

Nummer 55-023417-A05-VTGA02
 TGA-ART 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20 H2 Typ BY-8020
 Fertiger/Zulieferer Borbet Vertriebs GmbH

Seite 1 von 27

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH
 Tratmoos 5
 85467 Neuching
 QM-Nr. 49 02 0121806

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell BY
 Typ BY-8020
 Radgröße 8JX20 H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
LK112	BY-8020 LK112 / Ø66,6 - Ø57,1	5/112/57,1	35	740	2300

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen BORBET
 Radtyp und Ausführung BY-8020 (s.o.)
 Radgröße 8JX20 H2
 Einpresstiefe ET...(s.o.)
 Giessereikennzeichen TAM
 Herkunftsmerkmal -
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	33	5274
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	125	33	5274
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	33	5274
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28,5	5241

Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Rheinland Group unter der Gutachten Nr.55023417-A00-V06 ausgestellt.

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 Aways
 Audi
 Ford
 MG (Saic)
 Seat
 Skoda
 Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 55-023417-A05-VTGA02
 TGA-ART 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20 H2 Typ BY-8020
 Fertiger/Zulieferer Borbet Vertriebs GmbH

Seite 2 von 27

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Aiways U5	55, 60	235/45R20	K3s	A06 A12 A14
MAS861, -/VVTA e13*2007/46*2315*..; e13*KS07/46*1629*..; e13*KS07/46*1631*..	55, 60	245/40R20	K3s	A18 A58 S01
Audi A3	77-140	225/30R20	K1a K2b T85	A06 A12 A14
8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-140	235/30R20	G90 K1a K1b K2b K6g K8h R70 T88	A18 A57 Cbo F24 Lim S01
Audi A3	77-92	225/30R20	K1a K2b K6g K8h T85	A06 A12 A14
8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-92	235/30R20	G90 K1a K1b K2b K6h K8m R70 T88	A18 A58 Cbo F23 Lim S01
Audi A3 Limousine	110	225/30R20	K1c K2b K4i K5b K8h NoD T85	A06 A12 A14
GY e1*2007/46*2060*..	110-147	235/30R20	K1c K2c K4i K5b K8m R70 T88	A18 A57 F24 Lim NoE NoP S03
Audi A3 Sportback	110	225/30R20	K1c K2b K4i K5b K8h NoD T85	A06 A12 A14
GY e1*2007/46*2060*..	110-147	235/30R20	K1c K2c K4i K5b K8m R70 T88	A18 A57 F24 Flh KOV NoE NoP S03
Audi A3 Sportback	81-96	225/30R20	K1c K2b K4i K5b K8m T85	A06 A12 A14
GY e1*2007/46*2060*..	81-96	235/30R20	G01 K1c K2c K4i K5b K8s R70 T88	A18 A58 F23 Flh KOV NoE NoP S03
Audi A3 Sportback PHEV	110, 130	235/30R20	K1c K2c K4i K5b K8m R70 T88	A06 A12 A14 A18 A58 F24 Flh KOV S03
GY e1*2007/46*2060*.. - Plug-in Hybrid				
Audi A3, -/Sportback	77-140	225/30R20	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T85	A06 A12 A14
8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016	77-140	235/30R20	G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6h K7d K8m R70 T88	A18 A57 F24 Flh S01
Audi A3, -/Sportback	77-96	225/30R20	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m T85	A06 A12 A14
8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016	77-96	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K4i K5d K6h K7d K8m R70 T88	A18 A58 F23 Flh S01
Audi A6 Allroad	120-257	245/35R20	K42 K46 T95	A06 A12 A14 A18 X28 S01
4F, 4F1 e1*2001/116*0254*..; e13*2007/46*1080*..				
Audi A8	154-257	245/35R20	R37 T91 T95	A06 A12 A14
4E e1*2001/116*0198*.. e1*2001/116*0246*..	154-257	245/40R20	K41 T95 T99 X72	A18 Lim NBF S01
	154-257	245/40R20	G01 K41 T95 T99	

Nummer 55-023417-A05-VTGA02
 TGA-ART 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20 H2 Typ BY-8020
 Fertiger/Zulieferer Borbet Vertriebs GmbH

Seite 3 von 27

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q2 GA e1*2007/46*1552*.. - Frontantrieb	81-110	225/35R20	K1c K2b	A06 A12 A14
	81-110	235/35R20	K1c K2b	A18 A58 S03
	81-110	245/30R20	K1c K2b K8f	
	81-110	245/35R20	K1c K2b K8f	
Audi Q2 GA e1*2007/46*1552*.. - Frontantrieb - mit Zusatz- Verbreiterungen	81-110	225/35R20		A06 A12 A14
	81-110	235/35R20	K1a K1b K2b	A18 A58 KMV
	81-110	245/30R20	K1a K1b K2b K8f	R92 S03
	81-110	245/35R20	K1a K1b K2b K8f	
Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01-..	110, 140	225/35R20	K1c K2b T90	A06 A12 A14
	110, 140	235/35R20	K1c K2b K6w K8c T92	A18 A56 S03
	110, 140	245/30R20	K1c K2c K6y K8i T90	
	110, 140	245/35R20	K1c K2c K6y K8i	
Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01-.. - mit Zusatz- Verbreiterungen	110, 140	225/35R20	T90	A06 A12 A14
	110, 140	235/35R20	K1a K1b K2b K6w K8c T92	A18 A56 KMV
	110, 140	245/30R20	K1c K2c K6y K8i T90	R92 S03
	110, 140	245/35R20	K1c K2c K6y K8i	
Audi Q3 (I) 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*.. e13*2007/46*1163*..	88-162	225/35R20	T90	A06 A12 A14
	88-162	235/35R20	T92	A18 A57 S03
	88-162	245/30R20		
	88-162	245/35R20		
Audi Q3 (I) 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*.. e13*2007/46*1163*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	88-162	225/35R20	T90	A06 A12 A14
	88-162	235/35R20	T92	A18 A57 KMV
	88-162	245/30R20		S03
	88-162	245/35R20		
Audi Q3, -/Sportback (II) F3 e1*2007/46*1900*..	110-180	235/40R20		A06 A12 A14
	110-180	235/45R20		A18 A57 MpH
	110-180	245/40R20	K1a K1b K2b	S03
Audi Q3, -/Sportback (II) F3 e1*2007/46*1900*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	110-180	235/40R20		A06 A12 A14
	110-180	235/45R20		A18 A57 MpH
	110-180	245/40R20		RQ3 S03
Audi Q4 e-tron -/Sportback FZ e1*2018/858*00006*.. - Elektro	70-89	235/50R20	A12 K1a R02 148	A06 A14 A18
	70-89	255/45R20	A12 K1a R02 148	A57 V20 S01
	70-89	255/45R20	A32 R03 148	
Audi RS Q3 -/Sportback (II) F3 e1*2007/46*2038*..	294	235/45R20	A91 M+S	A06 A14 A18
	294	245/40R20	A12 M+S	A56 P38 S03

