

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20EH2+ Typ EC8520

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 1 von 30

Auftraggeber MAK s.p.a.

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

01 06 007

PrüfgegenstandPKW-SonderradModellSPECIALETypEC8520Radgröße8,5JX20EH2+ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad- last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
VW1X	EC8520 VW1X / ohne Ring	5/112/57,1	38	800	2300

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51735 Herstellerzeichen MAK

Radtyp und Ausführung
Radgröße
Rinpresstiefe
Herkunftsmerkmal
Herstelldatum

EC8520... (s.o.)
8,5JX20EH2+
ET... (s.o.)
MADE IN ITALY
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 MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20EH2+ Typ EC8520

				Seite 2 von 30
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
	KW-Dereich	nellell	Hinweise	Hinweise
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			i iiiweise	niiweise
	55.00	005/45000	1/0	A 0.4 A 4.0 A 4.4
Aiways U5	55, 60	235/45R20	K3s	A01 A12 A14
MAS861, -/WVTA	55, 60	245/40R20	K3s	A18 A58 V20
e13*2007/46*2315*;	55, 60	255/40R20	K3s	S05
e13*KS07/46*1629*;				
e13*KS07/46*1631*				
Audi A3	77-140	225/30R20	K1a K2b R70 T85	A01 A12 A14
8V	77-140	235/30R20	G90 K1a K1b K2b K6g K8h T88	A18 A57 Cbo
e1*2007/46*0607*				F24 Lim S02
- Limousine / Cabrio				
- incl. Facelift 2016				
Audi A3	77-92	225/30R20	K1a K2b K6g K8h R70 T85	A01 A12 A14
8V	77-92	235/30R20	G90 K1a K1b K2b K6h K8m T88	A18 A58 Cbo
e1*2007/46*0607*				F23 Lim S02
- Limousine / Cabrio				
- incl. Facelift 2016				
Audi A3 Limousine	110	225/30R20	K1c K2b K4i K5b K8h NoD R70	A01 A12 A14
GY			T85	A18 A57 F24
e1*2007/46*2060*	110-147	235/30R20	K1c K2b K4i K5b K8h T88	Lim NoE NoP
0. 2007, 10 2000 11				S03
Audi A3 Sportback	110	225/30R20	K1c K2b K4i K5b K8h NoD R70	A01 A12 A14
GY	1.10	220/001120	T85	A18 A57 F24
e1*2007/46*2060*	110-147	235/30R20	K1c K2b K4i K5b K8h T88	Flh KOV NoE
2007/40 2000	110 117	200,001,120	TO RES TO THE TOO	NoP S03
Audi A3 Sportback	81-96	225/30R20	K1c K2b K4i K5b K8m R70 T85	A01 A12 A14
GY Sportback	81-96	235/30R20	G01 K1c K2b K4i K5b K8m T88	A18 A58 F23
e1*2007/46*2060*	01-90	235/30H20	GUT KTC K2D K4T K5D K6HT 166	Flh KOV NoE
e1 2007/46 2060				NoP S01
A. di A.C. Coonthoods DLIEV	110 100	005/00500	V1 - V0h V4: V5h V0h T00	
Audi A3 Sportback PHEV	110, 130	235/30R20	K1c K2b K4i K5b K8h T88	A01 A12 A14
GY				A18 A58 F24
e1*2007/46*2060*				Flh KOV S03
- Plug-in Hybrid		202/202	144 149 149 144 147 149	
Audi A3, -/Sportback	77-140	225/30R20	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	A01 A12 A14
8V	77.440	005/00500	R70 T85	A18 A57 F24
e1*2007/46*0607*	77-140	235/30R20	G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6h	Flh S02
- incl. Facelift 2016			K7d K8m T88	
Audi A3, -/Sportback	77-96	225/30R20	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m	A01 A12 A14
8V			R70 T85	A18 A58 F23
e1*2007/46*0607*	77-96	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K4i K5d K6h	Flh S02
- incl. Facelift 2016			K7d K8m T88	
Audi A4	74-162	235/30R20	K1c K2b K44 K46 T88	A01 A12 A14
8E				A18 Car Lim
e1*98/14*0151*,				S02
e1*2001/116*0151*				
Audi A4 Cabriolet	96-162	235/30R20	K1c K2b K44 K46 T88	A01 A12 A14
8H				A18 Cbo S02
e1*98/14*0177*,				
e1*2001/116*0177*				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20EH2+ Typ EC8520

				Seite 3 von 3
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi A6 -/Avant	89-188	245/30R20	K1b K2b T90	A01 A12 A14
4F, 4F1	89-213	255/30R20	K1b K2b T92	A18 Car Lim
e1*2001/116*0254*,				NBF X27 S02
e1*2001/116*0276*;				
e13*2007/46*1080*				
Audi A6 Allroad	120-257	245/35R20	K42 K46 T95	A01 A12 A14
4F, 4F1	120-257	255/35R20	K42 K46 T97	A18 X28 S02
e1*2001/116*0254*;				
e13*2007/46*1080*				
Audi A8	154-257	245/35R20	R37 T91 T95	A12 A14 A18
4E	154-257	245/40R20	A01 K41 R37 T95 T99 X72	BnK Lim NBF
e1*2001/116*0198*,	154-257	245/40R20	A01 G01 K41 R37 T95 T99	S02
e1*2001/116*0246*	154-331	255/35R20	A01 K1a T93 T97	
Audi Q2	81-110	225/35R20	K1c K2b	A01 A12 A14
GA	81-110	235/30R20	K1c K2b	A18 A58 V20
e1*2007/46*1552*	81-110	235/35R20	K1c K2b	S03
- Frontantrieb	81-110	245/30R20	K1c K2b K8f	
	81-110	245/35R20	K1c K2b K8f	
	81-110	255/30R20	K2c K8f R03	
Audi Q2	81-110	225/35R20		A12 A14 A18
GA	81-110	235/30R20	A01 K1a K1b K2b	A58 KMV R92
e1*2007/46*1552*	81-110	235/35R20	A01 K1a K1b K2b	V20 S03
- Frontantrieb	81-110	245/30R20	A01 K1c K2c K8f	
- mit Zusatz-	81-110	245/35R20	A01 K1c K2c K8f	
Verbreiterungen	81-110	255/30R20	A01 K2c K8o R03	
Audi Q2 Quattro	110, 140	225/35R20	K1c K2b T90	A01 A12 A14
GA	110, 140	235/35R20	K1c K2b K6w K8c T92	A18 A56 S03
e1*2007/46*1552*01	110, 140	245/30R20	K1c K2c K6w K8c T90	
	110, 140	245/35R20	K1c K2c K6w K8c	
Audi Q2 Quattro	110, 140	225/35R20	T90	A12 A14 A18
GA	110, 140	235/35R20	A01 K1a K1b K2b K6w K8c T92	A56 KMV R92
e1*2007/46*1552*01	110, 140	245/30R20	A01 K1a K1b K2b K6w K8c T90	S03
- mit Zusatz-	110, 140	245/35R20	A01 K1a K1b K2b K6w K8c	7
Verbreiterungen				
Audi Q3 (I)	88-162	225/35R20	Т90	A12 A14 A18
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		
	88-162	255/30R20	A01 K1a K2b T92	
	88-162	255/35R20	A01 K1a K2b	
Audi Q3 (I)	88-162	225/35R20	Т90	A12 A14 A18
8U, 8U1 (88-162	235/35R20	T92	A57 KMV S04
e1*2007/46*0591*;	88-162	245/30R20		7
e13*2007/46*1163*	88-162	245/35R20		7
- mit Radhaus-	88-162	255/30R20	Т92	7
Verbreiterungen	88-162	255/35R20		1



