

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 20 H2 Typ MICHELLE 8520

Hersteller tyremotive GmbH

Seite 1 von 20

Auftraggeber tyremotive GmbH

ConneKT 25 97318 Kitzingen QM-Nr. 49 02 0691205

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell MICHELLE

TypMICHELLE 8520Radgröße8,5 J x 20 H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		Lochkreis- (mm)/	tiefe	last	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
45554 5FX 45	MICHELLE 8520 / Ø66,45x57,1	5/112/57,1	45	930	2300

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51628 Herstellerzeichen itWheels

Radtyp und Ausführung MICHELLE 8520 (s.o.)

Radgröße 8,5 J x 20 H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel				
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28	49099
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28	49099
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	125	28	49099

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 Audi

MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 20 H2 Typ MICHELLE 8520

Hersteller tyremotive GmbH

Seite 2 von 20

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KVV Borolon	11011011	Hinweise	Hinweise
Audi A3	77-140	235/30R20	A01 G90 T88	A12 A21 A57
8V	77-140	235/30R20	T88 Z19	A99 Cbo F24
e1*2007/46*0607*		200,001.120	. 33 = 13	Lim S01
- Limousine / Cabrio				
- incl. Facelift 2016				
Audi A3	77-92	235/30R20	A01 G90 T88	A12 A21 A58
8V	77-92	235/30R20	T88 Z19	A99 Cbo F23
e1*2007/46*0607*	7. 02	200/001120	100 210	Lim S01
- Limousine / Cabrio				
- incl. Facelift 2016				
Audi A3 Cabriolet	75-147	235/30R20	G01 K1c K2b K46 K56 LK6 T88	A01 A12 A21
8P	70 117	200/001120	GOT THE NEW PROPERTY.	A58 A99 Cbo
e1*2001/116*0456*				S01
Audi A3 Limousine	110-147	235/30R20	T88	A12 A21 A57
GY	110 147	200/001120	100	A99 F24 Lim
e1*2007/46*2060*				NoE NoP S02
Audi A3 Sportback	110-147	235/30R20	A01 K2b T88	A12 A21 A57
GY Sportback	110-147	200/001120	A01 N20 100	A99 F24 Flh
e1*2007/46*2060*				NoE NoP S02
Audi A3 Sportback	110	235/30R20	K2b T88	A01 A12 A21
TFSIe	110	233/30020	N20 100	A58 A99 F24
GY				Flh S02
e1*2007/46*2060*				1 111 302
- Plug-in Hybrid				
Audi A3, -/Sportback	184-195	235/30R20	G01 K1c K2b K46 K56 T88	A01 A12 A21
8P, 8PA	104-193	200/001120	GOT KTC K2D K40 K30 100	A99 Flh LK6
e1*2001/116*0217*,				S01
e1*2001/116*0418*				301
Audi A3, -/Sportback	66-147	235/30R20	G01 K1c K2b K46 K56 LK6 T88	A01 A12 A21
8P, 8PA, 8PB	00-147	200/001120	GOT KTC K2D K40 K30 EK0 100	A58 A99 Flh
e1*2001/116*0217*;				S01
e1*2001/116*0241*;				301
e1*2001/116*0418*;				
e13*2007/46*1082*				
Audi A3, -/Sportback	77-140	235/30R20	G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	A01 A12 A21
8V	77-140	200/001120	T88	A57 A99 F24
e1*2007/46*0607*			100	Flh S01
- incl. Facelift 2016				1 111 001
Audi A3, -/Sportback	77-96	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m	A01 A12 A21
8V	1,7 30	200/001 (20	T88	A58 A99 F23
e1*2007/46*0607*			1.55	Flh S01
- incl. Facelift 2016				1 50 !
Audi A6 -/Avant	89-188	245/30R20	T90	A12 A21 A99
4F, 4F1	89-213	255/30R20	T92	Car Lim NBF
e1*2001/116*0254*,	30 210	200,001120	102	X27 S01
e1*2001/116*0276*;]
e13*2007/46*1080*				
Audi A8	154-257	245/35R20	R37 T91 T95	A12 A21 A99
4E	154-257	245/40R20	R37 T95 T99 X72	BnK Lim NBF
e1*2001/116*0198*,	154-257	245/40R20	A01 G01 R37 T95 T99	W11 S01
e1*2001/116*0246*	154-331	255/35R20	T93 T97	1
	1 .0 . 00 !		1.00.107	I



