

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ TN16-8520

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 1 von 21

Auftraggeber Kautschuk-Verwertungs GmbH

An der Walkmühle 2

46356 Essen

QM-Nr. 49 02 0182005

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellTN16TypTN16-8520Radgröße8.5J X 20 H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	, ,	,	,
5E	TN16-8520 / 5E/Ø72,6- Ø57,1	5/112/57,1	45	720	2100

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50601
Herstellerzeichen TOMASON
Radtyp und Ausführung TN16-8520 (s.o.)
Radgröße 8.5J X 20 H2
Einpresstiefe ET...(s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28,3
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28,3
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	125	30

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 8.5J X 20 H2 Typ TN16-8520

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 2 von 21

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KVV Berelon	reneri	Hinweise	Hinweise
Audi A3	77-140	225/30R20	R70 T85	A12 A14 A16
8V	77-140	235/30R20	A01 G90 T88	A19 A57 Cbo
e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio	77-140	235/30R20	T88 Z19	F24 Lim S01
- incl. Facelift 2016				
Audi A3	77-92	225/30R20	R70 T85	A12 A14 A16
8V	77-92	235/30R20	A01 G90 T88	A19 A58 Cbo
e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-92	235/30R20	T88 Z19	F23 Lim S01
Audi A3 Cabriolet	75-147	235/30R20	G01 K1c K2b K46 K56 LK6 T88	A01 A12 A14
8P				A16 A19 A58
e1*2001/116*0456*				Cbo S01
Audi A3 Limousine	110	225/30R20	NoD R70 T85	A12 A14 A16
GY e1*2007/46*2060*	110-147	235/30R20	Т88	A19 A57 F24 Lim NoE NoP S02
Audi A3 Sportback	110	225/30R20	NoD R70 T85	A12 A14 A16
GY	110-147	235/30R20	A01 K2b T88	A19 A57 F24
e1*2007/46*2060*				FIh KOV NoE NoP S02
Audi A3 Sportback GY e1*2007/46*2060*	81-96	225/30R20	R70 T85	A12 A14 A16 A19 A58 F23 FIh KOV NoE NoP S02
Audi A3 Sportback PHEV GY e1*2007/46*2060* - Plug-in Hybrid	110, 130	235/30R20	K2b T88	A01 A12 A14 A16 A19 A58 F24 Flh KOV S02
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*, e1*2001/116*0418*	184-195	235/30R20	G01 K1c K2b K46 K56 T88	A01 A12 A14 A16 A19 Flh LK6 S01
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA, 8PB e1*2001/116*0217*; e1*2001/116*0241*; e1*2001/116*0418*; e13*2007/46*1082*	66-147	235/30R20	G01 K1c K2b K46 K56 LK6 T88	A01 A12 A14 A16 A19 A58 Flh S01
Audi A3, -/Sportback	77-140	225/30R20	K1a K2b K3a K6g K8h R70 T85	A01 A12 A14
8V	77-140	235/30R20	G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6g	A16 A19 A57
e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016			K8h T88	F24 Flh S01
Audi A3, -/Sportback	77-96	225/30R20	K1a K2b K3a K4i K6g K8h R70	A01 A12 A14
8V			T85	A16 A19 A58
e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	77-96	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m T88	F23 Flh S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ TN16-8520