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20EH2+ Typ EC8520

				Seite 4 von 30
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q3, -/Sportback (II)	110-180	235/40R20		A12 A14 A18
F3	110-180	235/45R20		A57 MpH S04
e1*2007/46*1900*	110-180	245/40R20	A01 K1a K1b K2b	'
	110-180	255/40R20	A01 K1c K2b	
Audi Q3, -/Sportback (II)	110-180	235/40R20	101111011110	A12 A14 A18
F3	110-180	235/45R20		A57 MpH RQ3
e1*2007/46*1900*	110-180	245/40R20		S03
- mit Radhaus- Verbreiterungen	110-180	255/40R20		
Audi Q4 e-tron -/Sportback	70-89	235/50R20	A12 R02 160	A14 A18 A57
FZ	70-89 70-89	255/30H20 255/45R20	A12 R02 160	V20 S02
e1*2018/858*00006*	70-89 70-89	255/45R20 255/45R20	A32 R03 160	- V20 302
- Elektro	70-09	255/451120	A32 N03 100	
Audi RS Q3 (I)	228-270	235/35R20	T92	A12 A14 A18
8U	228-270	245/35R20		A56 KMV S04
e1*2007/46*	228-270	255/35R20		
0590*01				
Audi RS Q3 -/Sportback (II)	294	235/45R20	M+S	A12 A14 A18
F3	294	245/40R20	M+S	A56 P38 S04
e1*2007/46*2038*	294	255/40R20		
Audi RS3 Limousine	294	235/30R20	K1a K1b K6g K8h R21	A01 A12 A14
8V e1*2007/46*0608*03				A18 A56 Lim S02
Audi S3	206-228	235/30R20	K1a K1b K2b K6g K8h T88	A01 A12 A14
8V			The resulting result of	A18 A56 Cbo
e1*2007/46*0607*				F24 Lim S02
- Limousine / Cabrio				
- incl. Facelift 2016				
Audi S3 Limousine	228, 245	235/30R20	K1c K2b K4i K5b K8h T88	A01 A12 A14
GY	,			A18 A56 F24
e1*2007/46*2060*				Lim NoP S03
Audi S3 Sportback	228, 245	235/30R20	K1c K2b K4i K5b K8h T88	A01 A12 A14
GY		200,001,120	TO THE TYPE TO THE TOO	A18 A56 F24
e1*2007/46*2060*				Flh KOV NoP
0. 2007 10 2000 11				S03
Audi S3, -/Sportback	206-228	235/30R20	G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6h	A01 A12 A14
8V			K7d K8m T88	A18 A56 F24
e1*2007/46*0607*				Flh S02
- incl. Facelift 2016				
Audi SQ2 Quattro	221	235/35R20	K1a K1b K2b K6w K8c	A01 A12 A14
GA	221	245/30R20	K1a K1b K2b K6w K8c T90	A18 A56 KMV
e1*2007/46*	221	245/35R20	K1a K1b K2b K6w K8c	S03
1552*09			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
- mit Zusatz-				
Verbreiterungen				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20EH2+ Typ EC8520

Handalahan Saharan	LAM Describe	ID altra	D.Y. d A flance and	Seite 5 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
	118-155	005/00000	V1 a V1b V4C VEC T00	AO1 A10 A14
Audi TT (II) SJ		235/30R20	K1a K1b K46 K56 T88	A01 A12 A14 A18 A57 Cbo
.1*2001/116*	118-184	245/30R20	K1c K2b K44 K46 K56	A16 A57 Cb0 Cpe S02
369*00-16;	118-184	255/30R20	K1c K2b K41 K44 K46 K56	Ope 302
)374*00-01;				
)375*00				
Audi TT (III)	132-169	235/30R20	K6g T88	A01 A12 A14
J	132-169	245/30R20	K1a K2b K6g K8c	A18 A57 Cbo
1*2001/116*	132-169	255/30R20	K1a K2b K6g K8c	Cpe S02
369*17	1.02 1.00			
b MJ 2015 (8S)				
ncl. Facelift 2018				
rudi TT (III)	180	235/30R20	K6g T88	A01 A12 A14
BJ	180	245/30R20	K1a K2b K6g K8c	A18 A57 Cbo
1*2001/116*	180	255/30R20	K1a K2b K6g K8c	Cpe S02
)369*31				
ab Facelift 2018 (8S)				
Audi TT RS (III)	294	245/30R20	K1a K2b K6g K8c M+S	A01 A12 A14
J, 8J1	294	255/30R20	K1a K2b K6g K8c M+S	A18 A56 Cbo
e1*2007/46*1686*,				Cpe S02
e1*KS07/46*0054*				
ab MJ 2016 (8S)				
ncl. Facelift 2018				1
Audi TTS (III)	210-235	245/30R20	K1a K2b K6g K8c	A01 A12 A14
31	210-235	255/30R20	K1a K2b K6g K8c	A18 A56 Cbo
e1*2001/116*				Cpe S02
0369*18 ab MJ 2015 (8S)				
ncl. Facelift 2018				
MG EHS (RX6) PHEV	119	225/40R20		A12 A14 A18
AS23P-L	119	235/40R20		A58 S06
:5*2018/858*00003*	119	245/35R20		A30 300
Plug-in Hybrid	119	243/331120		
MG HS	119	225/40R20		A12 A14 A18
AS23	119	235/40R20		A58 S06
e4*2018/858*00111*	119	245/35R20		
MG ZS EV	68-75	235/30R20	K3i K4i K6d K6w T88	A01 A12 A14
ZS1, SZS1	68-75	245/30R20	K2b K3i K4i K5w K6d K6x T90	A18 A58 Flh
e4*2007/46*1417*;		5,55.125		S06
e4*2007/46*1435*				
Elektro				
/IG4 Electric	54, 68	245/30R20	K1a K1b K2b T90	A01 A12 A14
SEH3	, , , ,			A18 A58 Flh
e4*2018/858*00093*				X88 S06
Elektro				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20EH2+ Typ EC8520