Nummer 55-023417-A05-VTGA02
TGA-ART 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20 H2 Typ BY-8020
Fertiger/Zulieferer Borbet Vertriebs GmbH

Seite 4 von 27

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	206-228	235/30R20	G90 K1a K1b K2b K6g K8h R70	A06 A12 A14 A18 A56 Cbo F24 Lim S01
Audi S3 Limousine GY e1*2007/46*2060*..	228, 245	235/30R20	K1c K2c K4i K5b K8m R70 T88	A06 A12 A14 A18 A56 F24 Lim NoP S03
Audi S3 Sportback GY e1*2007/46*2060*..	228, 245	235/30R20	K1c K2c K4i K5b K8m R70 T88	A06 A12 A14 A18 A56 F24 Flh KOV NoP S03
Audi S3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016	206-228	235/30R20	G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6h K7d K8m R70 T88	A06 A12 A14 A18 A56 F24 Flh S01
Audi SQ2 Quattro GA e1*2007/46* 1552*09-.. - mit Zusatz- Verbreiterungen	221	235/35R20	K1a K1b K2b K6w K8c	A06 A12 A14 A18 A56 KMV S03
	221	245/30R20	K1c K2a K2b K6y K8i T90	
	221	245/35R20	K1c K2a K2b K6y K8i	
Audi TT (II) 8J e1*2001/116* 0369*00-16; 0374*00-01; 0375*00	118-155	225/30R20	K46 K56 T85	A06 A12 A14 A18 A57 Cbo Cpe S01
	118-155	235/30R20	K1a K1b K46 K56 R70 T88	
	118-155	245/30R20	K1c K2b K44 K46 K56	
Audi TT (III) 8J e1*2001/116* 0369*17-.. ab MJ 2015 (8S) incl. Facelift 2018	132-169	225/30R20	T85	A06 A12 A14 A18 A57 Cbo Cpe S01
	132-169	245/30R20	K1a K2b K6g K8c	
Audi TT (III) 8J e1*2001/116* 0369*31-.. ab Facelift 2018 (8S)	180	225/30R20	T85	A06 A12 A14 A18 A57 Cbo Cpe S01
	180	245/30R20	K1a K2b K6g K8c	
Ford Tourneo Connect SK e13*2018/858* 00270*..	55-90	225/35R20	K1c K2b T90	A06 A12 A14 A18 A58 A60 Car S03
	55-90	235/35R20	K1c K2b K3c K3f K5d K8e T88 T92	
Ford Transit/Tourneo Connect SKN e13*2018/858* 00342*..	55-90	235/35R20	K1c K2b K3c K3f K5d K8e T92	A06 A12 A14 A18 A58 A59 Car S03

Nummer 55-023417-A05-VTGA02
 TGA-ART 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20 H2 Typ BY-8020
 Fertiger/Zulieferer Borbet Vertriebs GmbH

Seite 5 von 27

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
MG EHS (RX6) PHEV AS23P-L e5*2018/858*00003*.. - Plug-in Hybrid	119	225/40R20		A06 A12 A14
	119	235/40R20		A18 A58 S02
	119	245/35R20	K3i K5w	
MG HS AS23 e4*2018/858*00111*.. - Elektro	119	225/40R20		A06 A12 A14
	119	235/40R20		A18 A58 S02
	119	245/35R20	K3i K5w	
MG ZS EV ZS1, SZS1 e4*2007/46*1417*.. e4*2007/46*1435*.. - Elektro	68-75	245/30R20	K2b K3i K4i K5w K6d K6x T90	A06 A12 A14 A18 A58 Flh S02
MG4 Electric SEH3 e4*2018/858*00093*.. - Elektro	54, 68	245/30R20	K1a K1b K2b T90	A06 A12 A14 A18 A58 Flh X88 S02
MG4 Electric SEH3 e4*2018/858*00093*.. - Elektro - 18 Zoll-Serie	68	235/35R20	K1a K1b K2b T92	A06 A12 A14
	68	245/30R20	K1a K1b K2b T90	A18 A58 Flh Z18 S02
MG4 Electric Trophy E.R. SEH3 e4*2018/858*00093*.. - Elektro	90	235/35R20	K1a K1b K2b T92	A06 A12 A14 A18 A58 Flh Z18 S02
MG4 Electric XPower SEH3 e4*2018/858*00093*.. - Elektro	152	235/35R20	K1a K1b K2b T92	A06 A12 A14 A18 A56 Flh S02
MG5 Electric (SW EV) EP22-L e4*2018/858*00053*.. - Elektro	73, 75	235/30R20	K1c K2b K8h R70 T88	A06 A12 A14
	73, 75	245/30R20	K1c K2a K2b K5d K5k K6g K8m T90	A18 A58 Car F23 S02
Cupra Formentor KM e9*2007/46* 4008*00-19	110,140	225/35R20	M+S	A06 A12 A14
	110,140	225/40R20	M+S	A18 A57 NoP
	110,140	235/35R20	M+S	S03
	110,140	245/35R20	K1a K1b K6w	
Cupra Formentor KM e9*2007/46*4008*20-.. - ab Facelift 2024	110	245/35R20	K1a K1b K6w	A06 A12 A14 A18 A58 NoP S03
Cupra Formentor e-Hybrid KM e9*2007/46* 4008*00-19 - Plug-in Hybrid	110	225/35R20	M+S R37 T90	A06 A12 A14
	110	225/40R20	M+S R37	A18 A58 S03
	110	235/35R20	M+S R37	
	110	245/35R20	K1a K1b K6w	