				Seite 3 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
-ahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi A6 -/Avant	89-188	245/30R20	T90	A12 A14 A16
lF, 4F1	89-213	255/30R20	T92	A19 Car Lim
1*2001/116*0254*,				NBF X27 S01
e1*2001/116*0276*;				
e13*2007/46*1080*				
Audi A8	154-257	245/35R20	R37 T91 T95 144	A12 A14 A16
IE	154-257	245/40R20	R37 T95 T99 X72 141	A19 B60 BnK
e1*2001/116*0198*,	154-257	245/40R20	A01 G01 R37 T95 T99 141	Lim NBF W11
e1*2001/116*0246*	154-331	255/35R20	T93 T97 144	S01
Audi Q2	81-110	225/35R20	K1a	A01 A12 A14
Audi Q2 GA				A16 A19 A58
	81-110	255/30R20	K2b R03	
e1*2007/46*1552*				V20 S02
Frontantrieb	140 45	005/0555	 	100000000000000000000000000000000000000
Audi Q2 Quattro	110, 140	225/35R20	K1a T90	A01 A12 A14
GA				A16 A19 A56
e1*2007/46*1552*01				S02
Audi Q3 (I)	88-162	225/35R20	T90	A12 A14 A16
BU, 8U1	88-162	235/35R20	T92	A19 A57 S03
e1*2007/46*0591*;				
e13*2007/46*1163*				
Audi Q3 (I)	88-162	225/35R20	T90	A12 A14 A16
BU, 8U1	88-162	235/35R20	T92	A19 A57 KMV
e1*2007/46*0591*;				S03
e13*2007/46*1163*				
· mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Audi Q3, -/Sportback (II)	110-180	235/40R20		A12 A14 A16
=3	110-180	235/45R20		A19 A57 MpH
e1*2007/46*1900*	110 100	200, 101120		S03
Audi S3	206-228	235/30R20	T88	A12 A14 A16
3V	200-220	200/001120	100	A19 A56 Cbo
e1*2007/46*0607*				F24 Lim S01
Limousine / Cabrio				24 LIII 301
incl. Facelift 2016				
	000 045	005/00500	T00	A10 A14 A10
Audi S3 Limousine	228, 245	235/30R20	Т88	A12 A14 A16
GY -1*0007/40*0000*				A19 A56 F24
e1*2007/46*2060*			1/2/ =22	Lim NoP S02
Audi S3 Sportback	228, 245	235/30R20	K2b T88	A01 A12 A14
GY				A16 A19 A56
e1*2007/46*2060*				F24 Flh KOV
				NoP S02
Audi S3, -/Sportback	206-228	235/30R20	G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6g	A01 A12 A14
3V			K8h T88	A16 A19 A56
e1*2007/46*0607*				F24 Flh S01
	1	i	1	1



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ TN16-8520

				Seite 4 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.	110 155	005/00000	VAC VEC TOO	A01 A10 A14
Audi TT (II)	118-155	235/30R20	K46 K56 T88	A01 A12 A14
8J - 1 * 0 0 0 1 / 1 1 C *	118-184	245/30R20	K46 K56	A16 A19 A57
e1*2001/116*	118-184	255/30R20	K1a K1b K46 K56	Cbo Cpe S01
0369*00-16;	118-200	235/30R20	K46 K56 M+S T88	
0374*00-01;	118-200	245/30R20	K46 K56 M+S	
0375*00	118-200	255/30R20	K1a K1b K46 K56 M+S	
Audi TT (III)	132-169	235/30R20	T88	A12 A14 A16
8J	132-169	245/30R20		A19 A57 Cbo
e1*2001/116*	132-169	255/30R20	A01 K6g	Cpe S01
0369*17				
ab MJ 2015 (8S)				
incl. Facelift 2018				
MG4 Electric	54, 68	245/30R20	K2b T90	A01 A12 A14
SEH3				A16 A19 A58
e4*2018/858*00093*				Flh X88 S04
- Elektro				
MG4 Electric	68	235/35R20	T92	A12 A14 A16
SEH3	68	245/30R20	A01 K1a K1b K2b T90	A19 A58 Flh
e4*2018/858*00093*	68	255/30R20	A01 K1a K1b K2b T92	Z18 S04
- Elektro		200/001120	TOT KILL KED TOE	
- 18 Zoll-Serie				
Cupra Leon	110	235/30R20	K3a K5u T88	A01 A12 A14
KL				A16 A19 A58
e9*2007/46*3167*28				Car F24 Flh
- incl. Sportstourer				NoP S02
- ab Facelift 2024				1101 002
Cupra Leon PHEV	110, 130	235/30R20	K3a K5u T88	A01 A12 A14
KL	110, 130	200/001120	Noa Nou 100	A16 A19 A58
e9*2007/46*3167*28				BW7 Car F24
- Plug-in Hybrid				Flh S02
· incl. Sportstourer				1 111 302
- ab Facelift 2024				
	001 045	005/00500	1/0 - 1/5 · · T00	A01 A10 A14
Cupra Leon VZ	221, 245	235/30R20	K3a K5u T88	A01 A12 A14
KL - 0*0007/40*04 67*00				A16 A19 A57
e9*2007/46*3167*28				BW1 BW7 Car
incl. Sportstourer				F24 Flh NoP
ab Facelift 2024				S02
Seat Ateca	85, 110	225/35R20	R37 T90	A12 A14 A16
5FP	85, 110	225/35R20	M+S T90	A19 A58 F23
9*2007/46*6394*	85, 110	235/35R20		KMV NoP S02
- incl. ab Modell 2021				
- Frontantrieb				
· mit Radhaus-				
Verbreiterungen				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ TN16-8520