				Seite 6 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
MG4 Electric	68	235/35R20	K1a K1b K2b T92	A01 A12 A14
SEH3	68	245/30R20	K1a K1b K2b T90	A18 A58 Flh
e4*2018/858*00093*	68	255/30R20	K1c K2a K2b K6g T92	Z18 S06
Elektro		200,001.120	THE RESTREE TO	
· 18 Zoll-Serie				
MG4 Electric Trophy E.R.	90	235/35R20	K1a K1b K2b T92	A01 A12 A14
SEH3	90	255/30R20	K1c K2a K2b K6g T92	A18 A58 Flh
e4*2018/858*00093*			9	Z18 S06
- Elektro				
MG4 Electric XPower	152	235/35R20	K1a K1b K2b T92	A01 A12 A14
SEH3	152	255/30R20	K1c K2a K2b K6g T92	A18 A56 Flh
e4*2018/858*00093*			9	S06
- Elektro				
MG5 Electric (SW EV)	73, 75	235/30R20	K1c K2b K8h T88	A01 A12 A14
EP22-L				A18 A58 Car
e4*2018/858*00053*				F23 S06
- Elektro				
Cupra Formentor	110,140	225/35R20	M+S	A12 A14 A18
ΚM [·]	110,140	225/40R20	M+S	A57 NoP S03
9*2007/46*	110,140	235/35R20	M+S	
4008*00-19	110,140	245/35R20	A01 K1a K1b	
	110,140	255/35R20	A01 K1c K3s K6w	
Cupra Formentor	110	245/35R20	K1a K1b	A01 A12 A14
ΚM [.]	110	255/35R20	K1c K3s K6w	A18 A58 NoP
e9*2007/46*4008*20				S01
- ab Facelift 2024				
Cupra Formentor e-Hybrid	110	225/35R20	M+S R37 T90	A12 A14 A18
KM	110	225/40R20	M+S R37	A58 S03
9*2007/46*	110	235/35R20	M+S R37	
4008*00-19	110	245/35R20	A01 K1a K1b	
· Plug-in Hybrid	110	255/35R20	A01 K1c K3s K6w	
Cupra Formentor e-Hybrid	110, 130	245/35R20	K1a K1b	A01 A12 A14
ΚM	110, 130	255/35R20	K1c K3s K6w	A18 A58 S01
e9*2007/46*4008*21				
- Plug-in Hybrid				
ab Facelift 2024				
Cupra Formentor VZ	180,228	225/35R20	M+S R37 T90	A12 A14 A18
ΚM [']	180,228	225/40R20	M+S R37	A57 NoP S03
9*2007/46*	180,228	235/35R20	M+S R37	
4008*00-19	180,228	245/35R20	A01 K1a K1b	
	180,228	255/35R20	A01 K1c K3s K6w	
Cupra Formentor VZ	245	245/35R20	K1a K1b	A01 A12 A14
KM	245	255/35R20	K1c K3s K6w	A18 A56 NoP
e9*2007/46*4008*22				S01
ab Facelift 2024				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20EH2+ Typ EC8520

				Seite 7 von 3
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Cupra Formentor VZ5	287	245/35R20	M+S	A12 A14 A18
⟨M e9*2007/46* 4008*00-19	287	255/35R20		A56 KMV S03
Cupra Leon KL e9*2007/46*3167*28 incl. Sportstourer ab Facelift 2024	110	235/30R20	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K7d K8e K9v T88	A01 A12 A14 A18 A58 Car F24 Flh NoP S01
Cupra Leon KL	110	225/30R20	K1a K1b K2b K3a K5d K5i K8h NoD R70 T85	A01 A12 A14 A18 A58 Car
e9*2007/46*3167*28 - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	110	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K5d K5i K6i K7d K8m T88	F23 Flh NoE NoP S01
Cupra Leon PHEV KL e9*2007/46*3167*28 - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	110, 130	235/30R20	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K7d K8e K9v T88	A01 A12 A14 A18 A58 Car F24 Flh S01
Cupra Leon VZ KL e9*2007/46*3167*28 incl. Sportstourer ab Facelift 2024	221, 245	235/30R20	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K7d K8e K9v T88	A01 A12 A14 A18 A57 Car F24 FIh NoP S01
Cupra Leon VZ KL e9*2007/46*3167*28 incl. Sportstourer imit Akebono-Bremse	221, 245	235/30R20	K1a K1b K2b K3a K5b K5u K6g K8e K9v T88	A01 A12 A14 A18 A57 Car F24 Flh NoP S01
Cupra Tavascan	89	235/50R20	A12 M+S R02	A14 A18 A58
(R [']	89	255/45R20	A32 M+S	RC1 V20 Z19
e9*2018/858*11511* · Elektro · mit 20/21 Zoll Serienbereifung	89	265/45R20	A12 M+S	S02
Cupra Terramar	110, 150	235/45R20	A92	A14 A18 A57
(P	110, 150	245/40R20	A92	NoE NoP V20
9*2018/858*04014*	110, 150	255/40R20	A12	S01
Cupra Terramar e-Hybrid	110, 130	235/45R20	A92 R37	A14 A18 A58
(P	110, 130	235/45R20	A92 M+S	V20 S01
9*2018/858*04014*	110, 130	245/40R20	A92 R37	4
Plug-in Hybrid	110, 130	245/40R20	A92 M+S	4
	110, 130	255/40R20	A12	1
Cupra Terramar VZ	195	235/45R20	A92 M+S	A14 A18 A56
(P	195	245/40R20	A92 M+S	NoE NoP S01
9*2018/858*04014*	195	255/40R20	A12	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20EH2+ Typ EC8520

				Seite 8 von 3
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Ateca	85, 110	225/35R20	R37 T90	A12 A14 A18
5FP	85, 110	225/35R20	M+S T90	A58 F23 KMV NoP V20 S03
e9*2007/46*6394*	85, 110	235/35R20	A01 K1a K1b K2b	
- incl. ab Modell 2021	85, 110	245/30R20	A01 K1c K2b K6v K8c T90	
- Frontantrieb	85, 110	245/35R20	A01 K1c K2b K6v K8c	1
- mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	255/30R20	A01 K1c K2b K6x K8i	
Seat Ateca	81-110	225/35R20	K1c K2b T90	A01 A12 A14
5FP	81-110	235/35R20	K1c K2b	A18 A58 F23
e9*2007/46*6394*	81-110	245/30R20	K1c K2b T90	KOV NoP S03
incl. ab Modell 2021Frontantriebohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	245/35R20	K1c K2b	
Seat Ateca 4drive	110, 140	225/35R20	Т90	A12 A14 A18
5FP	110, 140	235/35R20	A01 K1a K1b K2b	A56 F24 KMV
e9*2007/46*6394*	110, 140	245/35R20	A01 K1c K2b	NoP S03
incl. ab Modell 2021mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	255/30R20	A01 K1c K2b K6v K8c	
Seat Cupra Ateca	221	225/35R20	A91 M+S T90	A14 A18 A56
5FP	221	225/35R20	A91 R37 T90	F24 S03
e9*2007/46*6394*11	221	235/35R20	A01 A12 K1a K1b M+S T88 T92	
	221	235/35R20	A01 A12 K1a K1b R37 T88 T92	
	221	245/35R20	A01 A12 K1c K2b	
	221	255/30R20	A01 A12 K1c K2b K5v K6v K8c T88 T92	
Seat Cupra Ateca 1,5TSI	110	225/35R20	M+S T90	A12 A14 A18
5FP	110	235/35R20	A01 K1a K1b K2b	A58 F23 KMV
e9*2007/46*6394*40	110	245/30R20	A01 K1c K2b K6v K8c T90	NoP V20 S01
- Frontantrieb	110	245/35R20	A01 K1c K2b K6v K8c	
	110	255/30R20	A01 K1c K2b K6x K8i	
Seat Cupra Ateca 2,0TSI	140	225/35R20	A91 M+S T90	A14 A18 A56
5FP	140	235/35R20	A01 A12 K1a K1b M+S T88 T92	F24 NoP S01
e9*2007/46*6394*40	140	245/35R20	A01 A12 K1c K2b	
	140	255/30R20	A01 A12 K1c K2b K5v K6v K8c T88 T92	
Seat Cupra Ateca VZ-	221	225/35R20	A91 M+S T90	A14 A18 A56
Edition	221	235/35R20	A12 M+S T88 T92	F24 KMV Z20
5FP	221	245/35R20	A12	S03
e9*2007/46*6394*23 - mit Zusatz- Verbreiterungen	221	255/30R20	A01 A12 K1a K2b K6v K8c T88 T92	
Seat Cupra Leon	180-228	235/30R20	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K7d	A01 A12 A14
KL			K8e K9v T88	A18 A57 Car
e9*2007/46*				F24 Flh NoP
3167*00-27				S03
- incl. Sportstourer				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20EH2+ Typ EC8520