Nummer 55-023417-A05-VTGA02
 TGA-ART 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20 H2 Typ BY-8020
 Fertiger/Zulieferer Borbet Vertriebs GmbH

Seite 6 von 27

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Cupra Formentor e-Hybrid KM e9*2007/46*4008*21-.. - Plug-in Hybrid - ab Facelift 2024	110, 130	245/35R20	K1a K1b K6w	A06 A12 A14 A18 A58 S03
Cupra Formentor VZ KM e9*2007/46* 4008*00-19	180,228	225/35R20	M+S R37 T90	A06 A12 A14 A18 A57 NoP S03
	180,228	225/40R20	M+S R37	
	180,228	235/35R20	M+S R37	
	180,228	245/35R20	K1a K1b K6w	
Cupra Formentor VZ KM e9*2007/46*4008*22-.. ab Facelift 2024	245	245/35R20	K1a K1b K6w	A06 A12 A14 A18 A56 NoP S03
Cupra Formentor VZ5 KM e9*2007/46* 4008*00-19	287	245/35R20	M+S	A06 A12 A14 A18 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 R70 T88	A06 A12 A14 A18 A58 Car F24 Flh NoP S03
Cupra Leon KL e9*2007/46*3167*28-.. - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	110	225/30R20	K1a K1b K2b K3a K5d K5i K8h NoD T85	A06 A12 A14 A18 A58 Car F23 Flh NoE NoP S03
	110	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K5d K5i K6i K7d K8m R70 T88	
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 R70 T88	A06 A12 A14 A18 A58 Car F24 Flh S03
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 R70 T88	A06 A12 A14 A18 A57 Car F24 Flh NoP S03
Cupra Leon VZ KL e9*2007/46*3167*28-.. - incl. Sportstourer - mit Akebono-Bremse	221, 245	235/30R20	K1a K1b K2b K3a K5b K5u K6g K8e K9v R70 T88	A06 A12 A14 A18 A57 Car F24 Flh NoP S03
Cupra Terramar KP e9*2018/858*04014*..	110, 150	235/45R20	AS9	A06 A14 A18 A57 NoE NoP S03
	110, 150	245/40R20	AS9	

Nummer 55-023417-A05-VTGA02
TGA-ART 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20 H2 Typ BY-8020
Fertiger/Zulieferer Borbet Vertriebs GmbH

Seite 7 von 27

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Cupra Terramar e-Hybrid KP e9*2018/858*04014*.. - Plug-in Hybrid	110, 130	235/45R20	AS9	A06 A14 A18
	110, 130	245/40R20	AS9	A58 Z18 S03
Cupra Terramar VZ KP e9*2018/858*04014*.. - Plug-in Hybrid	195	235/45R20	AS9 M+S	A06 A14 A18
	195	245/40R20	AS9 M+S	A56 NoE NoP Z18 S03
Seat Ateca 5FP e9*2007/46*6394*.. - incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	225/35R20	R37 T90	A06 A12 A14
	85, 110	225/35R20	M+S T90	A18 A58 F23
	85, 110	235/35R20	K1c K2b	KMV NoP S03
	85, 110	245/30R20	K1c K2b K6v K8c T90	
	85, 110	245/35R20	K1c K2b K6v K8c	
Seat Ateca 5FP e9*2007/46*6394*.. - incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	225/35R20	K1c K2b T90	A06 A12 A14
	81-110	235/35R20	K1c K2b	A18 A58 F23
	81-110	245/30R20	K1c K2b K8c T90	KOV NoP S03
	81-110	245/35R20	K1c K2b K8c	
Seat Ateca 4drive 5FP e9*2007/46*6394*.. - incl. ab Modell 2021 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	225/35R20	T90	A06 A12 A14
	110, 140	235/35R20	K1a K1b K2b	A18 A56 F24
	110, 140	245/35R20	K1c K2b K6v K8c	KMV NoP S03
Seat Cupra Ateca 5FP e9*2007/46*6394*11-.. - Plug-in Hybrid	221	225/35R20	A91 R37 T90	A06 A14 A18
	221	225/35R20	A91 M+S T90	A56 F24 S03
	221	235/35R20	A12 K1a K1b M+S T88 T92	
	221	235/35R20	A12 K1a K1b R37 T88 T92	
	221	245/35R20	A12 K1c K2b K6v K8c	
Seat Cupra Ateca 1,5TSI 5FP e9*2007/46*6394*40-.. - Frontantrieb	110	225/35R20	M+S T90	A06 A12 A14
	110	235/35R20	K1c K2b	A18 A58 F23
	110	245/30R20	K1c K2b K6v K8c T90	KMV NoP S03
	110	245/35R20	K1c K2b K6v K8c	
Seat Cupra Ateca 2,0TSI 5FP e9*2007/46*6394*40-.. - Plug-in Hybrid	140	225/35R20	A91 M+S T90	A06 A14 A18
	140	235/35R20	A12 K1a K1b M+S T88 T92	A56 F24 NoP
	140	245/35R20	A12 K1c K2b K6v K8c	S03
Seat Cupra Ateca VZ- Edition 5FP e9*2007/46*6394*23-.. - mit Zusatz- Verbreiterungen	221	225/35R20	A91 M+S T90	A06 A14 A18
	221	235/35R20	A12 M+S T88 T92	A56 F24 KMV
	221	245/35R20	A12 K6v K8c	Z20 S03