				Seite 5 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Ateca	81-110	225/35R20	Т90	A12 A14 A16
5FP e9*2007/46*6394* - incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	235/35R20	A01 K1a K1b	A19 A58 F23 KOV NoP S02
Seat Ateca 4drive	110, 140	225/35R20		A12 A14 A16
5FP e9*2007/46*6394* - incl. ab Modell 2021 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	235/35R20		A19 A56 F24 KMV NoP S02
Seat Cupra Ateca	221	225/35R20	A91 M+S T90	A14 A16 A19
5FP	221	225/35R20	A91 R37 T90	A56 BW7 F24
e9*2007/46*6394*11	221	235/35R20	A12 M+S T88 T92	S02
	221	235/35R20	A12 R37 T88 T92	1
	221	245/35R20	A12	
Seat Cupra Ateca 1,5TSI	110	225/35R20	M+S T90	A12 A14 A16
5FP e9*2007/46*6394*40 - Frontantrieb	110	235/35R20		A19 A58 F23 KMV NoP S02
Seat Cupra Ateca 2,0TSI	140	225/35R20	A91 M+S T90	A14 A16 A19
5FP	140	235/35R20	A12 M+S T88 T92	_A56 F24 NoP
e9*2007/46*6394*40	140	245/35R20	A12	S02
Seat Cupra Born	70	225/40R20	K1c T94	A01 A12 A14
K1	70, 89	235/40R20	K1c K2b K3c T96	_A16 A19 A58
e9*2018/858*04001* - Elektro	70, 89	235/40R20	K1c K2h K3c T96	Flh S01
Seat Cupra Leon KL e9*2007/46* 3167*00-27 - incl. Sportstourer	180-228	235/30R20	K3a K5u T88	A01 A12 A14 A16 A19 A57 BW7 Car F24 Flh NoP S02
Seat Cupra Leon PHEV KL e9*2007/46* 3167*00-27 - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer	110	235/30R20	K3a K5u T88	A01 A12 A14 A16 A19 A58 BW7 Car F24 Flh S02
Seat Leon 1P, 1PN	63-195	235/30R20	G01 K1a K1b K27 K2b K41 K46 R70 T88	A01 A12 A14 A16 A19 A58
e9*2001/116*0052*; e9*2007/46*0013*	63-195	235/30R20	K1a K1b K27 K2b K41 K46 R70 T88 Z19	Flh S01
Seat Leon	63 - 110	225/30R20	K1a K2b R70 T85	A01 A12 A14
5F e9*2007/46*0094*	63 - 110	235/30R20	G01 K1a K1b K2b K3c K6j K8g	A16 A19 A58 Car F23 Flh KOV S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ TN16-8520

