

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 bzw. EH2+ Typ PIUMA-C 19

Hersteller ETA BETA S.R.L.

Seite 1 von 26

Auftraggeber ETA BETA S.R.L.

Via Brescia 53/a

I-25014 Castenedolo (BS) QM-Nr. 44 102 140314

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad Typ PIUMA-C 19

Radgröße 8,5 J x 19 H2 bzw. EH2+ Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
5R	PIUMA-C 19 5R / Ø78,1 - Ø57,1	5/112/57,1	45	735	2275

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51118 Herstellerzeichen ETA BETA

Radtyp und Ausführung PIUMA-C 19...(s.o.) Radgröße 8,5 J x 19 H2 bzw. EH2+

Einpresstiefe ET...(s.o.)
Herkunftsmerkmal Made in Italy
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	32
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28,3
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28,3
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	125	28,3
S06	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 8,5 J x 19 H2 bzw. EH2+ Typ PIUMA-C 19

Hersteller ETA BETA S.R.L.

Seite 2 von 26

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. Audi A3	kW-Bereich 77-140	Reifen 225/35R19	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
8V				A57 Cbo F24
e1*2007/46*0607*	77-140	235/30R19	R09 T86	Lim S02
- Limousine / Cabrio	77-140	235/35R19	A01 G03	LIIII 502
- incl. Facelift 2016	77-140	235/35R19	R09	
Audi A3	77-92	225/35R19	T84 T88	A12 A14 A18
8V	77-92	235/30R19	T86	A58 Cbo F23
e1*2007/46*0607*	77-92	235/35R19	A01 G90	Lim S02
- Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-92	235/35R19	R09	
Audi A3 Cabriolet	75-147	225/35R19	K1c K56 T84 T88	A01 A12 A14
8P e1*2001/116*0456*	75-147	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T87 T88	A18 A58 Cbo S02
Audi A3 Limousine	110	235/30R19	NoD T86	A12 A14 A18
GY	110-147	225/35R19	T84 T88	A57 F24 Lim
e1*2007/46*2060*	110-147	235/35R19	T91	NoE NoP S03
Audi A3 Sportback	110	235/30R19	A01 K2b NoD T86	A12 A14 A18
GY	110-147	225/35R19	T84 T88	A57 F24 Flh
e1*2007/46*2060*	110-147	235/35R19	A01 K2b T91	KOV NoE NoP S03
Audi A3 Sportback GY e1*2007/46*2060*	81-96	225/35R19	T84 T88	A12 A14 A18 A58 F23 Flh KOV NoE NoP S03
Audi A3 Sportback e-tron 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	110	225/35R19	K1a K2b K3a K6g K8h T88	A01 A12 A14 A18 A58 F24 Flh S02
Audi A3 Sportback PHEV	110, 130	225/35R19	T88	A12 A14 A18
GY e1*2007/46*2060* - Plug-in Hybrid	110, 130	235/35R19	A01 K2b	A58 F24 Flh KOV S03
Audi A3, -/Sportback	184-195	225/35R19	K1c K56 T88	A01 A12 A14
8P, 8PA	184-195	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T88	A18 Flh S02
e1*2001/116*0217*, e1*2001/116*0418*				
Audi A3, -/Sportback	66-147	225/35R19	K1c K56 T84 T88	A01 A12 A14
8P, 8PA, 8PB e1*2001/116*0217*; e1*2001/116*0241*; e1*2001/116*0418*; e13*2007/46*1082*	66-147	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T87 T88	A18 Flh S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 bzw. EH2+ Typ PIUMA-C 19

				Seite 3 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3, -/Sportback	77-140	225/35R19	K1a K2b K3a K6g K8h T84 T88	A01 A12 A14
3V e1*2007/46*0607*	77-140	235/30R19	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T86	A18 A57 F24 Flh V00 V19
incl. Facelift 2016	77-140	235/35R19	G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	S02
	77-140	245/30R19	K2b K4i K6h K8m R03 T89	
Audi A3, -/Sportback	77-96	225/35R19	K1a K2b K3a K4i K6g K8h T84 T88	A01 A12 A14 A18 A58 F23
e1*2007/46*0607* incl. Facelift 2016	77-96	235/30R19	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m T86	Flh V19 S02
	77-96	235/35R19	G01 K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m	
	77-96	245/30R19	K2b K4i K6h K8m R03 T89	
Audi A6 -/Avant	89-257	245/35R19	Т93	A12 A14 A18
4F, 4F1 e1*2001/116*0254*, e1*2001/116*0276*; e13*2007/46*1080*	89-257	255/35R19	T92 T96	Car Lim NBF X27 S02
Audi A6 S6 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*; e13*2007/46*1080*	320	255/35R19	T96	A12 A14 A18 Car Lim X27 S02
Audi A8	154-257	235/45R19	R37 T95 T99	A12 A14 A18
∤E	154-257	245/40R19	T94 T98	Lim NBF S02
e1*2001/116*0198*,	154-257	245/45R19	A01 G01	
e1*2001/116*0246*	154-331	235/45R19	M+S T95 T99	
	154-331	245/40R19	M+S T94 T98	
	154-331	255/40R19	T00 T96	
Audi Q2	81-110	225/40R19	K1a	A01 A12 A14
GA	81-110	245/35R19	K2b R03	A18 A58 V19
e1*2007/46*1552* Frontantrieb	81-110	255/35R19	K2b R03	S03
Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01	110, 140	225/40R19	K1a	A01 A12 A14 A18 A56 S03
Audi Q3 (I)	88-162	225/40R19		A12 A14 A18
BU, 8U1	88-162	225/45R19		A57 S04
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/40R19		
13*2007/46*1163*	88-162	235/45R19		7
Audi Q3 (I)	88-162	225/40R19		A12 A14 A18
BU, 8U1)	88-162	225/45R19		A57 KMV S04
1*2007/46*0591*;	88-162	235/40R19		
e13*2007/46*1163* mit Radhaus-	88-162	235/45R19		
Verbreiterungen				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 bzw. EH2+ Typ PIUMA-C 19