Nummer 55-023417-A05-VTGA02
 TGA-ART 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20 H2 Typ BY-8020
 Fertiger/Zulieferer Borbet Vertriebs GmbH

Seite 8 von 27

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Cupra Leon KL e9*2007/46* 3167*00-27 - incl. Sportstourer	180-228	235/30R20	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K7d K8e K9v R70 T88	A06 A12 A14 A18 A57 Car F24 Flh NoP S03
Seat Cupra Leon PHEV KL e9*2007/46* 3167*00-27 - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer	110	235/30R20	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K7d K8e K9v R70 T88	A06 A12 A14 A18 A58 Car F24 Flh S03
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*..	63-110	225/30R20	K1a K1b K2b K3c K6j K8g T85	A06 A12 A14 A18 A58 Car F23 Flh KOV S01
	63-110	235/30R20	G01 K1c K2b K3c K5d K5i K6g K6j K8k R70 T88	
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*..	81-140	225/30R20	A58 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T85	A06 A12 A14 A18 Car F24 Flh KOV S01
	81-140	235/30R20	G01 K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k R70 T88	
Seat Leon KL e9*2007/46*3167*28-.. - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	85, 110	225/30R20	K1a K1b K2b K3a K5d K5i K8h NoD T85	A06 A12 A14 A18 A58 Car F23 Flh NoE NoP S03
	85, 110	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K5d K5i K6i K7d K8m R70 T88	
Seat Leon / Cupra Leon KL e9*2007/46* 3167*00-27 - incl. Sportstourer	66-110	225/30R20	K1a K1b K2b K3a K5d K5i K8h NoD T85	A06 A12 A14 A18 A58 Car F23 Flh KOV NoE NoP S03
	66-110	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K5d K5i K6i K7d K8m R70 T88	
Seat Leon / Cupra Leon KL e9*2007/46* 3167*00-27 - incl. Sportstourer	110	235/30R20	K1c K2b K3a K5d K5i K6g K7d K8e R70 T88 Z19	A06 A12 A14 A18 A57 Car F24 Flh KOV NoE NoP S03
	110, 140	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K5d K5i K6g K7d K8e R70 T88	
	140	225/30R20	K1a K1b K2b K3a K5d K5i T85	
Seat Leon Cupra 5F e9*2007/46*0094*..	195-221	225/30R20	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T85 Y16	A06 A12 A14 A18 A57 Car F24 Flh S01
	195-221	235/30R20	K1c K2b K3c K5d K5i K6h K6i K6j K8k R70 T88	
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 R70 T88	A06 A12 A14 A18 A58 Car F24 Flh KOV S03

Nummer 55-023417-A05-VTGA02
TGA-ART 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20 H2 Typ BY-8020
Fertiger/Zulieferer Borbet Vertriebs GmbH

Seite 9 von 27

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
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 R70 T88	A06 A12 A14 A18 A58 Car F24 Flh S03
Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*..	81-135	225/35R20	K1a K3c K5b K6g K6i K6j K6y K8h	A06 A12 A14 A18 A56 Car F24 KMV S01
	81-135	245/30R20	K1c K2b K3c K3f K5b K5w K6h K6i K6j K6y K8m	
Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*..	81-92	225/35R20	K1a K3c K5b K6g K6i K6j K6y K8h	A06 A12 A14 A18 A58 Car F23 KMV S01
	81-92	245/30R20	K1c K2b K3c K3f K5b K5w K6h K6i K6j K6y K8m	
Seat Tarraco KN e9*2007/46*6666*.. - ohne FR-Line	110-180	235/40R20	T96	A06 A12 A14 A18 A57 MpH S03
	110-180	235/45R20	T00 T96	
	110-180	245/40R20	K1a K1b T95 T99	
Seat Tarraco FR KN e9*2007/46*6666*.. - ohne FR-Line	110-180	235/40R20	T96	A06 A12 A14 A18 A57 MpH RQ3 S03
	110-180	235/45R20		
	110-180	245/40R20	T95 T99	
Skoda Enyaq 50 / 60 NY e8*2007/46*0416*.. - incl. Coupé - Elektro	70	235/50R20	A32 148	A06 A14 A18 A58 V20 S01
	70	245/45R20	A32 148	
	70	255/45R20	A32 148	
Skoda Enyaq 80,85 -/X NY e8*2007/46*0416*.. - incl. Coupé - Elektro	70-89	235/50R20	A12 R02 148	A06 A14 A18 A57 V20 S01
	70-89	255/45R20	A32 148	
Skoda Karoq NU e8*2007/46*0272*.. - Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	225/35R20	K1c K2b T90	A06 A12 A14 A18 A58 F23 KOV S03
	81-110	235/35R20	K1c K2b	
	81-110	245/30R20	K1c K2b K8c T90	
	81-110	245/35R20	K1c K2b K8c	
Skoda Karoq 4x4 NU e8*2007/46*0272*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	225/35R20	K1c K2b T90	A06 A12 A14 A18 A56 F24 KOV S03
	110, 140	235/35R20	K1c K2b	
	110, 140	245/35R20	K1c K2b K8c	
Skoda Karoq Scout NU e8*2007/46*0272*.. - Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	225/35R20	T90	A06 A12 A14 A18 A58 F23 KMV S03
	85, 110	235/35R20	K1a K1b	
	85, 110	245/30R20	K1c K2b K6v K8c T90	
	85, 110	245/35R20	K1c K2b K6v K8c	

Nummer 55-023417-A05-VTGA02
 TGA-ART 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20 H2 Typ BY-8020
 Fertiger/Zulieferer Borbet Vertriebs GmbH