				Seite 9 von 30
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Cupra Leon PHEV KL e9*2007/46* 3167*00-27 - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer	110	235/30R20	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K7d K8e K9v T88	A01 A12 A14 A18 A58 Car F24 Flh S03
Seat Leon 5F	63 - 110	225/30R20	K1a K1b K2b K3c K6j K8g R70 T85	A01 A12 A14 A18 A58 Car
e9*2007/46*0094*	63 - 110	235/30R20	G01 K1c K2b K3c K5d K5i K6g K6j K8k	F23 Flh KOV S02
Seat Leon 5F	81-140	225/30R20	A58 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g R70 T85	A01 A12 A14 A18 Car F24
e9*2007/46*0094*	81-140	235/30R20	G01 K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k	Flh KOV S02
Seat Leon KL	85, 110	225/30R20	K1a K1b K2b K3a K5d K5i K8h NoD R70 T85	A01 A12 A14 A18 A58 Car
e9*2007/46*3167*28 - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	85, 110	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K5d K5i K6i K7d K8m T88	F23 Flh NoE NoP S01
Seat Leon / Cupra Leon KL	66-110	225/30R20	K1a K1b K2b K3a K5d K5i K8h NoD R70 T85	A01 A12 A14 A18 A58 Car
e9*2007/46* 3167*00-27 - incl. Sportstourer	66-110	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K5d K5i K6i K7d K8m T88	F23 Flh KOV NoE NoP S03
Seat Leon / Cupra Leon KL	110	235/30R20	K1c K2b K3a K5d K5i K6g K7d K8e T88 Z19	A01 A12 A14 A18 A57 Car
e9*2007/46* 3167*00-27	110, 140	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K5d K5i K6g K7d K8e T88	F24 Flh KOV NoE NoP S03
- incl. Sportstourer	140	225/30R20	K1a K1b K2b K3a K5d K5i R70 T85	
Seat Leon Cupra 5F	195-221	225/30R20	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g R70 T85 Y16	A01 A12 A14 A18 A57 Car
e9*2007/46*0094*	195-221	235/30R20	K1c K2b K3c K5d K5i K6h K6i K6j K8k T88	F24 Flh S02
Seat Leon PHEV KL e9*2007/46* 3167*00-27 - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer	110	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K5d K5i K6g K7d K8e T88	A01 A12 A14 A18 A58 Car F24 Flh KOV S03
Seat Leon PHEV KL e9*2007/46*3167*28 - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	110	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K5d K5i K6g K7d K8e T88	A01 A12 A14 A18 A58 Car F24 Flh S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20EH2+ Typ EC8520

				Seite 10 von 3
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon X-Perience 5F	81-135	225/35R20	K1a K3c K5b K6g K6i K6j K6y K8h	A01 A12 A14 A18 A56 Car
e9*2007/46*0094*	81-135	235/30R20	K1a K2b K3c K3f K5b K6h K6i K6j K6y K8m T88	F24 KMV S02
Seat Leon X-Perience 5F	81-92	225/35R20	K1a K3c K5b K6g K6i K6j K6y K8h	A01 A12 A14 A18 A58 Car
e9*2007/46*0094*	81-92	235/30R20	K1a K2b K3c K3f K5b K6h K6i K6j K6y K8m T88	F23 KMV S02
Seat Tarraco	110-180	235/40R20	T96	A12 A14 A18
ΚN	110-180	235/45R20	T00 T96	A57 MpH S03
9*2007/46*6666*	110-180	245/40R20	A01 K1a K1b T95 T99	
ohne FR-Line	110-180	255/40R20	A01 K1c	
Seat Tarraco FR	110-180	235/40R20	Т96	A12 A14 A18
KN	110-180	235/45R20		A57 MpH RQ3
e9*2007/46*6666*	110-180	245/40R20	T95 T99	S03
	110-180	255/40R20		
Skoda Enyaq 50 / 60	70	235/50R20	A32	A14 A18 A58
NY	70	245/45R20	A32	V20 S02
e8*2007/46*0416* incl. Coupé · Elektro	70	255/45R20	A32	
Skoda Enyaq 80,85 -/X	70-89	235/50R20	A12 R02 160	A14 A18 A57
e8*2007/46*0416* incl. Coupé Elektro	70-89	255/45R20	A32 160	V20 S02
Skoda Enyaq RS	77	235/50R20	A12 M+S R02 160	A14 A18 A56
NY e8*2007/46*0416* · incl. Coupé · Elektro	77	255/45R20	A32 M+S 160	V20 S02
Skoda Karoq	81-110	225/35R20	K1c K2b T90	A01 A12 A14
NU	81-110	235/35R20	K1c K2b	A18 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	K1c K2b T90	A01 A12 A14
NU	110, 140	235/35R20	K1c K2b	A18 A56 F24
e8*2007/46*0272* ohne Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	245/35R20	K1c K2b	KOV S03
Skoda Karog Scout	85, 110	225/35R20	K1a K1b T90	A01 A12 A14
NU	85, 110	235/35R20	K1a K1b	A18 A58 F23
e8*2007/46*0272*	85, 110	245/30R20	K1c K2b T90	KMV V20 S03
Frontantrieb	85, 110	245/35R20	K1c K2b	7
· mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	255/30R20	K1c K2b K6v K8c	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20EH2+ Typ EC8520

