandel (auch als Meterware) in verschiedenen Breiten erhältlich sind, gem. den Auflagen

K1a, K1b, K1c und K2a, K2b, K2c

hergestellt werden können. Die Zusatzleisten sind dauerhaft an die äußeren Kotflügelkanten zu kleben.