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 20 H2 Typ MICHELLE 8520

				Seite 3 von 20
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KW Bereion	Tionon	Hinweise	Hinweise
Audi Q2 GA	81-110	255/30R20	K2b R03	A01 A12 A21 A58 A99 V20
e1*2007/46*1552* - Frontantrieb				S02
Audi Q3 (I)	88-162	235/35R20	T92	A12 A21 A57
8U, 8U1	00-102	233/331120	192	A99 S02
e1*2007/46*0591*; e13*2007/46*1163*				
Audi Q3 (I) 8U, 8U1	88-162	235/35R20	T92	A12 A21 A57 A99 KMV S02
e1*2007/46*0591*; e13*2007/46*1163*				A99 KIVIV 302
- mit Radhaus- Verbreiterungen				
Audi Q3, -/Sportback	110-180	235/40R20		A12 A21 A57
(II) F3	110-180	235/45R20		A99 MpH S02
e1*2007/46*1900*				
Audi Q4 e-tron -	70-89	235/50R20	A12 R02	A21 A57 A99
/Sportback	70-89	255/45R20	A12 R02	B54 V20 S01
FŻ	70-89	255/45R20	A32 R03	
e1*2018/858*00006* - Elektro				
Audi S3 8V	206-228	235/30R20	T88	A12 A21 A56 A99 Cbo F24
e1*2007/46*0607*				Lim S01
- Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016				
Audi S3 Limousine	228	235/30R20	T88	A12 A21 A56
GY e1*2007/46*2060*				A99 F24 Lim NoP S02
Audi S3 Sportback	228	235/30R20	K2b T88	A01 A12 A21
GY Sportback	220	200/001120	1120 100	A56 A99 F24
e1*2007/46*2060*				Flh NoP S02
Audi S3, -/Sportback 8V	206-228	235/30R20	G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T88	A01 A12 A21 A56 A99 F24
e1*2007/46*0607*			100	Flh S01
- incl. Facelift 2016				
Audi TT (II)	118-155	235/30R20	K46 K56 T88	A01 A12 A21
8J	118-184	245/30R20	K46 K56	A57 A99 Cbo
e1*2001/116*	118-184	255/30R20	K1a K1b K46 K56	Cpe S01
0369*00-16; 0374*00-01;	118-200	235/30R20	K46 K56 M+S T88	
0375*00	118-200 118-200	245/30R20 255/30R20	K46 K56 M+S K1a K1b K46 K56 M+S	
Audi TT (III)	132-169	235/30R20 235/30R20	T88	A12 A21 A57
8J	132-169	245/30R20	100	A99 Cbo Cpe
e1*2001/116*	132-169	255/30R20	A01 K6g	S01
0369*17	.52 .55			
ab MJ 2015 (8S)				
incl. Facelift 2018	1	1		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 20 H2 Typ MICHELLE 8520

_				Seite 4 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
MG4 Electric SEH3 e4*2018/858*00093* - Elektro	54, 68	245/30R20	K2b T90	A01 A12 A21 A58 A99 Flh X88 S03
MG4 Electric	68	235/35R20	T92	A12 A21 A58
SEH3	68	245/30R20	A01 K1a K1b K2b T90	A99 Flh Z18
e4*2018/858*00093* - Elektro - 18 Zoll-Serie	68	255/30R20	A01 K1a K1b K2b T92	S03
MG4 Electric Trophy	90	235/35R20	T92	A12 A21 A58
E.R. SEH3 e4*2018/858*00093* - Elektro	90	255/30R20	A01 K1a K1b K2b T92	A99 Flh Z18 S03
MG4 Electric XPower	152	235/35R20	T92	A12 A21 A56
SEH3 e4*2018/858*00093* - Elektro	152	255/30R20	A01 K1a K1b K2b T92	A99 Flh S03
Seat Ateca 5FP e9*2007/46*6394* incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	235/35R20		A12 A21 A58 A99 F23 KMV NoP S02
Seat Ateca 5FP e9*2007/46*6394* incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	235/35R20	A01 K1a K1b	A12 A21 A58 A99 F23 KOV NoP S02
Seat Ateca 4drive 5FP e9*2007/46*6394* - incl. ab Modell 2021 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	235/35R20		A12 A21 A56 A99 F24 KMV NoP S02
Seat Cupra Ateca	221	235/35R20	A12 M+S T88 T92	A21 A56 A99
5FP	221	235/35R20	A12 R37 T88 T92	BW7 F24 S02
e9*2007/46*6394*11	221	245/35R20	A12	1.4.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.
Seat Cupra Ateca 1,5TSI 5FP e9*2007/46*6394*40 - Frontantrieb	110	235/35R20		A12 A21 A58 A99 F23 KMV NoP S02
Seat Cupra Ateca	140	235/35R20	A12 M+S T88 T92	A21 A56 A99
2,0TSI 5FP e9*2007/46*6394*40	140	245/35R20	A12	F24 NoP S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 20 H2 Typ MICHELLE 8520