				Seite 11 von 30
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Karoq Scout 4x4	110, 140	225/35R20	K1a K1b K2b T90	A01 A12 A14
NU	110, 140	235/35R20	K1c K2b	A18 A56 F24
e8*2007/46*0272*	110, 140	245/35R20	K1c K2b K6v K8c	KMV S03
- mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	255/30R20	K1c K2b K6v K8c	
Skoda Kodiaq (I)	85-180	235/40R20	T96	A12 A14 A18
NS	85-180	235/45R20		A57 S03
e8*2007/46*0249*	85-180	245/40R20	T95 T99	
- incl. Scout	85-180	255/40R20		
Skoda Kodiaq (II)	110, 142	235/45R20		A12 A14 A18
PS	110, 142	245/40R20		A57 NoP S01
e8*2018/858*00107*	110, 142	255/40R20		1
Skoda Kodiag (II) PHEV	110	235/45R20		A12 A14 A18
PS	110	245/40R20		A58 S01
e8*2018/858*00107*	110	255/40R20		
- Plug-in Hybrid				
Skoda Octavia (III)	63-110	225/30R20	K1a K1b K2b K8g R70 T85	A01 A12 A14
5E	63-110	235/30R20	G01 K1c K2b K8k	A18 A58 Car
e11*2007/46*				F23 Lim Npf
0243*00-19;				S02
e11*2007/46*				
0244*00-13				
Skoda Octavia (III)	132-169	225/30R20	A58 K1a K1b K2b R70 T85	A01 A12 A14
5E	77-169	235/30R20	A57 G01 K1c K2b K6g K8e T88	A18 Car F24
e11*2007/46*				Lim Npf S02
0243*00-19;				
e11*2007/46*				
0244*00-13				
Skoda Octavia (III)	63-110	225/30R20	K1a K1b K2a K2b K8k R70 T85	A01 A12 A14
5E	63-110	235/30R20	G01 K1c K2c K6g K8t T88	A18 A58 Car
e11*2007/46*				F23 Lim Npf
0243*20-26;				S02
e11*2007/46*				
0244*14;				
e8*2007/46*0318*				
ab Facelift 2017				
Skoda Octavia (III)	81-180	225/30R20	K1a K1b K2c K6h K6i K8m R70	A01 A12 A14
5E			T85	_A18 A57 Car
e11*2007/46*	81-180	235/30R20	G01 K1c K2c K6h K6i K8s T88	F24 Lim Npf
0243*20-26;				S02
e11*2007/46*				
0244*14;				
e8*2007/46*0318*				
ab Facelift 2017				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20EH2+ Typ EC8520

				Seite 12 von 3
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (IV) NX	81-110	225/35R20	K1a K1b K2b K3i K4i K6i K8h T90	A01 A12 A14 A18 A58 Car
e8*2007/46*0355*	81-110	235/30R20	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h T88	F23 KOV Lim NoE NoP V20
	81-110	245/30R20	K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8m T90	S03
	81-110	255/30R20	K2c K4i K6i K8s R03	
Skoda Octavia (IV) NX	110-195	225/35R20	K1a K1b K2b K3i K4i K6i K8h T90	A01 A12 A14 A18 A57 Car
e8*2007/46*0355*	110-195	235/30R20	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h T88	F24 KOV Lim MpH NoE V00
	110-195	245/30R20	K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8m T90	V20 S03
	110-195	255/30R20	K2c K4i K6i K8s R03 T88 T92]
Skoda Octavia Scout (III)	81-135	235/30R20	T88	A12 A14 A18
5E e11*2007/46* 0243*00-19	81-135	245/30R20	A01 K1a K1b T89	A56 Car F24 S02
Skoda Octavia Scout (III)	110-140	235/30R20	K4i K6h K6x K8i K9v T88	A01 A12 A14
5E e11*2007/46* 0243*21-26; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	110-140	245/30R20	K1a K1b K2b K4i K6h K6x K8r K9v T90	A18 A56 Car F24 S02
Skoda Octavia Scout (IV)	85, 110	225/35R20	K4i K6i K6w K8h	A01 A12 A14
NX e8*2007/46*0355*	85, 110	235/30R20	K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h T88	A18 A58 Car F23 KMV NoE
	85, 110	245/30R20	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6x K8m	NoP V20 S03
	85, 110	255/30R20	K2c K4i K6i K6x K8m R03	
Skoda Octavia Scout 4x4 (IV)	110	235/30R20	K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h T88	A01 A12 A14 A18 A56 Car
NX	110, 147	225/35R20	K4i K6i K6w K8h T90	F24 KMV NoE
e8*2007/46*0355*	110, 147	245/30R20	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6x K8m T90	NoP S03
Skoda Superb (III)	88-206	225/35R20	T90	A12 A14 A18
3T	88-206	235/30R20	A01 K4i K6g K6i K8e T88	A57 Car Lim
e11*2001/116*	88-206	235/35R20	A01 K4i K6g K6i K8e T88 T92	NoP V00 V20
0326*32-45; e11*2007/46*	88-206	245/30R20	A01 K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e T90	S03
0014*22; e8*2007/46*0317* - incl. Scout	88-206	255/30R20	A01 K1b K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m	
Skoda Superb (IV)	110-195	225/35R20	T90	A12 A14 A18
NZ	110-195	235/35R20	A01 K1a T88 T92	A57 Car KOV
e8*2018/858*00106*	110-195	245/30R20	A01 K1c K2b K4h K4i K8h T90	NoP V00 V20
	110-195	255/30R20	A01 K1c K2b K3f K4h K4i K5f K5 K8h T88 T92	S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20EH2+ Typ EC8520

				Seite 13 von 3
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Superb (IV) PHEV	110	225/35R20	R02 T90	A01 A12 A14
NZ	110	235/35R20	K1a T92	A18 A58 Car
e8*2018/858*00106* - Plug-in Hybrid	110	255/30R20	K1c K2b K3f K4h K4i K5f K5i K8h T92	KOV V20 S01
Skoda Superb iV (III)	115	225/35R20	Т90	A12 A14 A18
3T	115	235/35R20	A01 K4i K6g K6i K8e T92	A58 Car Lim
e8*2007/46*0317* - Plug-in Hybrid	115	245/30R20	A01 K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e T90	V20 S03
	115	255/30R20	A01 K1b K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m	
VW Arteon -/Shooting	110-206	235/35R20	T88 T92	A12 A14 A18
Brake	110-206	245/30R20	Т90	A57 Car Lim
3H	110-206	245/35R20		MpH S03
e1*2007/46*1725*	110-206	255/30R20	T88 T92	_
	110-206	255/35R20		
VW Arteon R -/Shooting	235	245/30R20	Т90	A12 A14 A18
Brake R	235	245/35R20		A56 Car Lim
3H	235	255/30R20	T88 T92	NoP S03
e1*2007/46*1725*	235	255/35R20		
VW Beetle, -/Cabrio (II)	77-162	225/35R20	K1a K1b	A01 A12 A14
16	77-162	235/30R20	K1c K2b K3a K3c	A18 A58 Cbo
e1*2007/46*0539*	77-162	235/35R20	K1c K2b K3a K3c	Flh S02
	77-162	245/30R20	K1c K2a K2b K3a K3c K5c	
	77-162	255/30R20	K1c K2c K3a K3c K4v K5c K6d	
VW EOS	85-191	235/30R20	K1a K1b K2a K2b K44 K56 T88	A01 A12 A14
1F e1*2001/116*0349*	85-191	245/30R20	G01 K1c K2c K41 K44 K56 T90	A18 A58 Cbo K46 S02
- incl. Facelift 2011	FF 10F	005/00500	V4 - V0b V44 V44 V50 D70 T05	AO1 A10 A11
VW Golf (V) 1K	55-125	225/30R20	K1c K2b K41 K44 K56 R70 T85	A01 A12 A14 A18 K45 K46
e1*2001/116* 0242*00-24	55-184	235/30R20	G01 K1c K2b K41 K43 K44 K56 T88	S02
VW Golf (V) Variant	59-110	225/30R20	K27 K41 K43 K44 K46 R70 T85	A01 A12 A14
1KM e1*2001/116* 0328*00-14	59-147	235/30R20	G01 K27 K41 K43 K44 K46 T88	A18 A58 Car K1c K2c K56 S02
VW Golf (VI) 1K	59-118	225/30R20	K1c K2c K3a K6h K8i R70 T85	A01 A12 A14 A18 S02
e1*2001/116 :0242*25; e1*2007/46*0490* Fließheck/Cabrio				, 110 002
VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*; e1*2007/46* 0492*00-05	59-118	225/30R20	K1c K2b K3a K6h K8i R70 T85	A01 A12 A14 A18 Car S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20EH2+ Typ EC8520