				Seite 4 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q4 e-tron -/Sportback	70-89	235/55R19	A12 R02 147	A14 A18 A57
FZ .	70-89	245/50R19	A12 R02 147	V19 S02
e1*2018/858*00006*	70-89	255/50R19	A32 R03 147	
- Elektro	70-89	275/45R19	A12 R03 147	
Audi RS3 Sportback	250	225/35R19	K4h R03 T88	A01 A12 A14
3P	250	235/35R19	K1a K1b K3b K4g K4i K5x K6g	A18 A56 AV9
e1*2007/46*0615*			K8h T91	Flh S02
	250	255/30R19	K1c K3b K3s R02 T91	
Audi RS3 Sportback	270,294	235/35R19	K6g K8d T91	A01 A12 A14
8V e1*2007/46*0608*01	270,294	255/30R19	K1a K1b K3c K5d R02 T91	A18 A56 V9A Y85 S02
incl. Facelift 2017				
Audi S3	206-228	225/35R19	Cbo Lim T84 T88	A12 A14 A18
8V	206-228	235/30R19	Lim T86	A56 F24 S02
e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	206-228	235/35R19	Cbo Lim	
Audi S3 Limousine	228, 245	225/35R19	T88	A12 A14 A18
GY e1*2007/46*2060*	228, 245	235/35R19	T91	A56 F24 Lim NoP S03
Audi S3 Sportback	228, 245	225/35R19	T88	A12 A14 A18
GY e1*2007/46*2060*	228, 245	235/35R19	A01 K2b T91	A56 F24 Flh KOV NoP S03
Audi S3, -/Sportback	206-228	225/35R19	K1a K2b K3a K6g K8h T88	A01 A12 A14
3V e1*2007/46*0607* incl. Facelift 2016	206-228	235/35R19	G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	A18 A56 F24 Flh S02
Audi TT (II)	118-155	225/35R19	T84 T88	A12 A14 A18
3J	118-155	225/40R19		A57 Cbo Cpe
e1*2001/116*	118-155	235/35R19		V00 V19 S02
)369*00-16;	118-184	245/35R19	A01 K46 K56	
)374*00-01;	118-184	255/30R19	A01 K1a K46 K56	
)375*00	118-184	255/35R19	A01 K1a K46 K56	
	118-200	235/35R19	M+S	
	118-200	245/35R19	A01 K46 K56 M+S	
Audi TT (III)	132-169	225/35R19	R37 T84 T88	A12 A14 A18
3J	132-169	225/40R19	R37	A57 Cbo Cpe
e1*2001/116*	132-169	235/35R19	R37	V00 V19 S02
)369*17	132-169	245/35R19		
ab MJ 2015 (8S)	132-169	255/30R19	A01 K6g	
ncl. Facelift 2018	132-169	255/35R19	A01 K6g	
Audi TTS (III)	210-235	225/35R19	M+S T84 T88	A12 A14 A18
BJ	210-235	225/40R19	M+S	A56 Cbo Cpe
e1*2001/116*	210-235	235/35R19	M+S	S02
0369*18	210-235	245/35R19		
ab MJ 2015 (8S)	210-235	255/30R19	A01 K6g	
ncl. Facelift 2018	210-235	255/35R19	A01 K6g	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 bzw. EH2+ Typ PIUMA-C 19

				Seite 5 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
MG4 Electric SEH3 e4*2018/858*00093* - Elektro	54, 68 54, 68 54, 68	235/35R19 245/35R19 255/30R19	T91 A01 K2b T93 A01 K1a K1b K2b T91	A12 A14 A18 A58 Flh X88 S05
MG4 Electric SEH3 e4*2018/858*00093* - Elektro - 18 Zoll-Serie	68 68 68	235/40R19 245/35R19 255/35R19	A32 A01 A12 K2b T93 A01 A12 K1a K1b K2b	A14 A18 A58 Flh Z18 S06
MG4 Electric Trophy E.R. SEH3 e4*2018/858*00093* Elektro	90 90 90	235/40R19 245/35R19 255/35R19	A32 A01 A12 K2b T93 A01 A12 K1a K1b K2b	A14 A18 A58 Flh Z18 S06
MG4 Electric XPower SEH3 e4*2018/858*00093* - Elektro	152 152 152	235/40R19 245/35R19 255/35R19	A32 A01 A12 K2b T93 A01 A12 K1a K1b K2b	A14 A18 A56 Flh S06
Cupra Leon KL e9*2007/46*3167*28 - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	110 110	225/35R19 235/35R19	M+S T84 T88 A01 K3a K5u	A12 A14 A18 A58 Car F24 Flh NoP S03
Cupra Leon KL e9*2007/46*3167*28 - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	110	225/35R19	K2b K3a K5d T84 T88	A01 A12 A14 A18 A58 Car F23 Flh NoE NoP S03
Cupra Leon PHEV KL e9*2007/46*3167*28 Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	110 110, 130 110, 130	225/35R19 225/35R19 235/35R19	T88 M+S T88 A01 K3a K5u T91	A12 A14 A18 A58 BW7 Car F24 Flh V19 S03
Cupra Leon VZ KL e9*2007/46*3167*28 incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	221, 245 221, 245	225/35R19 235/35R19	T88 A01 K3a K5u T91	A12 A14 A18 A57 BW1 BW7 Car F24 Flh NoP S03
Seat Altea / Toledo 5P, 5PN e9*2001/116*0050*; e9*2007/46*0012*	63-155 63-155	225/35R19 235/35R19	K1c T84 T88 G01 K1c K2b K46 K56 T87 T91	A01 A12 A14 A18 A60 Flh KOV SeF Sth S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 bzw. EH2+ Typ PIUMA-C 19