Seite 10 von 27

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Karoq Scout 4x4 NU e8*2007/46*0272*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	225/35R20	T90	A06 A12 A14
	110, 140	235/35R20	K1a K1b K2b	A18 A56 F24
	110, 140	245/35R20	K1c K2b K6v K8c	KMV S03
Skoda Kodiahq (I) NS e8*2007/46*0249*.. - incl. Scout	85-180	235/40R20	T96 148	A06 A12 A14
	85-180	235/45R20	148	A18 A57 S03
	85-180	245/40R20	T95 T99 148	
Skoda Kodiahq (II) PS e8*2018/858*00107*.. - Plug-in Hybrid	110, 142	235/45R20		A06 A12 A14
	110, 142	245/40R20		A18 A57 NoP S03
Skoda Kodiahq (II) PHEV PS e8*2018/858*00107*.. - Plug-in Hybrid	110	235/45R20		A06 A12 A14
	110	245/40R20		A18 A58 S03
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	63-110	225/30R20	K1a K1b K2b K8g T85	A06 A12 A14
	63-110	235/30R20	G01 K1c K2b K8k R70	A18 A58 Car F23 Lim Npf S01
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	132-169	225/30R20	K1a K1b K2b T85	A06 A12 A14
	132-169	235/30R20	G01 K1c K2b K6g K8e R70 T88	A18 A58 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	225/30R20	K1a K1b K2a K2b K8k T85	A06 A12 A14
	63-110	235/30R20	G01 K1c K2c K6g K8t R70 T88	A18 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	225/30R20	K1a K1b K2c K6h K6i K8m T85	A06 A12 A14
	81-180	235/30R20	G01 K1c K2c K6h K6i K8s R70 T88	A18 A57 Car F24 Lim Npf S01

Nummer 55-023417-A05-VTGA02
 TGA-ART 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20 H2 Typ BY-8020
 Fertiger/Zulieferer Borbet Vertriebs GmbH

Seite 11 von 27

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (IV) NX e8*2007/46*0355*..	81-110	225/30R20	K1a K1b K2b K3i K4i K6i K8h T85	A06 A12 A14 A18 A58 Car F23 KOV Lim NoE NoP S03
	81-110	225/35R20	K1a K1b K2b K3i K4i K6i K8h T90	
	81-110	235/35R20	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h R70 T88	
	81-110	245/30R20	K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8m T90	
Skoda Octavia (IV) NX e8*2007/46*0355*..	110-195	225/35R20	K1a K1b K2b K3i K4i K6i K8h T90	A06 A12 A14 A18 A57 Car F24 KOV Lim MpH NoE S03
	110-195	235/35R20	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h R70 T88	
	110-195	245/30R20	K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8m T90	
Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19	81-135	245/30R20	K1a K1b T89	A06 A12 A14 A18 A56 Car F24 S01
Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*21-26; e8*2007/46*0318*.. ab Facelift 2017	110-140	245/30R20	K1a K1b K2b K3s K4i K6h K6x K8r K9v T90	A06 A12 A14 A18 A56 Car F24 S01
Skoda Octavia Scout (IV) NX e8*2007/46*0355*..	85, 110	225/30R20	K4i K6i K6w K8h T85	A06 A12 A14 A18 A58 Car F23 KMV NoE NoP S03
	85, 110	225/35R20	K4i K6i K6w K8h	
	85, 110	235/30R20	K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h R70 T88	
	85, 110	245/30R20	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6x K8m	
Skoda Octavia Scout 4x4 (IV) NX e8*2007/46*0355*..	110	235/30R20	K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h R70 T88	A06 A12 A14 A18 A56 Car F24 KMV NoE NoP S03
	110, 147	225/35R20	K4i K6i K6w K8h T90	
	110, 147	245/30R20	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6x K8m T90	
Skoda Superb (III) 3T e11*2001/116* 0326*32-45; e11*2007/46* 0014*22-..; e8*2007/46*0317*.. - incl. Scout	88-206	225/35R20	T90	A06 A12 A14 A18 A57 Car Lim NoP S03
	88-206	235/35R20	K4i K6g K6i K8e T88 T92	
	88-206	245/30R20	K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T90	
Skoda Superb (IV) NZ e8*2018/858*00106*..	110-195	225/35R20	T90	A06 A12 A14 A18 A57 Car KOV NoP S03
	110-195	235/35R20	K1a T88 T92	
	110-195	245/30R20	K1c K4i T90	

Nummer 55-023417-A05-VTGA02
TGA-ART 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20 H2 Typ BY-8020
Fertiger/Zulieferer Borbet Vertriebs GmbH

Seite 12 von 27

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Superb (IV) PHEV NZ e8*2018/858*00106*.. - Plug-in Hybrid	110	235/35R20	K1a T92	A06 A12 A14 A18 A58 Car KOV S03
Skoda Superb iV (III) 3T e8*2007/46*0317*.. - Plug-in Hybrid	115	225/35R20	T90	A06 A12 A14 A18 A58 Car Lim S03
	115	235/35R20	K4i K6g K6i K8e T92	
	115	245/30R20	K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T90	
VW Arteon -/Shooting Brake 3H e1*2007/46*1725*..	110-206	235/35R20	T88 T92	A06 A12 A14 A18 A57 Car Lim Mph S03
	110-206	245/30R20	T90	
	110-206	245/35R20		
VW Arteon R -/Shooting Brake R 3H e1*2007/46*1725*..	235	245/30R20	T90	A06 A12 A14 A18 A56 Car Lim NoP S03
	235	245/35R20		
VW Beetle, -/Cabrio (II) 16 e1*2007/46*0539*..	77-162	225/30R20	K1a K1b	A06 A12 A14 A18 A58 Cbo Flh S01
	77-162	225/35R20	K1a K1b	
	77-162	235/30R20	K1c K2b K3a K3c R70	
	77-162	235/35R20	K1c K2b K3a K3c	
	77-162	245/30R20	K1c K2a K2b K3a K3c K5c	
VW Caddy (V) SK e13*2018/858* 00002*..	55-90	225/35R20	K1c K2b T90	A06 A12 A14 A18 A58 A60 Car S03
	55-90	235/35R20	K1c K2b K3c K3f K5d K8e T88 T92	
VW Caddy (V) SKN e13*2018/858* 00003*..	55-90	235/35R20	K1c K2b K3c K3f K5d K8e T92	A06 A12 A14 A18 A58 A59 Car S03
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	63-213	225/30R20	K1c K2b K3c K5a K6g T85	A06 A12 A14 A18 A57 Car F24 Flh KOV NoE S01
	63-213	235/30R20	G86 K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a R70 T88	
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	225/30R20	K1c K2b K3c K5a K8g T85	A06 A12 A14 A18 A58 Car F23 Flh KOV NoE S01
	63-110	235/30R20	G01 K1c K2b K3c K5d K8k R70 T88	