4 von 30 en und se 2 A14 7 Car I KOV
2 A14 7 Car 1 KOV
2 A14 7 Car KOV
7 Car KOV
7 Car KOV
KOV
12
2 A14
2 A 14 8 Car
o Gai KOV
)2
2
2 A14
6 Car
1V S02
IV 302
2 A14
6 F24
0124
2 A14
6 Car
0 0ai 2
_
2 A14
7 Car
KOV
P S03
2 A14
8 Car
KOV
P S03
2 A14
8 F24
E NoP
= *
2 A14
8 F24
V S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20EH2+ Typ EC8520

				Seite 15 von 30
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VIII) GTI CD e1*2007/46*2014* - incl. Facelift 2024	180, 195	235/30R20	G90 K1c K2b K4i K5c K5i K6i K7c K8h T88	A01 A12 A14 A18 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 K5i K6i K7c K8h T88	A01 A12 A14 A18 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 K2c K4i K5c K5i K6i K7c K8m T88	A01 A12 A14 A18 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 K5i K6i K7c K8h T88	A01 A12 A14 A18 A56 Car F24 Flh NoP S03
VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*;	55-125 55-85	235/30R20 225/30R20	G01 K27 K41 K43 K44 K56 T88 K27 K41 K43 K44 K56 R70 T85	A01 A12 A14 A18 A58 K1c K2c S02
e1*2007/46*0491*				1120 002
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-85 63-85	225/30R20 235/30R20	K1c K2b K3c K5a K8k R70 T85 G01 K1c K2b K3c K5d K8t	A01 A12 A14 A18 A58 F23 S02
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-110	225/30R20 235/30R20	K1c K2b K3c K5a K6g K8a R70 T85 G01 K1c K2b K3c K5d K6g K8m T88	A01 A12 A14 A18 A58 F24 S02
VW ID.4 Pro / GTX E2 e1*2018/858*00004* - Elektro	70-89 70-89	235/50R20 255/45R20	A12 R02 160 A32 160	A14 A18 A57 Car V20 S02
VW ID.4 Pure E2 e1*2018/858*00004* - Elektro	70 70 70	235/50R20 245/45R20 255/45R20	A32 A32 A32	A14 A18 A58 Car V20 S02
VW ID.5 Pro / GTX E2 e1*2018/858*00004* - Elektro	70-89 70-89	235/50R20 255/45R20	A12 R02 A32	A14 A18 A57 V20 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20EH2+ Typ EC8520

				Seite 16 von 30
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW ID.7 Pro, ProS, GTX	89, 90	235/45R20	A12 R02	A14 A18 A57
ED	89, 90	255/40R20	A01 A12 K1a R02 T01	Car Lim V20
e1*2018/858*00306* - incl. Tourer - Elektro	89, 90	255/40R20	A91 R03 T01	S02
VW Jetta	66-110	225/30R20	K27 K41 K43 K44 K56 R70 T85	A01 A12 A14
1KM e1*2001/116*0328*	66-147	235/30R20	G01 K27 K41 K43 K44 K56 T88	A18 A58 K1c K2c K46 Sth S02
VW Passat (IX) Variant	90-195	225/35R20	Т90	A12 A14 A18
CJ	90-195	235/35R20	A01 K1a T88 T92	A57 Car KOV
e1*2018/858*00366*	90-195	245/30R20	A01 K1c K2b K4h K4i K8h T90	NoP V00 V20
	90-195	255/30R20	A01 K1c K2b K3f K4h K4i K5f K5 K8h T88 T92	iS01
VW Passat (IX) Variant	110, 130	225/35R20	R02 T90	A01 A12 A14
PHEV	110, 130	235/35R20	K1a T92	A18 A58 Car
CJ e1*2018/858*00366* - Plug-in Hybrid	110, 130	255/30R20	K1c K2b K3f K4h K4i K5f K5i K8h T92	KOV V20 S01
VW Passat (VI)	75-147	235/30R20	K1c K2b K44 K46 K56 T88	A01 A12 A14
3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	245/30R20	G01 K1c K2b K41 K44 K46 K56 T90	A18 Lim S02
VW Passat (VI) Variant	75-147	235/30R20	K1c K2b K44 K46 K56 T88	A01 A12 A14
3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	245/30R20	G01 K1c K2b K41 K44 K46 K56 T90	A18 Car S02
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	K1c K2b K4i K6g K6i K8e T88	A01 A12 A14 A18 Car Lim VoA S02
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	K1c K4i K6g K6i K8e T88	A01 A12 A14 A18 Car KMV Lim VoA S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20EH2+ Typ EC8520

				Seite 17 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
/W Passat (VII) Alltrack	103-155	225/35R20	K6g T90	A01 A12 A14
3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10; 0547*00-03	103-155	245/30R20	K6h K6y K8h T90	A18 A56 Car KMV S02
/erbreiterungen				
/W Passat (VIII)	88-110	235/30R20	A01 A58 Car K8h T88	A12 A14 A18
BC `´´	88-140	225/35R20	A57 Car T90	NoP V00 V20
e1*2001/116*	88-140	235/30R20	A01 A58 K8h Lim T88	VoA S03
0307*37 Limousine / Variant	88-140	245/30R20	A01 A57 Car K1c K2b K3c K8h T90	
ab MJ 2015 (B8/3G)	88-206	225/35R20	A57 Lim T90	
incl. Facelift 2019	88-206	235/35R20	A01 A57 Car K8h Lim T88 T92	
	88-206	245/30R20	A01 A57 K1c K2b K3c K8h Lim T90	
	88-206	255/30R20	A01 A57 Car K1c K2c K3c K4i K5d K6i K8m Lim T88 T92	
3C e1*2001/116* 0307*41 ab MJ 2015 (B8/3G) · incl. Facelift 2019				A18 A56 Car KMV S03
/W Passat (VIII) GTE	115	225/35R20	Т90	A12 A14 A18
BC `´	115	235/35R20	A01 K8h T92	A58 Car Lim
e1*2001/116*	115	245/30R20	A01 K1c K2b K3c K8h T90	V20 VoA S03
0307*41 Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) Plug-In Hybrid incl. Facelift 2019	115	255/30R20	A01 K2c K4i K6i K8m R03 T92	
VW Passat CC / CC	100-147	235/30R20	K1a K2b K42 K46 K56 T88	A01 A12 A14
BCC e1*2001/116*0468* incl. ab Modell 2012	100-147	245/30R20	G01 K1a K2c K41 K42 K44 K46 K56 T90	A18 K32 S02
/W Phaeton	165-331	245/40R20	R91 T95 T99	A12 A14 A18
3D, 3d	165-331	245/40R20	A01 G01 T95 T99	BnK Lim S02
1*98/14*0189*; 1*2001/116*0189*; DE*2007/46*0452*;	177 177-246	245/35R20 255/35R20	A59 T95 A01 K1a NoD T97	
e1*2007/46*0452*				
/W Scirocco (III)	90-162	225/30R20	R70 T85	A12 A14 A18
13	90-162	235/30R20 235/30R20	T88	A58 Cpe S02
e1*2001/116*0471* incl. Facelift 2015	90-162	245/30R20	A01 G01 K1a K2b T90	_, 100 Ope 002