				Seite 6 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon	81-140	225/30R20	K1a K2b K6j R70 T85	A01 A12 A14
5F e9*2007/46*0094*	81-140	235/30R20	G01 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	A16 A19 A58 Car F24 Flh KOV S01
Seat Leon Cupra	195-221	225/30R20	K1a K2b K6j R70 T85 Y16	A01 A12 A14
5F	195-221	225/30R20	K1v K2h K6j R70 T85 Y16	A16 A19 A57
e9*2007/46*0094*	195-221	235/30R20	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T88	BW7 Car F24 Flh S01
Seat Tarraco	110-180	235/40R20	T96 143	A12 A14 A16
KN e9*2007/46*6666* - ohne FR-Line	110-180	235/45R20	T00 T96 138	A19 A57 MpH S02
Seat Tarraco FR	110-180	235/40R20	T96 143	A12 A14 A16
KN e9*2007/46*6666*	110-180	235/45R20	138	A19 A57 MpH RQ3 S02
Skoda Enyaq 50 / 60 NY e8*2007/46*0416* - incl. Coupé - Elektro	70	245/45R20	A32 137	A14 A16 A19 A58 V20 S01
Skoda Karoq	81-110	225/35R20	T90	A12 A14 A16
NU e8*2007/46*0272* - Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	235/35R20	A01 K1a K1b	A19 A58 F23 KOV S02
Skoda Karoq 4x4	110, 140	225/35R20	Т90	A12 A14 A16
NU e8*2007/46*0272* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	235/35R20	A01 K1a K1b	A19 A56 F24 KOV S02
Skoda Karoq Scout	85, 110	225/35R20	Т90	A12 A14 A16
NU e8*2007/46*0272* - Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	235/35R20		A19 A58 F23 KMV S02
Skoda Karoq Scout 4x4	110, 140	225/35R20	T90	A12 A14 A16
NU e8*2007/46*0272* - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	235/35R20		A19 A56 F24 KMV S02
Skoda Kodiaq (I)	85-180	235/40R20	T96 143	A12 A14 A16
NS e8*2007/46*0249* - incl. Scout	85-180	235/45R20	138	A19 A57 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ TN16-8520

				Seite 7 von 21
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 63-110	225/30R20 235/30R20	R70 T85 A01 G01	A12 A14 A16 A19 A58 Car F23 Lim Npf S01
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	132-169 77-169	225/30R20 235/30R20	A58 R70 T85 A01 A57 G01 T88	A12 A14 A16 A19 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 63-110	225/30R20 235/30R20	K2b K8g R70 T85 G01 K2b K8g T88	A01 A12 A14 A16 A19 A58 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 81-180	225/30R20 235/30R20	K2b K6g K8e R70 T85 G01 K2a K2b K6h K6i K8m T88	A01 A12 A14 A16 A19 A57 Car F24 Lim Npf S01
Skoda Octavia (IV) NX e8*2007/46*0355*	81-110	225/35R20	T90	A12 A14 A16 A19 A58 Car F23 KOV Lim NoE NoP S02
Skoda Octavia (IV) NX e8*2007/46*0355*	110-195	225/35R20	T90	A12 A14 A16 A19 A57 Car F24 KOV Lim MpH NoE S02
Skoda Octavia Scout (IV) NX e8*2007/46*0355*	85, 110	225/35R20		A12 A14 A16 A19 A58 Car F23 KMV NoE NoP S02
Skoda Octavia Scout 4x4 (IV) NX e8*2007/46*0355*	110, 147	225/35R20	T90	A12 A14 A16 A19 A56 Car F24 KMV NoE NoP S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ TN16-8520