				Seite 6 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Ateca	85, 110	225/40R19	R37	A12 A14 A18
5FP	85, 110	225/40R19	M+S	A58 F23 KMV
e9*2007/46*6394*	85, 110	225/45R19	A01 G01 R37	NoP S03
- incl. ab Modell 2021	85, 110	225/45R19	A01 G01 M+S	
Frontantriebmit Radhaus-Verbreiterungen	85, 110	235/40R19		
Seat Ateca	81-110	225/40R19		A12 A14 A18
5FP	81-110	225/45R19	A01 G01	A58 F23 KOV
e9*2007/46*6394* - incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	235/40R19	A01 K1a K1b	NoP S03
Seat Ateca 4drive	110, 140	225/40R19		A12 A14 A18
5FP	110, 140	225/45R19		A56 F24 KMV
e9*2007/46*6394* - incl. ab Modell 2021 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	235/40R19		NoP S03
Seat Cupra Ateca	221	225/40R19	A91 R37	A14 A18 A56
5FP	221	225/40R19	A91 M+S	BW7 F24 S03
e9*2007/46*6394*11	221	225/45R19	A90 R37	
	221	225/45R19	A90 M+S	
	221	235/40R19	A12 M+S	
	221	235/40R19	A12 R37	
	221	245/40R19	A12	
Seat Cupra Ateca 1,5TSI	110	225/40R19	M+S	A12 A14 A18
5FP	110	225/45R19	A01 G01 M+S	A58 F23 KMV
e9*2007/46*6394*40 - Frontantrieb	110	235/40R19		NoP S03
Seat Cupra Ateca 2,0TSI	140	225/40R19	A91 M+S	A14 A18 A56
5FP	140	225/45R19	A90 M+S	F24 NoP S03
e9*2007/46*6394*40	140	235/40R19	A12 M+S	
	140	245/40R19	A12	
Seat Cupra Born	70	225/45R19	K1c T92 T96	A01 A12 A14
K1	70	235/45R19	K1c K2b	A18 A58 Flh
e9*2018/858*04001*	70	235/45R19	K1c K2h	V19 S02
- Elektro	70	245/40R19	K2b R03 T94 T98	
	70	245/40R19	K2h R03 T94 T98	
Seat Cupra Leon	180-221	225/35R19	T88	A12 A14 A18
KL .	180-228	225/35R19	M+S T88	A57 BW7 Car
e9*2007/46* 3167*00-27	180-228	235/35R19	A01 K3a K5u T87 T91	F24 Flh NoP S03
- incl. Sportstourer				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 bzw. EH2+ Typ PIUMA-C 19

				Seite 7 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Cupra Leon PHEV	110	225/35R19	M+S T88	A12 A14 A18
KL	110	225/35R19	R37 T88	A58 BW7 Car
e9*2007/46* 3167*00-27 - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer	110	235/35R19	A01 K3a K5u	F24 Flh S03
Seat Leon	63-195	225/35R19	K1a K1b K27 K2b T84 T88	A01 A12 A14
1P, 1PN e9*2001/116*0052*; e9*2007/46*0013*	63-195	235/35R19	G03 K1a K1b K27 K2b K41 K46	A18 A58 FIh S02
Seat Leon	63 - 110	225/35R19	K1a K2b T84	A01 A12 A14
5F	63 - 110	235/30R19	K1a K1b K2b K3c K6j K8g	A18 A58 Car
e9*2007/46*0094*	63 - 110	235/35R19	G01 K1a K1b K2b K3c K6j K8g	F23 Flh KOV S02
Seat Leon	81-140	225/35R19	K1a K2b K6j T84 T88	A01 A12 A14
5F e9*2007/46*0094*	81-140	235/30R19	A58 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T86	A18 Car F24 Flh KOV S02
	81-140	235/35R19	A58 G01 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	
Seat Leon KL e9*2007/46*3167*28 - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	85, 110	225/35R19	K2b K3a K5d T84 T88	A01 A12 A14 A18 A58 Car F23 Flh NoE NoP S03
Seat Leon / Cupra Leon KL e9*2007/46* 3167*00-27 - incl. Sportstourer	66-110	225/35R19	K2b K3a K5d T84 T88	A01 A12 A14 A18 A58 Car F23 Flh KOV NoE NoP S03
Seat Leon / Cupra Leon	110	235/35R19	K1a K3a K5d R09 T87 T91	A01 A12 A14
KL e9*2007/46* 3167*00-27 - incl. Sportstourer	110 ,140	225/35R19	K3a K5d T84 T88	A18 A57 Car F24 Flh KOV NoE NoP S03
Seat Leon Cupra	195-221	225/35R19	K1a K2b K6j T88	A01 A12 A14
5F	195-221	225/35R19	K1v K2h K6j T88	A18 A57 BW7
e9*2007/46*0094*	195-221	235/30R19	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T86	Car F24 Flh S02
	195-221	235/35R19	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	
Seat Leon PHEV KL e9*2007/46* 3167*00-27 - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer	110	225/35R19	K3a K5d T88	A01 A12 A14 A18 A58 Car F24 Flh KOV S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 bzw. EH2+ Typ PIUMA-C 19