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20EH2+ Typ EC8520

				Seite 18 von 3
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Scirocco (III) R	188-206	235/30R20	T88	A12 A14 A18
13	188-206	245/30R20	A01 G01 K1a K2b T90	A58 Cpe S02
e1*2001/116*0471*				
- incl. Facelift 2015				
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20	K1a K2b	A01 A12 A14
5N	81-155	255/35R20	K1c K2b	A18 A57 S03
e1*2001/116*				
0450*00-10;				
e1*2007/46*				
0487*00-01				
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20		A12 A14 A18
5N	81-155	255/35R20		A57 KMV S03
e1*2001/116*				
0450*00-23;				
e1*2007/46*				
0487*00-14				
incl. Facelift 2011				
mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20	K1a K2b	A01 A12 A14
5N	81-155	255/35R20	K1c K2b	A18 A57 S03
e1*2001/116*				
0450*11-23;				
e1*2007/46*				
0487*02-14				
- ab Facelift 2011				
VW Tiguan (II)	85-180	235/40R20	T96	A12 A14 A18
5N	85-180	235/45R20		A57 MpH S03
e1*2001/116*	85-180	245/40R20		
0450*24; e1*2007/46*	85-180	255/40R20	A01 K1a K1b K2b	
0487*15				
ab Modell 2016				
incl. Facelift 2021	140 465	005/40500	 	10.00.00
VW Tiguan (II) Allspace	110-180	235/40R20	T96	A12 A14 A18
5N	110-180	235/45R20		A57 S03
e1*2001/116*	110-180	245/40R20		_
0450*31	110-180	255/40R20	A01 K1a K1b K2b	
incl. Facelift 2021	1.12.155	00-11	 	10.000.000
VW Tiguan (II) Allspace R-	110-180	235/40R20	Т96	A12 A14 A18
_ine	110-180	235/45R20		A57 RQ3 S03
5N	110-180	245/40R20		_
e1*2001/116*	110-180	255/40R20		
0450*31				
incl. Facelift 2021				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20EH2+ Typ EC8520

Hersteller MAK s.p.a.

				Seite 19 von 3
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (II) R	235	235/45R20	M+S	A12 A14 A18
5N	235	245/40R20	M+S	A56 S03
e1*2001/116* 0450*54 - incl. Facelift 2021	235	255/40R20		
VW Tiguan (II) R-Line	85-180	235/40R20	Т96	A12 A14 A18
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	85-180	255/40R20		
VW Tiguan (III)	96-142	235/45R20		A12 A14 A18
CT	96-142	245/40R20		A57 NoP S01
e1*2018/858*00302*	96-142	255/40R20	A01 K1a K1b	
VW Tiguan (III) PHEV	110, 130	235/45R20		A12 A14 A18
СТ	110, 130	245/40R20		A58 S01
e1*2018/858*00302* - Plug-in Hybrid	110, 130	255/40R20	A01 K1a K1b	
VW Tiguan (III) R-Line	96-195	235/45R20	M+S	A12 A14 A18
СТ	96-195	245/40R20	M+S	A57 NoP RQ3
e1*2018/858*00302*	96-195	255/40R20		S01
VW Tiguan (III) R-Line	110, 130	235/45R20	M+S	A12 A14 A18
PHEV	110, 130	245/40R20	M+S	A58 RQ3 S01
CT e1*2018/858*00302* - Plug-in Hybrid	110, 130	255/40R20		
VW T-ROC	81-140	235/35R20	K1c K2b	A01 A12 A14
A1 e13*2007/46*1845*	81-140	245/30R20	K1c K2b K6w T90	A18 A57 Flh S03
VW T-ROC Cabriolet	81-110	235/35R20	K1c K2b	A01 A12 A14
A1 e13*2007/46*1845*	81-110	245/30R20	K1c K2b K6w T90	A18 A58 Cbo S03
VW T-ROC R	221	235/35R20		A12 A14 A18
A1 e13*2007/46*1845*	221	245/30R20	A01 K1c K2b K6w T90	A56 Flh S01

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20EH2+ Typ EC8520

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 20 von 30

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-	Tragfähigkeit (%)				
geschwindigkeit	Geschwindigkeitssymbol (GS)				
	V	W	Υ		
210 km/h	100%	100%	100%		
220 km/h	97%	100%	100%		
230 km/h	94%	100%	100%		
240 km/h	91%	100%	100%		
250 km/h	-	95%	100%		
260 km/h	-	90%	100%		
270 km/h	-	85%	100%		
280 km/h	-	-	95%		
290 km/h	-	-	90%		
300 km/h	-	-	85%		

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

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

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

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

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1600 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20EH2+ Typ EC8520

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 21 von 30

- 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.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, 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 bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- **A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- 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.
- A92 Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 12mm aufträgt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.
- **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.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20EH2+ Typ EC8520

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 22 von 30

- 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.
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K32** Bei Fahrzeugausführungen mit Zusatzradabdeckungen an Achse 2, ist durch Nacharbeit dieser Radabdeckungen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20EH2+ Typ EC8520

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 23 von 30

- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch 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.
- **K3d** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft 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.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination 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.
- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K4v** An Achse 2 sind die Halter zur Befestigung der Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen über den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen. Die Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20EH2+ Typ EC8520

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 24 von 30

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.

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

K5v An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. 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.

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

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

K6x An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20EH2+ Typ EC8520

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 25 von 30

K7c An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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.

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

K8f An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm bis 100 mm vor 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.

K80 An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 100mm hinter Radmitte um 10mm aufzuweiten.

K8r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

K8s An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

K8t An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20EH2+ Typ EC8520

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 26 von 30

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).

P38 Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 380 mm an Achse 1.

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R21 Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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).

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).

RC1 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit wahlweiser Serienbereifung 255/45R20 ww. 255/40R21 (u.a. 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20EH2+ Typ EC8520

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 27 von 30

- **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.
- **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.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20EH2+ Typ EC8520

Hersteller MAK s.p.a.

Vorderachse Hinterachse

Seite 28 von 30

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, ...).

V20 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Voluciacióc	Timerasnos
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 8,5JX20EH2+ Typ EC8520

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 29 von 30

- **VoA** Nicht für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).
- **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).
- X28 Nur zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 Allroad, Typ 4B, 4F) 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).
- **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 5. Februar 2025 in Lambsheim statt.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20EH2+ Typ EC8520

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 30 von 30

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 30und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Dezember 2024.

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, 5. Februar 2025

(thurs

Schmidt 00441333.DOCX



DE-24932 Flensburg

Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) National Type Approval

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) für einen Typ des folgenden Genehmigungsobjektes

Sonderräder für Pkw 8½ J x 20 EH2+

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

according to § 22 and 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) for a type of the following approval object

special wheels for passenger cars 81/2 J x 20 EH2+

Genehmigungsnummer: 51735*05

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:

Holder of the approval:

MAK S.p.A.