Nummer 55-023417-A05-VTGA02
TGA-ART 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20 H2 Typ BY-8020
Fertiger/Zulieferer Borbet Vertriebs GmbH

Seite 13 von 27

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VII) Alltrack AUV e1*2007/46*0627*.. - incl. Facelift 2017	81-135	225/35R20	K1a K3b K6g K6i K6w K8e T90	A06 A12 A14 A18 A56 Car F24 KMV S01
	81-135	245/30R20	K1c K2b K3b K5b K5v K6h K6i K6x K8m T90	
VW Golf (VII) R AU e1*2007/46*0623*.. - incl. Facelift 2017	206-228	235/30R20	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a R70 T88	A06 A12 A14 A18 A56 F24 S01
VW Golf (VII) R Variant AUV e1*2007/46*0627*.. - incl. Facelift 2017	213-228	235/30R20	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a R70 T88	A06 A12 A14 A18 A56 Car F24 S01
VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*.. e1*2007/46*2180*.. - incl. Facelift 2024	110	225/30R20	A58 K1c K2b K4i K5c K5i K6i K8h NoD T85	A06 A12 A14 A18 A57 Car F24 Flh KOV NoE NoP S03
	110, 140	235/30R20	G01 K1c K2c K4i K5c K5i K6i K7c K8m R70 T88	
VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*.. e1*2007/46*2180*.. - incl. Facelift 2024	66-96	225/30R20	K1c K2b K4i K5c K5i K8h NoD T85	A06 A12 A14 A18 A58 Car F23 Flh KOV NoE NoP S03
	66-96	235/30R20	G01 K1c K2c K4i K5c K5i K6i K7c K8m R70 T88	
VW Golf (VIII) GTD CD e1*2007/46*2014*.. - incl. Facelift 2024	147	235/30R20	G90 K1c K2c K4i K5c K5i K6i K7c K8m R70 T88	A06 A12 A14 A18 A58 F24 Flh NoE NoP S03
VW Golf (VIII) GTE CD e1*2007/46*2014*.. - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2024	110, 130	235/30R20	G01 K1c K2c K4i K5c K5i K6i K7c K8m R70 T88	A06 A12 A14 A18 A58 F24 Flh KOV S03
VW Golf (VIII) GTI CD e1*2007/46*2014*.. - incl. Facelift 2024	180, 195	235/30R20	G90 K1c K2c K4i K5c K5i K6i K7c K8m R70 T88	A06 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 K2c K4i K5c K5i K6i K7c K8m R70 T88	A06 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 R70 T88	A06 A12 A14 A18 A58 F24 Flh KOV S03

Nummer 55-023417-A05-VTGA02
 TGA-ART 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20 H2 Typ BY-8020
 Fertiger/Zulieferer Borbet Vertriebs GmbH

Seite 14 von 27

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VIII) R /-Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*.. e1*2007/46*2180*.. - incl. Facelift 2024	235, 245	235/30R20	K1c K2c K4i K5c K5i K6i K7c K8m R70 T88	A06 A12 A14 A18 A56 Car F24 Flh NoP S03
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*.. e1*2007/46*0492*08-.. - incl. Facelift 2017	63-85	225/30R20	K1c K2b K3c K5a K8k T85	A06 A12 A14 A18 A58 F23 S01
	63-85	235/30R20	G01 K1c K2b K3c K5d K8t R70 T88	
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*.. e1*2007/46*0492*08-.. - incl. Facelift 2017	63-110	225/30R20	K1c K2b K3c K5a K6g K8a T85	A06 A12 A14 A18 A58 F24 S01
	63-110	235/30R20	G01 K1c K2b K3c K5d K6g K8m R70 T88	
VW ID.3 GTX Perf. E1 e1*2007/46*2033*18-.. - Elektro	89	215/45R20	K1c T95	A06 A12 A14 A18 A58 Flh KMV S04
	89	235/40R20	K1c K2b K3c K5b T96	
VW ID.4 Pure E2 e1*2018/858*00004*.. - Elektro	70	235/50R20	A12 K1a K1b	A06 A14 A18 A58 Car V20 S01
	70	245/45R20	A32	
	70	255/45R20	A12 K1a K1b	
VW Jetta (VI) 16, 16H e1*2007/46*0539*.. e1*2007/46*0584*..	77 - 155	225/30R20	K1c K2c K3a K5c K6h K6i K8s T85	A06 A12 A14 A18 A58 Sth S01
VW Passat (IX) Variant CJ e1*2018/858*00366*.. - Plug-in Hybrid	90-195	225/35R20	T90	A06 A12 A14 A18 A57 Car KOV NoP S03
	90-195	235/35R20	K1a T88 T92	
	90-195	245/30R20	K1c K4i T90	
VW Passat (IX) Variant PHEV CJ e1*2018/858*00366*.. - Plug-in Hybrid	110, 130	235/35R20	K1a T92	A06 A12 A14 A18 A58 Car KOV S03
VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	235/30R20	K1c K2b K44 K46 K56 R70 T88	A06 A12 A14 A18 Lim S01
VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	235/30R20	K1c K2b K44 K46 K56 R70 T88	A06 A12 A14 A18 Car S01