				Seite 8 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon PHEV KL 99*2007/46*3167*28 Plug-in Hybrid incl. Sportstourer ab Facelift 2024	110	225/35R19	K3a K5d T88	A01 A12 A14 A18 A58 Car F24 Flh S03
Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*	81-135	225/35R19	K6j K6y T88	A01 A12 A14 A18 A56 Car F24 KMV S02
Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*	81-92	225/35R19	K6j K6y T84 T88	A01 A12 A14 A18 A58 Car F23 KMV S02
Skoda Elroq 50 / 60 NY e8*2007/46*0416*17	70 70 70	235/55R19 245/50R19 255/50R19	A32 A32 A32 R03	A14 A18 A58 Flh V19 S02
Skoda Enyaq 50 / 60 NY e8*2007/46*0416* - incl. Coupé - Elektro	70 70 70 70 70	275/45R19 235/55R19 245/50R19 255/50R19 275/45R19	A12 R03 A32 147 A32 147 A32 R03 147 A12 R03 147	A14 A18 A58 V19 S02
Skoda Enyaq 80,85 -/X NY e8*2007/46*0416* incl. Coupé Elektro	70-89 70-89 70-89 70-89	235/55R19 245/50R19 255/50R19 275/45R19	A12 R02 147 A12 R02 147 A32 R03 147 A12 R03 147	A14 A18 A57 V19 S02
Skoda Karoq NU e8*2007/46*0272* Frontantrieb ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110 81-110 81-110	225/40R19 225/45R19 235/40R19	A01 G01 A01 K1a K1b	A12 A14 A18 A58 F23 KOV S03
Skoda Karoq 4x4 NU e8*2007/46*0272* ohne Radhaus- Verbreiterungen	110, 140 110, 140 110, 140	225/40R19 225/45R19 235/40R19	A01 K1a K1b	A12 A14 A18 A56 F24 KOV S03
Skoda Karoq Scout NU e8*2007/46*0272* · Frontantrieb · mit Radhaus-	85, 110 85, 110 85, 110	225/40R19 225/45R19 235/40R19	A01 G01	A12 A14 A18 A58 F23 KMV S03
Verbreiterungen Skoda Karoq Scout 4x4 NU e8*2007/46*0272* mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140 110, 140 110, 140	225/40R19 225/45R19 235/40R19		A12 A14 A18 A56 F24 KMV S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 bzw. EH2+ Typ PIUMA-C 19

				Seite 9 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (II)	55-147	225/35R19	K1a T88	A01 A12 A14
1Z e11*2001/116*0230*; e11*2007/46*0012*	55-147	235/35R19	G01 K1c K46 K56 T88 T91	A18 A58 Car Lim Npf S02
Skoda Octavia (III)	63-110	225/35R19	T88	A12 A14 A18
5E	63-110	235/30R19		A58 Car F23
e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	63-110	235/35R19	A01 G01	Lim Npf S02
Skoda Octavia (III)	132-169	235/30R19	A58 T86	A12 A14 A18
5E	132-169	235/35R19	A01 A58 G01	Car F24 Lim
e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	77-169	225/35R19	A57 T84 T88	Npf S02
Skoda Octavia (III)	63-110	225/35R19	K2b K8g T84 T88	A01 A12 A14
5E	63-110	235/30R19	K2b K8g T86	A18 A58 Car
e11*2007/46*	63-110	235/35R19	G01 K2b K8g	F23 Lim Npf
0243*20-26;	63-110	245/30R19	K2a K2b K8k R03	V19 S02
e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	63-110	255/30R19	K2c K6g K8t R03	
Skoda Octavia (III)	81-180	225/35R19	K2b K6g K8e T84 T88	A01 A12 A14
5E	81-180	235/30R19	K2a K2b K6h K6i K8m T86	A18 A57 Car
e11*2007/46* 0243*20-26;	81-180	235/35R19	G01 K2a K2b K6h K6i K8m T87 T91	F24 Lim Npf V00 V19 S02
e11*2007/46*	81-180	245/30R19	K2c K6h K6i K8m R03 T89	
0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	81-180	255/30R19	K2c K6h K6i K8s R03 T91	
Skoda Octavia (IV)	81-110	225/35R19	T84 T88	A12 A14 A18
NX	81-110	225/40R19		A58 Car F23
e8*2007/46*0355* - incl. Facelift 2024	81-110	245/35R19	A01 K2b K4i K6i K8h R03	KOV Lim NoE NoP V19 S03
Skoda Octavia (IV)	110-195	225/35R19	T88	A12 A14 A18
NX	110-195	225/40R19		A57 Car F24
e8*2007/46*0355* - incl. RS - incl. Facelift 2024	110-195	245/35R19	A01 K2b K4i K6i K8h R03	KOV Lim MpH NoE V00 V19 S03
Skoda Octavia Scout (II)	103-118	225/40R19	K1c T93	A01 A12 A14
1Z e11*2001/116* 0230*21; e11*2007/46*0012*	103-118	235/35R19	K1c K56 T91	A18 A56 Car KMV S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 bzw. EH2+ Typ PIUMA-C 19