IT-25013 Carpenedolo (BS)

2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:

If applicable, name and address of representative:

Entfällt

Not applicable

3. Typbezeichnung:

Type:

EC8520

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 51735*05

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:

Identification markings:

Hersteller oder Herstellerzeichen

Manufacturer or registered manufacturer's trademark

Felgengröße Size of the wheel

Typ und die Ausführung Type and version

Herstelldatum (Monat und Jahr)
Date of manufacture (month and year)

Genehmigungszeichen Approval identification

Einpresstiefe Inset/outset

Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
 Position of the identification markings:
 An der Innen- bzw. Außenseite des Rades
 On the inside/outside of the wheel

Zuständiger Technischer Dienst:
 Responsible Technical Service:
 Technischer Dienst der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH DE-51105 Köln

- 7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Date of test report issued by the Technical Service: **05.02.2025**
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55812117 (6. Ausfertigung)



DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 51735*05

Approval number:

9. Verwendungsbereich:

Range of application:

Das Genehmigungsobjekt "Sonderräder für Pkw" darf nur zur Verwendung gemäß:

The use of the approval object "special wheels for passenger cars" is restricted to the application listed:

Anlage/n zum Prüfbericht Annex/es of the test report 34 - 40 19, 25, 34 2, 5, 13, 20, 24, 26 14, 23, 27 - 33 1, 3, 4, 6 - 12, 15 - 18, 21 - 22

1. Ausfertigung

2. Ausfertigung

3. Ausfertigung

4. Ausfertigung

6. Ausfertigung

unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.

The offer for sale is only allowed on the listed vehicles under the specified conditions.



DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: 51735*05

Approval number:

10. Bemerkungen:

Remarks:

Für diese nach §22 StVZO freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich. The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for these wheel/tire combinations according to §22 StVZO.

Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben. The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.

Es wurden nationale Bestimmungen über Teile oder Ausrüstungen, die das einwandfreie Funktionieren von Systemen, die für die Sicherheit des Fahrzeugs oder seine Umweltverträglichkeit von wesentlicher Bedeutung sind, angewendet (Artikel 56 Absatz 7 der VO (EU) 2018/858). Die Anforderungen von Artikel 56, Absätze 1, 2 Unterabsätze 1 bis 3, 3 und 4 der VO (EU) 2018/858 sind sinngemäß erfüllt.

National regulations have been applied to parts or equipment that ensure the proper functioning of systems that are essential for the safety of the vehicle or its environmental compatibility (Article 56 paragraph 7 of Regulation (EU) 2018/858). The requirements of Article 56, Paragraphs 1, 2, Subparagraphs 1 to 3, 3 and 4 of Regulation (EU) 2018/858 are accordingly fulfilled.

- Anderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:
 Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:
 Siehe Prüfbericht
 See test report
- 12. Die Genehmigung wird **erweitert** Approval is **extended**
- Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):
 Reason(s) for the extension (if applicable):
 Aktualisierung des Verwendungsbereiches
 Update of the range of application

Aktualisierung der Ausführungen Update of the remarks



DE-24932 Flensburg

5

Genehmigungsnummer: 51735*05

Approval number:

14. Ort: DE-24932 Flensburg

Place:

15. Datum: 25.02.2025

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Markus Hinrichsen

Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis According to index



DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: 51735*05

Approval No.

Ausgabedatum: 12.02.2018 letztes Änderungsdatum: 25.02.2025

Date of issue: last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung Collateral clauses and instruction on right to appeal

Datum:
Date
25.01.2018
07.08.2019
16.01.2020
31.03.2021
19.05.2023
05.02.2025

Beschreibungsbogen Nr.: Datum: Information document No.: Date

EC8520 19.10.2017 EC8520 23.12.2024

Liste der Änderungen:
List of modifications:

Datum:
Date

Siehe Anlage "Liste der Änderungen" des Prüfberichtes See appendix "List of modifications" of the test report



DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: 51735*05

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

Jede Einrichtung, die dem genehmigten Typ entspricht, ist gemäß der angewendeten Vorschrift zu kennzeichnen.

Das Genehmigungszeichen lautet wie folgt:

KBA 51735

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. Änderungen an den Einzelerzeugnissen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet.

Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder bevollmächtigten Vertreters sind dem Kraftfahrt-Bundesamt unverzüglich mitzuteilen.

Verstöße gegen diese Bestimmungen können zum Widerruf der Genehmigung führen und können überdies strafrechtlich verfolgt werden.

Die Genehmigung erlischt, wenn sie zurückgegeben oder entzogen wird, oder der genehmigte Typ den Rechtsvorschriften nicht mehr entspricht. Der Widerruf kann ausgesprochen werden, wenn die für die Erteilung und den Bestand der Genehmigung geforderten Voraussetzungen nicht mehr bestehen, wenn der Genehmigungsinhaber gegen die mit der Genehmigung verbundenen Pflichten - auch soweit sie sich aus den zu dieser Genehmigung zugeordneten besonderen Auflagen ergeben - verstößt oder wenn sich herausstellt, dass der genehmigte Typ den Erfordernissen der Verkehrssicherheit oder des Umweltschutzes nicht entspricht.

Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausübung der durch diese Genehmigung verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmigungsgerechte Fertigung sowie die Maßnahmen zur Übereinstimmung der Produktion, nachprüfen. Es kann zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen. Dem Kraftfahrt-Bundesamt und/oder seinen Beauftragten ist ungehinderter Zutritt zu Produktions- und Lagerstätten zu gewähren.

Die mit der Erteilung der Genehmigung verliehenen Befugnisse sind nicht übertragbar. Schutzrechte Dritter werden durch diese Genehmigung nicht berührt.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt**, **Fördestraße 16**, **DE-24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.



DE-24932 Flensburg

2

Approval No.: 51735*05

- Attachment -

Collateral clauses and instruction on right to appeal

Collateral clauses

All equipment which corresponds to the approved type is to be identified according to the applied regulation.

The approval identification is as follows: - see German version -

The individual production of serial fabrication must be in exact accordance with the approval documents. Changes in the individual production are only allowed with express consent of the Kraftfahrt-Bundesamt.

Changes in the name of the company, the address and the manufacturing plant as well as one of the parties given the authority to delivery or authorised representative named when the approval was granted is to be immediately disclosed to the Kraftfahrt-Bundesamt.

Breach of this regulation can lead to recall of the approval and moreover can be legally prosecuted.

The approval expires if it is returned or withdrawn or if the type approved no longer complies with the legal requirements. The revocation can be made if the demanded requirements for issuance and the continuance of the approval no longer exist, if the holder of the approval violates the duties involved in the approval, also to the extent that they result from the assigned conditions to this approval, or if it is determined that the approved type does not comply with the requirements of traffic safety or environmental protection.

The Kraftfahrt-Bundesamt may check the proper exercise of the conferred authority taken from this approval at any time. In particular this means the compliant production as well as the measures for conformity of production. For this purpose samples can be taken or have taken. The employees or the representatives of the Kraftfahrt-Bundesamt may get unhindered access to the production and storage facilities.

The conferred authority contained with issuance of this approval is not transferable. Trade mark rights of third parties are not affected with this approval.

Instruction on right to appeal

This approval can be appealed within one month after notification. The appeal is to be filed in writing or as a transcript at the **Kraftfahrt-Bundesamt**, **Fördestraße 16**, **DE-24944 Flensburg**.