			S	Seite 5 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Cupra Born	70	235/40R20	K1c K2b K3c	A01 A12 A21
K1 e9*2018/858*04001* - Elektro	70	235/40R20	K1c K2h K3c	A58 A99 B54 B92 Flh S01
Seat Cupra Leon KL e9*2007/46*3167* - incl. Sportstourer	180-228	235/30R20	K3a K5u T88	A01 A12 A21 A57 A99 BW7 Car F24 Flh NoP S02
Seat Cupra Leon PHEV KL e9*2007/46*3167* - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer	110	235/30R20	K3a K5u T88	A01 A12 A21 A58 A99 BW7 Car F24 Flh S02
Seat Leon 1P, 1PN	63-195	235/30R20	G01 K1a K1b K27 K2b K41 K46 R70 T88	A01 A12 A21 A58 A99 Flh
e9*2001/116*0052*; e9*2007/46*0013*	63-195	235/30R20	K1a K1b K27 K2b K41 K46 R70 T88 Z19	S01
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*	63 - 110	235/30R20	G01 K1a K1b K2b K3c K6j K8g	A01 A12 A21 A58 A99 Car F23 Flh KOV S01
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*	81-140	235/30R20	G01 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	A01 A12 A21 A58 A99 Car F24 Flh KOV S01
Seat Leon Cupra 5F e9*2007/46*0094*	195-221	235/30R20	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T88	A01 A12 A21 A57 A99 BW7 Car F24 Flh S01
Seat Tarraco KN e9*2007/46*6666*	110-180 110-180	235/40R20 235/45R20	T96 T00 T96	A12 A21 A57 A99 MpH S02
- ohne FR-Line Seat Tarraco FR	110-180	235/40R20	T96	A12 A21 A57
KN e9*2007/46*6666*	110-180	235/45R20	100	A99 MpH RQ3 S02
Skoda Enyaq 50 / 60	70	235/50R20	A32	A21 A58 A99
NY	70	245/45R20	A32	B54 V20 S01
e8*2007/46*0416* - incl. Coupé - Elektro	70	255/45R20	A32	
Skoda Enyaq 80,85 -	70-89	235/50R20	A12 R02	A21 A57 A99
/X NY e8*2007/46*0416* - incl. Coupé - Elektro	70-89	255/45R20	A32	B54 V20 S01

GUTACHTEN zur ABE Nr. 51628 nach §22 StVZO



Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55007018 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 20 H2 Typ MICHELLE 8520

				Seite 6 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Enyaq RS NY e8*2007/46*0416* - incl. Coupé - Elektro	77	235/50R20 255/45R20	A12 M+S R02 A32 M+S	A21 A56 A99 B54 V20 S01
Skoda Karoq NU e8*2007/46*0272* - Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	235/35R20	A01 K1a K1b	A12 A21 A58 A99 F23 KOV S02
Skoda Karoq 4x4 NU e8*2007/46*0272* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	235/35R20	A01 K1a K1b	A12 A21 A56 A99 F24 KOV S02
Skoda Karoq Scout NU e8*2007/46*0272* - Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	235/35R20		A12 A21 A58 A99 F23 KMV S02
Skoda Karoq Scout 4x4 NU e8*2007/46*0272* - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	235/35R20		A12 A21 A56 A99 F24 KMV S02
Skoda Kodiaq NS e8*2007/46*0249* - incl. Scout	85-180 85-180	235/40R20 235/45R20	T96	A12 A21 A57 A99 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 20 H2 Typ MICHELLE 8520