				Seite 10 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia Scout (III)	81-135	225/35R19	T88	A12 A14 A18
5E e11*2007/46* 0243*00-19	81-135	225/40R19		A56 Car F24 S02
Skoda Octavia Scout (III)	110-140	225/35R19	K4i K6g K6w K8e K9v T88	A01 A12 A14
5E e11*2007/46* 0243*21-26; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	110-140	225/40R19	K4i K6g K6w K8e K9v	A18 A56 Car F24 S01
Skoda Octavia Scout (IV)	85, 110	225/35R19	T84 T88	A12 A14 A18
NX	85, 110	225/40R19		A58 Car F23
e8*2007/46*0355*	85, 110	245/35R19	A01 K2b K4i K6i K6w K8h R03	KMV NoE NoP V19 S03
Skoda Octavia Scout 4x4	110	225/35R19	T88	A12 A14 A18
(IV) NX e8*2007/46*0355*	110, 147	225/40R19		A56 Car F24 KMV NoE NoF S03
Skoda Superb (II)	77-147	225/35R19	K1a K2b K56 T88	A01 A12 A14
3T e11*2001/116* 0326*15-31; e11*2007/46* 0014*07-21	77-191	235/35R19	G01 K1a K1b K27 K2b K44 K46 K56 T87 T91	A18 Car Lim S02
Skoda Superb (III)	88-162	245/35R19	R03 T89 T93	A12 A14 A18
3T	88-162	255/35R19	A01 K4i K6g K6i K8e R03	A57 Car Lim
e11*2001/116*	88-206	225/40R19	T89 T93	NoP V00 V19
0326*32-45;	88-206	235/35R19	T87 T91	S03
e11*2007/46* 0014*22; e8*2007/46*0317* - incl. Scout	88-206	235/40R19		
Skoda Superb (IV)	110	245/35R19	R03	A12 A14 A18
NZ	110-195	225/40R19		A57 Car KOV
98*2018/858*00106*	110-195	235/40R19		Lim NoP V00 V19 S03
Skoda Superb (IV) PHEV	110	225/40R19	Т93	A12 A14 A18
NZ	110	235/40R19		A58 Car KOV
e8*2018/858*00106* Plug-in Hybrid	110	245/35R19	R03 T93	Lim V19 S03
Skoda Superb iV (III)	115	225/40R19	Т93	A12 A14 A18
BT .	115	235/35R19	T91	A58 Car Lim
e8*2007/46*0317*	115	235/40R19		V19 S03
· Plug-in Hybrid	115	245/35R19	R03 T93	_
	115	255/35R19	A01 K4i K6g K6i K8e R03	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 bzw. EH2+ Typ PIUMA-C 19

				Seite 11 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Yeti 5L	77-125 77-125	225/40R19 235/35R19	T89 T93 A01 K1b T91	A12 A14 A18 A57 S02
e11*2007/46*0010*, e11*2007/46*0034*	77-125	245/35R19	A01 K1a K1b K2b T89 T93	
VW Beetle, -/Cabrio (II)	77-162	225/40R19		A12 A14 A18
16	77-162	235/35R19		A58 Cbo Flh
e1*2007/46*0539*	77-162	235/40R19		S02
VW E-Golf (VII)	85, 100	225/35R19	K1a K2b K3c T88	A01 A12 A14
AU	85, 100	235/30R19	K1c K2b K3c K5a K6g T86	A18 A58 F24
e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100	235/35R19	G01 K1c K2b K3c K5a K6g	S02
VW E-Golf (VII)	85, 100	225/35R19	K1a K2b K3c K8g T88	A01 A12 A14
AU	85, 100	235/30R19	K1c K2b K3c K5a K8g	A18 A58 F23
e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100	235/35R19	G01 K1c K2b K3c K5a K8g	S02
VW EOS	85-184	225/35R19	T84 T88	A12 A14 A18
1F e1*2001/116*0349* - incl. Facelift 2011	85-191	235/35R19	A01 K2b K46 K56 T87 T91	A58 Cbo S02
VW Golf (V)	55-184	225/35R19	K1c T84 T88	A01 A12 A14
1K e1*2001/116* 0242*00-24	55-184	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T87 T91	A18 S02
VW Golf (V) Variant	59-147	225/35R19	K1c K27 K2b K44 K46 K56 T84	A01 A12 A14
1KM e1*2001/116* 0328*00-14	59-147	235/35R19	G01 K1c K27 K2c K41 K44 K46 K56	A18 A58 Car S02
VW Golf (VI)	59-173	225/35R19	K1c K2b K3a K6g K8d T84 T88	A01 A12 A14
1K e1*2001/116 *0242*25; e1*2007/46*0490* - Fließheck/Cabrio	59-173	235/35R19	G03 K1c K2c K3a K6h K8i T87 T91	A18 S02
VW Golf (VI) R	188-199	225/35R19	K1c K2b K3a K6g K8d T88	A01 A12 A14
1K e1*2001/116 *0242*33 - Fließheck/Cabrio	188-199	235/35R19	K1c K2c K3a K6h K8i T87 T91	A18 S02
VW Golf (VI) Variant	59-118	225/35R19	K1c K2b K3a K6h K8d T84 T88	A01 A12 A14
1KM e1*2001/116*0328*; e1*2007/46* 0492*00-05	59-118	235/35R19	G01 K1c K2b K3a K6h K8i T87 T91	A18 Car S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 bzw. EH2+ Typ PIUMA-C 19