				Seite 8 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Superb (III)	88-162	255/30R20	A01 K2b K4i K6g K6i K8e R03	A12 A14 A16
ЗТ	88-206	225/35R20	Т90	A19 A57 Car
e11*2001/116*	88-206	235/30R20	T88	Lim NoP V00
0326*32-45; e11*2007/46* 0014*22; e8*2007/46*0317* - incl. Scout	88-206	235/35R20	T88 T92	V20 S02
Skoda Superb (IV)	110-195	225/35R20	Т90	A12 A14 A16
NZ e8*2018/858*00106*	110-195	235/35R20	T88 T92	A19 A57 Car KOV NoP S02
Skoda Superb (IV) PHEV NZ e8*2018/858*00106* - Plug-in Hybrid	110	235/35R20	T92	A12 A14 A16 A19 A58 Car KOV S02
Skoda Superb iV (III)	115	225/35R20	Т90	A12 A14 A16
3T	115	235/35R20	T92	A19 A58 Car
e8*2007/46*0317* - Plug-in Hybrid	115	255/30R20	A01 K2b K4i K6g K6i K8e R03	Lim V20 S02
VW Beetle, -/Cabrio (II)	77-162	225/35R20		A12 A14 A16
16	77-162	235/30R20		A19 A58 Cbo
e1*2007/46*0539*	77-162	235/35R20		Flh S01
VW EOS 1F e1*2001/116*0349* - incl. Facelift 2011	85-191	235/30R20	K2b K46 K56 T88	A01 A12 A14 A16 A19 A58 Cbo S01
VW Golf (V)	55-125	225/30R20	K1c R70 T85	A01 A12 A14
1K e1*2001/116* 0242*00-24	55-184	235/30R20	G01 K1c K2b K44 K46 K56 LK6 T88	A16 A19 S01
VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116* 0328*00-14	59-110	225/30R20	K1c K27 K2b K41 K44 K46 K56 R70 T85	A01 A12 A14 A16 A19 A58 Car S01
VW Golf (VI)	59-118	225/30R20	K1c K2b K3a K6g K8d R70 T85	A01 A12 A14
1K e1*2001/116 *0242*25; e1*2007/46*0490* - Fließheck/Cabrio	59-173	235/30R20	G86 K1c K2c K3a K6h K8i T88	A16 A19 S01
VW Golf (VI) R 1K e1*2001/116 *0242*33 - Fließheck/Cabrio	188-199	235/30R20	K1c K2c K3a K6h K8i T88	A01 A12 A14 A16 A19 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ TN16-8520

				0 '' 0 01
Handalahan atahan a	LW Danish	Dette	Deffection and A flance and	Seite 9 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*; e1*2007/46* 0492*00-05	59-118	225/30R20	K1c K2b K3a K6h K8d R70 T85	A01 A12 A14 A16 A19 Car S01
VW Golf (VII) /-Variant	63-213	225/30R20	K1a K2b K3c R70 T85	A01 A12 A14
AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06	63-213	235/30R20	G86 K1c K2b K3c K5a K6g T88	A16 A19 A57 Car F24 Flh KOV NoE S01
- incl. Facelift 2017	00.110	005/00500	V4 - V01- V0 - V0 - D70 T05	A04 A40 A44
VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017	63-110 63-110	225/30R20 235/30R20	K1a K2b K3c K8g R70 T85 G01 K1c K2b K3c K5a K8g	A01 A12 A14 A16 A19 A58 Car F23 Flh KOV NoE S01
VW Golf (VII) R AU e1*2007/46*0623* - incl. Facelift 2017	206-228	235/30R20	K1c K2b K3c K5a K6g T88	A01 A12 A14 A16 A19 A56 F24 S01
VW Golf (VII) R Variant AUV e1*2007/46*0627*	213-228	235/30R20	K1c K2b K3c K5a K6g T88	A01 A12 A14 A16 A19 A56 Car F24 S01
VW Golf (VIII) GTD	147	235/30R20	G90 K1a K2b K5c T88	A01 A12 A14
CD e1*2007/46*2014*	147	235/30R20	K1v K2h K5c T88 Z19	A16 A19 A58 F24 Flh NoE NoP S02
VW Golf (VIII) GTI	180, 195	235/30R20	G90 K1a K2b K5c T88	A01 A12 A14
CD e1*2007/46*2014* - incl. Facelift 2024	180, 195	235/30R20	K1v K2h K5c T88 Z19	A16 A19 A58 F24 Flh NoE NoP S02
VW Golf (VIII) GTI Clubsport CD e1*2007/46*2014* - incl. Facelift 2024	221	235/30R20	K5c T88	A01 A12 A14 A16 A19 A58 F24 FIh NoP S02
VW Golf (VIII) R /-Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180* incl. Facelift 2024	235, 245	235/30R20	K5c T88	A01 A12 A14 A16 A19 A56 Car F24 Flh NoP S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ TN16-8520