				Seite 7 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	63-110	235/30R20	A01 G01	A12 A21 A58 A99 Car F23 Lim Npf S01
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	77-169	235/30R20	A01 A57 G01 T88	A12 A21 A99 Car F24 Lim Npf S01
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	63-110	235/30R20	G01 K2b K8g T88	A01 A12 A21 A58 A99 Car F23 Lim Npf S01
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	81-180	235/30R20	G01 K2a K2b K6h K6i K8m T88	A01 A12 A21 A57 A99 Car F24 Lim Npf S01
Skoda Superb (III) 3T e11*2001/116* 0326*32-45; e11*2007/46* 0014*22; e8*2007/46*0317* - incl. Scout	88-162 88-206 88-206	255/30R20 235/30R20 235/35R20	A01 K2b K4i K6g K6i K8e R03 T88 T88 T92	A12 A21 A57 A99 Car Lim NoP V00 V20 S02
Skoda Superb Combi (IV) NZ e8*2018/858*00106*	110 110	235/35R20 255/30R20	T88 T92 R03 T88 T92	A12 A21 A58 A99 BS4 Car NoP V20 S02
Skoda Superb iV (III) 3T e8*2007/46*0317* - Plug-in Hybrid	115 115	235/35R20 255/30R20	T92 A01 K2b K4i K6g K6i K8e R03	A12 A21 A58 A99 Car Lim V20 S02
VW Beetle, -/Cabrio (II) 16 e1*2007/46*0539*	77-162 77-162	235/30R20 235/35R20		A12 A21 A58 A99 Cbo Flh S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 20 H2 Typ MICHELLE 8520

			S	eite 8 von 20
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KVV-Dereich	rtellell	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.			Timweise	Tilliweise
VW EOS	85-191	235/30R20	K2b K46 K56 T88	A01 A12 A21
1F			1.25 11.15 1.155 1.55	A58 A99 Cbo
e1*2001/116*0349*				S01
- incl. Facelift 2011				
VW Golf (V)	55-184	235/30R20	G01 K1c K2b K44 K46 K56 LK6 T88	A01 A12 A21
1K				A99 S01
e1*2001/116*				
0242*00-24				
VW Golf (VI)	59-173	235/30R20	G86 K1c K2c K3a K6h K8i T88	A01 A12 A21
1K				A99 S01
e1*2001/116				
*0242*25; e1*2007/46*0490*				
- Fließheck/Cabrio				
VW Golf (VI) R	188-199	235/30R20	K1c K2c K3a K6h K8i T88	A01 A12 A21
1K	.55 .55	200,001 (20		A99 S01
e1*2001/116				
*0242*33				
- Fließheck/Cabrio				
VW Golf (VII) /-Variant	63-213	235/30R20	G86 K1c K2b K3c K5a K6g T88	A01 A12 A21
AU, AUV, 1K, 1KM				A57 A99 Car
e1*2007/46*0623*;				F24 Flh KOV
e1*2007/46*0627*;				NoE S01
e1*2007/46*				
0490*05;				
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017 VW Golf (VII) /-Variant	63-110	235/30R20	G01 K1c K2b K3c K5a K8g	A01 A12 A21
AU, AUV, 1K, 1KM	03-110	235/30N20	GOT KTC K2D K3C K3a K0g	A58 A99 Car
e1*2007/46*0623*;				F23 Flh KOV
e1*2007/46*0627*;				NoE S01
e1*2007/46*				1102 001
0490*05;				
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) R	206-228	235/30R20	K1c K2b K3c K5a K6g T88	A01 A12 A21
AU				A56 A99 F24
e1*2007/46*0623*				S01
- incl. Facelift 2017	040.000	005/00500		104.440.404
VW Golf (VII) R	213-228	235/30R20	K1c K2b K3c K5a K6g T88	A01 A12 A21
Variant AUV				A56 A99 Car F24 S01
e1*2007/46*0627*				FZ4 301
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VIII) GTD	147	235/30R20	G90 K1a K2b K5c T88	A01 A12 A21
CD CD	147	235/30R20	K1v K2h K5c T88 Z19	A58 A99 F24
e1*2007/46*2014*				Flh NoE NoP
				S02
VW Golf (VIII) GTI	180	235/30R20	G90 K1a K2b K5c T88	A01 A12 A21
CD	180	235/30R20	K1v K2h K5c T88 Z19	A58 A99 F24
e1*2007/46*2014*				Flh NoE NoP
				S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 20 H2 Typ MICHELLE 8520