				Seite 12 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.	63-213	005/05D10	V1 a V0b V0a T04 T00	A01 A12 A14
VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM		225/35R19	K1a K2b K3c T84 T88	A01 A12 A14 A18 A57 Car
e1*2007/46*0623*;	63-213 63-213	235/30R19 235/35R19	K1c K2b K3c K5a K6g T86 G90 K1c K2b K3c K5a K6g	F24 Flh KOV
e1*2007/46*0627*;	03-213	233/330119	G90 KTC K20 K3C K3a K6g	NoE S02
e1*2007/46*				1402 002
0490*05;				
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) /-Variant	63-110	225/35R19	K1a K2b K3c K8g T84	A01 A12 A14
AU, AUV, 1K, 1KM	63-110	235/30R19	K1c K2b K3c K5a K8g	A18 A58 Car
e1*2007/46*0623*;	63-110	235/35R19	G90 K1c K2b K3c K5a K8g	F23 Flh KOV
e1*2007/46*0627*;				NoE S02
e1*2007/46*				
0490*05;				
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) GTE Hybrid	110	225/35R19	K1a K2b K3c T88	A01 A12 A14
AU	110	235/30R19	K1c K2b K3c K5a K6g T86	A18 A58 F24
e1*2007/46*0623*11 - incl. Facelift 2017	110	235/35R19	G01 K1c K2b K3c K5a K6g	S02
VW Golf (VII) R	206-228	225/35R19	K1a K2b K3c T88	A01 A12 A14
AU	206-228	235/35R19	K1c K2b K3c K5a K6g	A18 A56 F24
e1*2007/46*0623*				S02
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) R Variant	213-228	225/35R19	K1a K2b K3c T88	A01 A12 A14
AUV	213-228	235/35R19	K1c K2b K3c K5a K6g	A18 A56 Car
e1*2007/46*0627*				F24 S02
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VIII) /-Variant	110, 140	225/35R19	K1a K2b T84 T88	A01 A12 A14
CD, CDV				A18 A57 Car
e1*2007/46*2014*;				F24 Flh KOV
e1*2007/46*2180* - incl. Facelift 2024				NoE NoP S03
	66.06	00E/2ED10	V1 a V2h V2h T04 T00	A01 A10 A14
VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV	66-96	225/35R19	K1a K2b K8h T84 T88	A01 A12 A14 A18 A58 Car
сD, СDV e1*2007/46*2014*;				F23 Flh KOV
e1 2007/46 2014, e1*2007/46*2180*				NoE NoP S03
- incl. Facelift 2024				1402 1401 000
VW Golf (VIII) GTD	147	225/35R19	A01 K1a K2b T88	A12 A14 A18
CD	147	225/35R19	K1v K2h T88	A58 F24 Flh
e1*2007/46*2014*	147	235/35R19	A01 G90 K1a K2b K5c	NoE NoP S03
	147	235/35R19	A01 K1v K2h K5c R09	7
VW Golf (VIII) GTE	110, 130	225/35R19	K1a K2b T88	A01 A12 A14
CD	15, 755			A18 A58 F24
e1*2007/46*2014*				Flh KOV S03
- Plug-in Hybrid				
- incl. Facelift 2024				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 bzw. EH2+ Typ PIUMA-C 19

				Seite 13 von 2	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
	180, 195	225/35R19	A01 K1a K2b T88	A12 A14 A18	
VW Golf (VIII) GTI CD				A58 F24 Flh	
e1*2007/46*2014*	180, 195	225/35R19	K1v K2h T88	NoE NoP S03	
incl. Facelift 2024	180, 195	235/35R19	A01 G90 K1a K2b K5c	INOE INOP 303	
	180, 195	235/35R19	A01 K1v K2h K5c R09	A 10 A 1 1 A 10	
VW Golf (VIII) GTI	221	225/35R19	T88	A12 A14 A18	
Clubsport	221	235/35R19	A01 K5c T87 T91	A58 F24 Flh	
CD -1*0007/40*001.4*				NoP S03	
e1*2007/46*2014*					
incl. Facelift 2024	1440	005/05510		1001 010 011	
VW Golf (VIII) PHEV	110	225/35R19	K1a K2b T88	A01 A12 A14	
CD				A18 A58 F24	
e1*2007/46*2014*				Flh KOV S03	
· Plug-in Hybrid					
incl. Facelift 2024					
VW Golf (VIII) R /-Variant	235, 245	225/35R19	M+S T88	A12 A14 A18	
CD, CDV	235, 245	225/35R19	R37 T88	A56 Car F24	
e1*2007/46*2014*;	235, 245	235/35R19	A01 K5c T91	Flh NoP S03	
e1*2007/46*2180*					
incl. Facelift 2024					
/W Golf Plus	55-125	225/35R19	K1c K27 K2b K44 K56 T84 T88	A01 A12 A14	
KP 55-125		235/35R19	G01 K1c K27 K2b K41 K44 K56	A18 A58 S02	
e1*2001/116*0304*;					
e1*2007/46*0491*					
VW Golf Sportsvan	63-85	225/35R19	K1a K2b K3c K8g T84	A01 A12 A14	
AUV, 1KM	63-85	235/30R19	K1c K2b K3c K5a K8k	A18 A58 F23	
e1*2007/46*0627*;	63-85	235/35R19	G01 K1c K2b K3c K5a K8k	S02	
e1*2007/46*0492*08					
incl. Facelift 2017					
VW Golf Sportsvan	63-110	225/35R19	K1a K2b K3c T84 T88	A01 A12 A14	
AUV, 1KM	63-110	235/30R19	K1c K2b K3c K5a K6g K8a T86	A18 A58 F24	
e1*2007/46*0627*;	63-110	235/35R19	G01 K1c K2b K3c K5a K6g K8a	S02	
e1*2007/46*0492*08					
incl. Facelift 2017	<u> </u>				
VW ID.3 Pure, Pro, Pro	70	225/45R19	K1c	A01 A12 A14	
Perf.	70	235/45R19	K1c K2b	A18 A58 Flh	
∃ 1				KOV S02	
e1*2007/46*2033*17					
Elektro					
/W ID.3 Pure, Pro, ProS	70	225/45R19	K1c	A01 A12 A14	
≣1	70	235/45R19	K1c K2b	A18 A58 Flh	
e1*2007/46*				S02	
2033*00-15					
Elektro					
VW ID.4 Pure	70	235/55R19	A32 147	A14 A18 A58	
Ξ2	70	245/50R19	A32 147	Car V19 S02	
e1*2018/858*00004*	70	255/50R19	A91 R03 147		
- Elektro	70	275/45R19	A12 R03 147	7	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 bzw. EH2+ Typ PIUMA-C 19