				Seite 10 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf Plus	55-125	235/30R20	G01 K27 K2c K41 K44 K56 T88	A01 A12 A14
1KP e1*2001/116*0304*; e1*2007/46*0491*	55-85	225/30R20	K27 K2b K43 K44 K56 R70 T85	A16 A19 A58 K1c S01
VW Golf Sportsvan	63-85	225/30R20	K1a K2b K3c K8g R70 T85	A01 A12 A14
AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-85	235/30R20	G01 K1c K2b K3c K5a K8k	A16 A19 A58 F23 S01
VW Golf Sportsvan	63-110	225/30R20	K1a K2b K3c R70 T85	A01 A12 A14
AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-110	235/30R20	G01 K1c K2b K3c K5a K6g K8a T88	A16 A19 A58 F24 S01
VW ID.3 GTX Perf. E1 e1*2007/46*2033*18 - Elektro	89	235/40R20	K1c K3c T96	A01 A12 A14 A16 A19 A58 Flh KMV S01
VW ID.3 GTX, ProS, ProS	70, 89	235/40R20	K1c K2b K3c T96	A01 A12 A14
Perf. E1 e1*2007/46*2033*16 · Elektro				A16 A19 A58 Flh KOV S01
VW ID.3 Pure, Pro, Pro	70	225/40R20	K1c T94	A01 A12 A14
Perf. E1 e1*2007/46*2033*17 - Elektro	70	235/40R20	K1c K2b K3c T96	A16 A19 A58 Flh KOV S01
VW ID.3 Pure, Pro, ProS	70	225/40R20	K1c T94	A01 A12 A14
E1 e1*2007/46* 2033*00-15 - Elektro	70	235/40R20	K1c K2b K3c	A16 A19 A58 Flh S01
VW Jetta	66-110	225/30R20	K1c K27 K2b K44 K46 R70 T85	A01 A12 A14
1KM e1*2001/116*0328*	66-147	235/30R20	G01 K1c K27 K2c K41 K44 K46 T88	A16 A19 A58 K56 Sth S01
VW Jetta (VI)	77 - 155	225/30R20	K1c K2b K3a K6g K8e R70 T85	A01 A12 A14
16, 16H e1*2007/46*0539*; e1*2007/46*0584*	77 - 155	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K6h K6i K8m T88	A16 A19 A58 Sth S01
VW Passat (IX) Variant	90-195	225/35R20	Т90	A12 A14 A16
CJ e1*2018/858*00366*	90-195	235/35R20	T88 T92	A19 A57 Car KOV NoP S02
VW Passat (IX) Variant PHEV CJ e1*2018/858*00366* - Plug-in Hybrid	110, 130	235/35R20	T92	A12 A14 A16 A19 A58 Car KOV S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ TN16-8520

_				Seite 11 von 21
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Passat (VI)	75-147	235/30R20	K1a K46 K56 T88	A01 A12 A14
3C				A16 A19 Lim
e1*2001/116*				S01
0307*00-23				
VW Passat (VI) Variant	75-147	235/30R20	K1a K2b K46 K56 T88	A01 A12 A14
3C				A16 A19 Car
e1*2001/116*				S01
0307*00-23				
VW Passat (VII)	77-155	235/30R20	K1a K2b T88	A01 A12 A14
3C, 3c				A16 A19 Car
e1*2001/116*				Lim VoA S01
0307*24-36;				
e1*2007/46*				
0502*00-10,				
0547*00-03				
- ab Modell 2011				
VW Passat (VII)	77-155	235/30R20	T88	A12 A14 A16
3C, 3c				A19 Car KMV
e1*2001/116*				Lim VoA S01
0307*24-36;				
e1*2007/46*				
0502*00-10,				
0547*00-03				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
- ab Modell 2011				
VW Passat (VIII)	88-110	235/30R20	A58 Car T88	A12 A14 A16
3C	88-140	225/35R20	A57 Car T90	A19 NoP V00
e1*2001/116*	88-140	235/30R20	A58 Lim T88	V20 VoA S02
0307*37	88-140	255/30R20	A01 A58 Car K8h Lim R03 T88	
- Limousine / Variant	20.000	005/05500	T92	
ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	88-206	225/35R20	A57 Lim T90	
	88-206	235/35R20	A57 Car Lim T88 T92	1440 444 440
VW Passat (VIII) GTE	115	225/35R20	T90	A12 A14 A16
3C	115	235/35R20	T92	A19 A58 Car
e1*2001/116*	115	255/30R20	A01 K8h R03 T92	Lim V20 VoA
0307*41				S02
- Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G)				
- Plug-In Hybrid				
- incl. Facelift 2019				
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20		A12 A14 A16
5N	01-100	240/301120		A19 A57 S02
e1*2001/116*				M 13 M3/ 302
0450*00-10;				
e1*2007/46*				
0487*00-01				
0.07.00.01				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ TN16-8520