Nummer 55-023417-A05-VTGA02
TGA-ART 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20 H2 Typ BY-8020
Fertiger/Zulieferer Borbet Vertriebs GmbH

Seite 15 von 27

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
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 K3a K4i K5d K6h K6i K8e R70 T88	A06 A12 A14 A18 Car Lim VoA S01
VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen - ab Modell 2011	77-155	235/30R20	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K6i K8e R70 T88	A06 A12 A14 A18 Car KMV Lim VoA S01
VW Passat (VII) Alltrack 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10; 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen	103-155	225/35R20	K6g T90	A06 A12 A14 A18 A56 Car KMV S01
	103-155	245/30R20	K3s K6h K6y K8h T90	
VW Passat (VIII) 3C e1*2001/116* 0307*37-.. - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	88-140	225/35R20	Car T90	A06 A12 A14 A18 A57 NoP VoA S03
	88-140	245/30R20	Car K1c K2b K3c K8h T90	
	88-206	225/35R20	Lim T90	
	88-206	235/35R20	Car K8h Lim T88 T92	
	88-206	245/30R20	K1c K2b K3c K8h Lim T90	
VW Passat (VIII) Alltrack 3C e1*2001/116* 0307*41-.. ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	110-206	245/35R20	K6w T91 T95	A06 A12 A14 A18 A56 Car KMV S03
VW Passat (VIII) GTE 3C e1*2001/116* 0307*41-.. - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - Plug-In Hybrid - incl. Facelift 2019	115	225/35R20	T90	A06 A12 A14 A18 A58 Car Lim VoA S03
	115	235/35R20	K8h T92	
	115	245/30R20	K1c K2b K3c K8h T90	

Nummer 55-023417-A05-VTGA02
 TGA-ART 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20 H2 Typ BY-8020
 Fertiger/Zulieferer Borbet Vertriebs GmbH

Seite 16 von 27

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat CC / CC 3CC e1*2001/116*0468*.. - incl. ab Modell 2012	100-147	235/30R20	K1a K2b K44 R70 T88	A06 A12 A14
	100-220	245/30R20	G01 K1a K2c K41 K43 K44 K45 T90	A18 K32 K42 K46 K56 S01
VW Phaeton 3D, 3d e1*98/14*0189*.. e1*2001/116*0189*.. DE*2007/46*0452*.. e1*2007/46*0452*..	165-331	245/40R20	R91 T95 T99 148	A06 A12 A14
	165-331	245/40R20	G01 T95 T99 148	A18 Lim S01
	177	245/35R20	T95 148	
VW Scirocco (III) 13 e1*2001/116*0471*.. - incl. Facelift 2015	90-162	225/30R20	T85	A06 A12 A14
	90-162	235/30R20	T88	A18 A58 Cpe
	90-162	245/30R20	G01 K1a K2b T90	S01
VW Scirocco (III) R 13 e1*2001/116*0471*.. - incl. Facelift 2015	188-206	235/30R20	T88	A06 A12 A14
	188-206	245/30R20	G01 K1a K2b T90	A18 A58 Cpe S01
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01	81-155	245/35R20	K1c K2b	A06 A12 A14 A18 A57 S03
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-23; e1*2007/46* 0487*00-14 - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen	81-155	245/35R20		A06 A12 A14 A18 A57 KMV S03
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*11-23; e1*2007/46* 0487*02-14 - ab Facelift 2011	81-155	245/35R20	K1c K2b	A06 A12 A14 A18 A57 S03
VW Tiguan (II) 5N e1*2001/116* 0450*24-..; e1*2007/46* 0487*15-.. - ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021	85-180	235/40R20	T96	A06 A12 A14
	85-180	235/45R20		A18 A57 MpH
	85-180	245/40R20		S03

Nummer 55-023417-A05-VTGA02
TGA-ART 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20 H2 Typ BY-8020
Fertiger/Zulieferer Borbet Vertriebs GmbH

Seite 17 von 27

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (II) Allspace 5N e1*2001/116* 0450*31-.. - incl. Facelift 2021	110-180	235/40R20	T96	A06 A12 A14
	110-180	235/45R20		A18 A57 S03
	110-180	245/40R20		
VW Tiguan (II) Allspace R- Line 5N e1*2001/116* 0450*31-.. - incl. Facelift 2021	110-180	235/40R20	T96	A06 A12 A14
	110-180	235/45R20		A18 A57 RQ3
	110-180	245/40R20		S03
VW Tiguan (II) R 5N e1*2001/116* 0450*54-.. - incl. Facelift 2021	235	235/45R20	M+S	A06 A12 A14
	235	245/40R20	M+S	A18 A56 S03
VW Tiguan (II) R-Line 5N e1*2001/116* 0450*24-..; e1*2007/46* 0487*15-.. - ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021	85-180	235/40R20	T96	A06 A12 A14
	85-180	235/45R20		A18 A57 Mph
	85-180	245/40R20		RQ3 S03
VW Tiguan (III) CT e1*2018/858*00302*..	96-142	235/45R20		A06 A12 A14
	96-142	245/40R20		A18 A57 NoP S03
VW Tiguan (III) PHEV CT e1*2018/858*00302*.. - Plug-in Hybrid	110, 130	235/45R20		A06 A12 A14
	110, 130	245/40R20		A18 A58 S03
VW Tiguan (III) R-Line CT e1*2018/858*00302*..	96-195	235/45R20	M+S	A06 A12 A14
	96-195	245/40R20	M+S	A18 A57 NoP RQ3 S03
VW Tiguan (III) R-Line PHEV CT e1*2018/858*00302*.. - Plug-in Hybrid	110, 130	235/45R20	M+S	A06 A12 A14
	110, 130	245/40R20	M+S	A18 A58 RQ3 S03
VW Touran (II) 1T e1*2001/116* 0211*36-..; e1*2007/46*0357*14-.. ab MJ 2016	81-140	225/35R20	K1c K2b K3c K5b K6h K6i K8d T90	A06 A12 A14 A18 A58 S03
VW T-ROC A1 e13*2007/46*1845*..	81-140	235/35R20	K1c K2b K3s K6w	A06 A12 A14
	81-140	245/30R20	K1c K2b K3s K6x K8e T90	A18 A57 Flh S03