				Seite 14 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW ID.7 Pro, ProS, GTX	89, 90	235/50R19	A12 R02 147	A14 A18 A57
ED	89, 90	255/45R19	A12 R02 147	Car Lim V19
e1*2018/858*00306*	89, 90	255/45R19	A91 R03 147	S02
- incl. Tourer	89, 90	265/45R19	A01 A12 K1a K3v R02 147	
- Elektro	89, 90	265/45R19	A12 R03 147	
VW Jetta	66-147	225/35R19	K1c K27 K2b K44 K46 K56 T88	A01 A12 A14
1KM	66-147	235/35R19	G01 K1c K27 K2b K41 K44 K46	A18 A58 Sth
e1*2001/116*0328*			K56	S02
VW Jetta (VI)	77 - 155	225/35R19	K1c K2b K3a K6g K8e T88	A01 A12 A14
16, 16H ` ´	77 - 155	235/35R19	G01 K1c K2b K3a K6h K6i K8m	A18 A58 Sth
e1*2007/46*0539*; e1*2007/46*0584*	77 - 155	255/30R19	K2c K6h K6i K8s R03	V19 S02
VW Passat (IX) Variant	90, 110	245/35R19	R03 T89 T93	A12 A14 A18
CJ	90-195	225/40R19	T89 T93	A57 Car KOV
e1*2018/858*00366*	90-195	235/40R19		NoP V00 V19 S03
VW Passat (IX) Variant	110, 130	225/40R19	Т93	A12 A14 A18
PHEV	110, 130	235/40R19		A58 Car KOV
CJ	110, 130	245/35R19	R03 T93	V19 S03
e1*2018/858*00366* - Plug-in Hybrid				
VW Passat (VI)	75-147	225/35R19	K46 K56 T88	A01 A12 A14
3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	235/35R19	K1a K46 K56 T87 T88 T91	A18 Lim S02
VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23	184	235/35R19	K1a K46 K56 T87 T88 T91	A01 A12 A14 A18 Lim S02
VW Passat (VI) Variant	75-147	225/35R19	T88	A12 A14 A18
3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	235/35R19	A01 K1a K2b K46 K56 T87 T91	Car S02
VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	184	235/35R19	A01 K1a K2b K46 K56 T91	A12 A14 A18 Car S02
VW Passat (VII)	77-155	225/35R19	T88	A12 A14 A18
3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03	77-155	235/35R19	A01 K1a K2b T87 T91	Car Lim VoA S02
- ab Modell 2011				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 bzw. EH2+ Typ PIUMA-C 19

				Seite 15 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
ahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
/W Passat (VII)	77-155	225/35R19	T88	A12 A14 A18
C, 3c	77-155	235/35R19	T87 T91	Car KMV Lim
1*2001/116*				VoA S02
307*24-36;				
1*2007/46*				
502*00-10,				
547*00-03				
mit Radhaus-				
erbreiterungen/				
ab Modell 2011				
/W Passat (VIII)	88-140	245/35R19	R03 T89 T93	A12 A14 A18
BC ` ´	88-140	255/35R19	A01 K8h R03	A57 Car Lim
1*2001/116*	88-206	225/40R19	T89 T93	NoP V00 V19
)307*37	88-206	235/35R19	T87 T91	VoA S03
Limousine / Variant	88-206	235/40R19		7
ab MJ 2015 (B8/3G)				
incl. Facelift 2019				
/W Passat (VIII) GTE	115	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A18
BC	115	235/35R19	T91	A58 Car Lim
1*2001/116*	115	235/40R19		V19 VoA S03
307*41	115	245/35R19	R03 T89 T93	
Limousine / Variant	115	255/35R19	A01 K8h R03	
ab MJ 2015 (B8/3G)				
Plug-In Hybrid				
incl. Facelift 2019				
/W Phaeton	165-246	245/40R19	T98 147	A12 A14 A18
BD, 3d	165-331	245/45R19	R09 T02 T98 147	Lim S02
e1*98/14*0189*;	165-331	245/45R19	A01 G03 T02 T98 147	
e1*2001/116*0189*;	165-331	255/40R19	T00 T96 147	
DE*2007/46*0452*;				
1*2007/46*0452*				
/W Tiguan (I)	81-155	225/45R19		A12 A14 A18
5N	81-155	235/45R19		A57 S03
1*2001/116*	81-155	245/40R19		
)450*00-10;				
e1*2007/46*				
)487*00-01				
/W Tiguan (I)	81-155	225/45R19		A12 A14 A18
N	81-155	235/45R19		A57 KMV S03
1*2001/116*	81-155	245/40R19		
450*00-23;				
1*2007/46*				
487*00-14				
incl. Facelift 2011				
mit Radhaus-				
Verbreiterungen				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 bzw. EH2+ Typ PIUMA-C 19

Hersteller ETA BETA S.R.L.