			S	Seite 9 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VIII) GTI Clubsport CD e1*2007/46*2014*	221	235/30R20	K5c T88	A01 A12 A21 A58 A99 F24 Flh NoP S02
VW Golf (VIII) R /- Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*	235, 245	235/30R20	K5c T88	A01 A12 A21 A56 A99 Car F24 Flh NoP S02
VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*; e1*2007/46*0491*	55-125	235/30R20	G01 K27 K2c K41 K44 K56 T88	A01 A12 A21 A58 A99 K1c S01
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-85	235/30R20	G01 K1c K2b K3c K5a K8k	A01 A12 A21 A58 A99 F23 S01
VW Golf Sportsvan 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 T88	A01 A12 A21 A58 A99 F24 S01
VW ID.3 E1 e1*2007/46*2033* - max. Leistung: 93- 150kW - Elektro	70	235/40R20	K1c K2b K3c	A01 A12 A21 A58 A99 Flh S01
VW ID.4 Pro / GTX E2 e1*2018/858*00004* - Elektro	70-89 70-89	235/50R20 255/45R20	A12 R02 A32	A21 A57 A99 B54 Car V20 S01
VW ID.4 Pure E2 e1*2018/858*00004* - Elektro	70 70 70	235/50R20 245/45R20 255/45R20	A32 A32 A32	A21 A58 A99 B54 Car V20 S01
VW ID.5 Pro / GTX E2 e1*2018/858*00004* - Elektro	70-89 70-89	235/50R20 255/45R20	A12 R02 A32	A21 A57 A99 B54 V20 S01
VW ID.7 Pro ED e1*2018/858*00306* - Elektro	89 (210) 89 (210)	235/45R20 255/40R20	A12 R02 A91 T01	A21 A58 A99 B54 Lim V20 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 20 H2 Typ MICHELLE 8520

	_	_		eite 10 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*	66-147	235/30R20	G01 K1c K27 K2c K41 K44 K46 T88	A01 A12 A21 A58 A99 K56 Sth S01
VW Jetta (VI) 16, 16H e1*2007/46*0539*; e1*2007/46*0584*	77 - 155	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K6h K6i K8m T88	A01 A12 A21 A58 A99 Sth S01
VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	235/30R20	K1a K46 K56 T88	A01 A12 A21 A99 Lim S01
VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	235/30R20	K1a K2b K46 K56 T88	A01 A12 A21 A99 Car S01
VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab Modell 2011	77-155	235/30R20	K1a K2b T88	A01 A12 A21 A99 Car Lim VoA S01
VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen - ab Modell 2011	77-155	235/30R20	T88	A12 A21 A99 Car KMV Lim VoA S01
VW Passat (VIII) 3C e1*2001/116* 0307*37 - Limousine / Variant	88-110 88-140 88-140 88-206	235/30R20 235/30R20 255/30R20 235/35R20	A58 Car T88 A58 Lim T88 A01 A58 Car K8h Lim R03 T88 T92 A57 Car Lim T88 T92	A12 A21 A99 NoP V00 V20 VoA S02
ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019 VW Passat (VIII) GTE 3C e1*2001/116*	115 115	235/35R20 255/30R20	T92 A01 K8h R03 T92	A12 A21 A58 A99 Car Lim V20 VoA S02
0307*41 Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - Plug-In Hybrid - incl. Facelift 2019				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 20 H2 Typ MICHELLE 8520