Nummer 55-023417-A05-VTGA02
 TGA-ART 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20 H2 Typ BY-8020
 Fertiger/Zulieferer Borbet Vertriebs GmbH

Seite 18 von 27

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW T-ROC Cabriolet A1 e13*2007/46*1845*..	81-110	235/35R20	K1c K2b K3s K6w	A06 A12 A14
	81-110	245/30R20	K1c K2b K3s K6x K8e T90	A18 A58 Cbo S03
VW T-ROC R A1 e13*2007/46*1845*..	221	235/35R20	K1c K2b K3s K6w	A06 A12 A14
	221	245/30R20	K1c K2b K3s K6x K8e T90	A18 A56 Flh S03

Allgemeine Hinweise

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

Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfer einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

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. Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

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

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

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

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

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

Nummer	55-023417-A05-VTGA02
TGA-ART	13.1
Prüfgegenstand	PKW-Sonderrad 8JX20 H2 Typ BY-8020
Fertiger/Zulieferer	Borbet Vertriebs GmbH

Spezielle Auflagen und Hinweise

- 148** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1480 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.
- A06** Die Mindestinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 und M14x1,5; 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF bzw. 9 Umdrehungen für M14x1,25.
- 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 2mm zum Bremsattel 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.
- A60** Auch 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.
- AS9** Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 9mm aufrägt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.
- 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.

Nummer	55-023417-A05-VTGA02
TGA-ART	13.1
Prüfgegenstand	PKW-Sonderrad 8JX20 H2 Typ BY-8020
Fertiger/Zulieferer	Borbet Vertriebs GmbH

F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.

F24 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).

Flh 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.

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.

Nummer 55-023417-A05-VTGA02
TGA-ART 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20 H2 Typ BY-8020
Fertiger/Zulieferer Borbet Vertriebs GmbH

Seite 21 von 27

- 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.
- K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über 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.
- K3d** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach 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 nach 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.
- 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.

Nummer	55-023417-A05-VTGA02
TGA-ART	13.1
Prüfgegenstand	PKW-Sonderrad 8JX20 H2 Typ BY-8020
Fertiger/Zulieferer	Borbet Vertriebs GmbH

Seite 22 von 27

- K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- K5k** An Achse 1 ist die Befestigungsglasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- 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 Befestigungsglasche 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 Befestigungsglasche 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.

Nummer 55-023417-A05-VTGA02
TGA-ART 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20 H2 Typ BY-8020
Fertiger/Zulieferer Borbet Vertriebs GmbH

Seite 23 von 27

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.

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.

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.

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.

Nummer	55-023417-A05-VTGA02
TGA-ART	13.1
Prüfgegenstand	PKW-Sonderrad 8JX20 H2 Typ BY-8020
Fertiger/Zulieferer	Borbet Vertriebs GmbH

Seite 24 von 27

- 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. Plug-in Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.
- NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").
- NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- 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.
- 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).
- 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.

Nummer 55-023417-A05-VTGA02
TGA-ART 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20 H2 Typ BY-8020
Fertiger/Zulieferer Borbet Vertriebs GmbH

Seite 25 von 27

- 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.
- 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.
- T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

Nummer	55-023417-A05-VTGA02
TGA-ART	13.1
Prüfgegenstand	PKW-Sonderrad 8JX20 H2 Typ BY-8020
Fertiger/Zulieferer	Borbet Vertriebs GmbH

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

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	225/35R20	255/30R20, 265/30R20
Nr. 2	235/30R20	265/25R20, 275/25R20, 285/25R20
Nr. 3	235/35R20	265/30R20, 275/30R20
Nr. 4	235/45R20	255/40R20, 265/40R20
Nr. 5	235/50R20	255/45R20, 265/45R20, 295/40R20
Nr. 6	235/55R20	285/45R20
Nr. 7	245/30R20	275/25R20, 285/25R20, 295/25R20
Nr. 8	245/35R20	265/30R20, 275/30R20, 285/30R20, 295/30R20
Nr. 9	245/40R20	275/35R20, 285/35R20
Nr. 10	245/45R20	275/40R20, 285/40R20
Nr. 11	255/30R20	295/25R20, 305/25R20
Nr. 12	255/35R20	285/30R20, 295/30R20
Nr. 13	255/40R20	285/35R20, 295/35R20
Nr. 14	255/45R20	285/40R20
Nr. 15	255/50R20	285/45R20
Nr. 16	265/30R20	305/25R20, 325/25R20
Nr. 17	265/35R20	295/30R20, 305/30R20
Nr. 18	265/40R20	295/35R20, 305/35R20
Nr. 19	265/45R20	295/40R20
Nr. 20	265/50R20	295/45R20
Nr. 21	275/35R20	305/30R20
Nr. 22	275/40R20	305/35R20, 315/35R20
Nr. 23	275/45R20	305/40R20
Nr. 24	285/35R20	335/30R20
Nr. 25	285/40R20	325/35R20
Nr. 26	295/35R20	335/30R20, 345/30R20

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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

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).

Nummer	55-023417-A05-VTGA02
TGA-ART	13.1
Prüfgegenstand	PKW-Sonderrad 8JX20 H2 Typ BY-8020
Fertiger/Zulieferer	Borbet Vertriebs GmbH

Seite 27 von 27

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 Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in TRM Shah Alam (TÜV Rheinland Malaysia) und TZT Lamsheim ab März 2017 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 23. Januar 2025 in Lamsheim 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 27 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2017.

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

Lamsheim, 23. Januar 2025



Wagner

00440750.DOCX