				Seite 16 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (I)	81-155	225/45R19		A12 A14 A18
5N	81-155	235/45R19		A57 S03
e1*2001/116*	81-155	245/40R19		
0450*11-23;				
e1*2007/46*				
0487*02-14				
- ab Facelift 2011				
VW Touran (II)	81-140	225/40R19	K1a K2b K6g T89 T93	A01 A12 A14
1T	81-140	235/35R19	K1c K2b K3c K6h T87 T91	A18 A58 S03
e1*2001/116*	81-140	235/40R19	K1c K2b K3c K6h	
0211*36;				
e1*2007/46*0357*14				
ab MJ 2016				
VW T-ROC	81-140	225/40R19		A12 A14 A18
A1				A57 Flh S03
e13*2007/46*1845*				
VW T-ROC Cabriolet	81-110	225/40R19		A12 A14 A18
A1				A58 Cbo S03
e13*2007/46*1845*				
VW T-ROC R	221	225/40R19		A12 A14 A18
A1				A56 Flh S03
e13*2007/46*1845*				

Allgemeine Hinweise

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

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 bzw. EH2+ Typ PIUMA-C 19

Hersteller ETA BETA S.R.L.

Seite 17 von 26

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	Tragfähigkeit (%) 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 1470 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.

TÜVRheinland[®] Precisely Right.

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr.55052216 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 bzw. EH2+ Typ PIUMA-C 19

Hersteller ETA BETA S.R.L.

Seite 18 von 26

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.

A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

A90 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

A91 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

AV9 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	235/35R19	225/35R19
Nr.	2	255/30R19	225/35R19
Nr.	3	265/30R19	235/35R19

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.

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.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 bzw. EH2+ Typ PIUMA-C 19

Hersteller ETA BETA S.R.L.

Seite 19 von 26

- F24 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- 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.
- G03 Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, 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.
- 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.
- 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.
- 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, ...).
- An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 bzw. EH2+ Typ PIUMA-C 19

Hersteller ETA BETA S.R.L.

Seite 20 von 26

- **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.
- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **K3v** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung vor Radmitte bei Lenkeinschlag auszuschneiden bzw. nachzuarbeiten und dauerhaft zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 bzw. EH2+ Typ PIUMA-C 19

Hersteller ETA BETA S.R.L.

Seite 21 von 26

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.

K5x An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

K6g An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

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

K6i An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

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

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

K6y An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

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.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 bzw. EH2+ Typ PIUMA-C 19

Hersteller ETA BETA S.R.L.

Seite 22 von 26

K9v An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

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

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

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

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

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

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

NoP Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

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

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R09 Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

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.

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.

S05 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.

TÜVRheinland[®] Precisely Right.

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr.55052216 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 bzw. EH2+ Typ PIUMA-C 19

Hersteller ETA BETA S.R.L.

Seite 23 von 26

- S06 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **SeF** Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN)
- **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.
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 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.
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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.
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 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.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 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.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 bzw. EH2+ Typ PIUMA-C 19

Hersteller ETA BETA S.R.L.

Seite 24 von 26

- **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.
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 bzw. EH2+ Typ PIUMA-C 19

Hersteller ETA BETA S.R.L.

Seite 25 von 26

V19 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	215/35R19	245/30R19, 255/30R19
Nr.	2	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
Nr.	3	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
Nr.	4	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
Nr.	5	225/55R19	275/45R19
	6	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr.		235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr.	-	235/45R19	255/40R19, 265/40R19
Nr.	-	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
Nr.		235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr.		235/60R19	255/55R19
Nr.		245/30R19	305/25R19
Nr.		245/35R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
Nr.		245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr.		= .0, .00	275/40R19
Nr.		245/50R19	275/45R19
Nr.		255/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr.		255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr. Nr.		255/40R19 255/45R19	285/35R19, 295/35R19 285/40R19
Nr.		255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr.		255/55R19	275/50R19
Nr.		265/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr.		265/35R19	295/30R19, 305/30R19
Nr.		265/40R19	295/35R19
Nr.		265/45R19	295/40R19
Nr.		265/50R19	295/45R19
Nr.		275/30R19	315/25R19
ıvr.	2 8	2/5/30R19	313/23H19

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.

V9A Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

Vorderachse Hinterachse

Nr. 1 255/30R19 235/35R19

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).

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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 bzw. EH2+ Typ PIUMA-C 19

Hersteller ETA BETA S.R.L.

Seite 26 von 26

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

Y85 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

Z18 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 7. April 2025 in Lambsheim statt.

Hinweise zum Sonderrad

Die Sonderradausführungen Piuma-C 5G / 5G1 / 5G2 / 5N werden mit der Humpform EH2+ gefertigt.

Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 26 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 2012.

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, 7. April 2025

Thurs

Schmidt 00445423.DOCX

Hinweisblatt "Radabdeckung"

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

K1a, K1b, K1c und K2a, K2b, K2c

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