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

				Seite 12 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Tiguan (I) 5N	81-155	245/35R20		A12 A14 A16 A19 A57 KMV
e1*2001/116*				S02
0450*00-23;				
e1*2007/46*				
0487*00-14				
- incl. Facelift 2011				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20		A12 A14 A16
5N				A19 A57 S02
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 A16
5N	85-180	235/45R20		A19 A57 MpH
e1*2001/116*				S02
0450*24; e1*2007/46*				
0487*15				
- ab Modell 2016				
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (II) Allspace	110-180	235/40R20	T96 143	A12 A14 A16
5N	110-180	235/45R20	138	A19 A57 S02
e1*2001/116*				
0450*31				
- incl. Facelift 2021				
VW Touran (II)	81-140	225/35R20	K1a K2b K6g T90	A01 A12 A14
1T ()	81-140	235/30R20	K1c K2b K3c K6h T88	A16 A19 A58
e1*2001/116*	81-140	235/35R20	K1c K2b K3c K6h T92	S02
0211*36;				
e1*2007/46*0357*14				
ab MJ 2016				

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 8.5J X 20 H2 Typ TN16-8520

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 13 von 21

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-	Tragfäl	higkeit (9	%)	
geschwindigkeit	Geschwindigkeitssymbol (GSY)			
	V	W	Υ	
210 km/h	100%	100%	100%	
220 km/h	97%	100%	100%	
230 km/h	94%	100%	100%	
240 km/h	91%	100%	100%	
250 km/h	-	95%	100%	
260 km/h	-	90%	100%	
270 km/h	-	85%	100%	
280 km/h	-	-	95%	
290 km/h	-	-	90%	
300 km/h	-	-	85%	

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

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

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

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

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 1370 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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1380 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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1410 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ TN16-8520

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 14 von 21

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1430 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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1440 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- **A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.
- **BW1** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 374 mm an Achse1.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ TN16-8520

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 15 von 21

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.
- 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 8.5J X 20 H2 Typ TN16-8520

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 16 von 21

- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 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.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 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.
- **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.

TÜVRheinland[®] Precisely Right.

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr.55011516 (8. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ TN16-8520

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 17 von 21

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.

K8d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 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 (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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ TN16-8520

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 18 von 21

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).

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.

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.

S04 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

Sth Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.

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

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Tvp TN16-8520

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 19 von 21

- **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.
- 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.
- Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- 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.
- 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.
- 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.
- Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).

Vorderachse Hinterachse



Anlage 2 zum Prüfbericht Nr.55011516 (8. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ TN16-8520

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 20 von 21

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

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. 1	10	245/45R20	275/40R20, 285/40R20
Nr. 1	11	255/30R20	295/25R20, 305/25R20
Nr. 1	12	255/35R20	285/30R20, 295/30R20
Nr. 1	13	255/40R20	285/35R20, 295/35R20
Nr. 1	14	255/45R20	285/40R20
Nr.	15	255/50R20	285/45R20
Nr.	16	265/30R20	305/25R20, 325/25R20
Nr. 1	17	265/35R20	295/30R20, 305/30R20
Nr.	18	265/40R20	295/35R20, 305/35R20
Nr. ²	19	265/45R20	295/40R20
Nr. 2	-	265/50R20	295/45R20
Nr. 2		275/35R20	305/30R20
Nr. 2	22	275/40R20	305/35R20, 315/35R20
Nr. 2	23	275/45R20	305/40R20
Nr. 2		285/35R20	335/30R20
Nr. 2	-	285/40R20	325/35R20
Nr. 2	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.

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).

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5J X 20 H2 Typ TN16-8520

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 21 von 21

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).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 26. Februar 2025 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 21 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2016.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 26. Februar 2025

Tufan

00442565 DOCX