				Seite 11 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Phaeton	165-331	245/40R20	R91 T95 T99	A12 A21 A99
3D, 3d	165-331	245/40R20	A01 G01 T95 T99	B46 BnK Lim
e1*98/14*0189*;	177	245/35R20	A59 T95	W11 S01
e1*2001/116*0189*; DE*2007/46*0452*;	177-246	255/35R20	NoD T97	
e1*2007/46*0452*	04.455	045/05500		A40 A04 A57
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01	81-155	245/35R20		A12 A21 A57 A99 S02
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 A21 A57 A99 KMV S02
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*11-23; e1*2007/46* 0487*02-14 - ab Facelift 2011	81-155	245/35R20		A12 A21 A57 A99 S02
VW Tiguan (II)	85-180	235/40R20	T96	A12 A21 A57
5N e1*2001/116* 0450*24; e1*2007/46* 0487*15 - ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021	85-180	235/45R20		A99 MpH S02
VW Tiguan (II)	110-180	235/40R20	T96	A12 A21 A57
Allspace 5N e1*2001/116* 0450*31 - incl. Facelift 2021	110-180	235/45R20		A99 S02
VW Touran (II)	81-140	235/30R20	K1c K2b K3c K6h T88	A01 A12 A21
1T e1*2001/116* 0211*36; e1*2007/46*0357*14 ab MJ 2016	81-140	235/35R20	K1c K2b K3c K6h T92	A58 A99 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 20 H2 Typ MICHELLE 8520

Hersteller tyremotive GmbH

Seite 12 von 20

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- geschwindigkeit	Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (G		
0	V	w	Y
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.

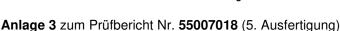
Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

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.



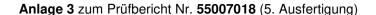


Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 20 H2 Typ MICHELLE 8520

Hersteller tyremotive GmbH

Seite 13 von 20

- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und 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.
- **A59** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A99 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- **B46** Aufgrund fehlender Freigängigkeit der Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 324 mm an Achse 1.
- **B54** Betrifft Fahrzeugausführungen mit Trommelbremse an der Hinterachse.
- **B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.
- **BS4** Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 306 mm an Achse 1.
- **BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- **BnK** Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.
- **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.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 20 H2 Typ MICHELLE 8520

Hersteller tyremotive GmbH

Seite 14 von 20

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 8,5 J x 20 H2 Typ MICHELLE 8520

Hersteller tyremotive GmbH

Seite 15 von 20

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.
- Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder K₂c 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, ...).
- 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.
- K41 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende K44 Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter K5c Radmitte vollständig umzulegen.
- An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 20 H2 Typ MICHELLE 8520

Hersteller tyremotive GmbH

Seite 16 von 20

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.

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.

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

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.

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

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

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.

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

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

MpH 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 20 H2 Typ MICHELLE 8520

Hersteller tyremotive GmbH

Seite 17 von 20

- **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.
- **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).
- **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 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.
- **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.
- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 20 H2 Typ MICHELLE 8520

Hersteller tyremotive GmbH

Seite 18 von 20

- **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.
- **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.
- **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, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 20 H2 Typ MICHELLE 8520

Hersteller tyremotive GmbH

Vardarachae Llintarachae

Seite 19 von 20

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
	235/30R20	265/25R20, 275/25R20, 285/25R20
	235/35R20	265/30R20, 275/30R20
	235/45R20	255/40R20, 265/40R20
	235/50R20	255/45R20, 265/45R20, 295/40R20
	245/30R20	275/25R20, 285/25R20, 295/25R20
Nr. 7	245/35R20	265/30R20, 275/30R20, 285/30R20, 295/30R20
Nr. 8	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	265/30R20	305/25R20, 325/25R20
Nr. 15	265/35R20	295/30R20, 305/30R20
Nr. 16	265/40R20	295/35R20, 305/35R20
Nr. 17	265/45R20	295/40R20
	265/50R20	295/45R20
Nr. 19	275/35R20	305/30R20
_	275/40R20	305/35R20, 315/35R20
	275/45R20	305/40R20
	285/35R20	335/30R20
_	285/40R20	325/35R20
Nr. 24	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.

- **VoA** Nicht für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).
- **W11** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 365mm an Achse1.
- **X27** Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4B, 4F, 4F1) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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).
- **Z18** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 20 H2 Typ MICHELLE 8520

Hersteller tyremotive GmbH

Seite 20 von 20

Z19 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 19-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 13. Mai 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 20 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juli 2017.

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, 13. Mai 2024



Kocher 00427583.DOC JR-EK