

Anlage 50 zum Prüfbericht Nr.55813117 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ EC8590
 Hersteller MAK s.p.a.

Seite 1 von 29

Auftraggeber MAK s.p.a.
 Via C. Colombo, 14
 I-25013 Carpenedolo (BS)
 01 06 007

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell SPECIALE
 Typ EC8590
 Radgröße 8,5Jx19EH2+
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
VW3X	EC8590 VW3X / ohne Ring	5/112/57,1	42	800	2300

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51859
 Herstellerzeichen MAK
 Radtyp und Ausführung EC8590...(s.o.)
 Radgröße 8,5Jx19EH2+
 Einpresstiefe ET...(s.o.)
 Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Schraube M14x1,5	Kugel d=26 mm	140	27	B450L27517R13
S02	Serienschraube M14x1,5	Kugel d=26mm	120	27	O.E.
S03	Serienschraube M14x1,5	Kugel d=26mm	140	27	O.E.
S04	Schraube M14x1,5	Kugel d=26mm	140	30	B450L30517R13
S05	Schraube M14x1,5	Kugel d=26mm	125	30	B450L30517R13

Prüfungen

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Audi
 Ford
 MG (Saic)
 Seat
 Skoda
 Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 50 zum Prüfbericht Nr.55813117 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ EC8590
 MAK s.p.a.

Seite 2 von 29

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-140	215/35R19	T85	A12 A14 A21
	77-140	225/35R19	T84 T88	A57 Cbo F24
	77-140	235/30R19	A01 K1a K2b T86	Lim V00 V19
	77-140	235/35R19	A01 G90 K1a K2b	S02
	77-140	245/30R19	A01 K1a K1b K2b K6g K8h	
Audi A3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-92	215/35R19	T85	A12 A14 A21
	77-92	225/35R19	T84 T88	A58 Cbo F23
	77-92	235/30R19	A01 K1a K2b K6g K8h T86	Lim V19 S02
	77-92	235/35R19	A01 G90 K1a K2b K6g K8h	
	77-92	245/30R19	A01 K1a K1b K2b K6h K8m T89	
Audi A3 Cabriolet 8P e1*2001/116*0456*..	75-147	225/35R19	K1c K2b K46 T84 T88	A01 A12 A14
	75-147	235/35R19	G01 K1c K2b K46 T87 T88	A21 A58 Cbo K56 S02
Audi A3 Limousine GY e1*2007/46*2060*..	110	215/35R19	NoD T85	A01 A12 A14
	110	235/30R19	K1a K2b NoD T86	A21 A57 F24
	110-147	225/35R19	T84 T88	Lim NoE NoP
	110-147	235/35R19	K1a K2b T91	V00 V19 S03
	110-147	245/30R19	K1c K2b K4i K5b K8h T89	
Audi A3 Sportback GY e1*2007/46*2060*..	110	215/35R19	K2b NoD T85	A01 A12 A14
	110	235/30R19	K1a K2b NoD T86	A21 A57 F24
	110-147	225/35R19	K2b T84 T88	Fih KOV NoE
	110-147	235/35R19	K1a K2b T91	NoP V00 V19
	110-147	245/30R19	K1c K2b K4i K5b K8h T89	S03
Audi A3 Sportback GY e1*2007/46*2060*..	81-96	215/35R19	K2b K4i K8h T85	A01 A12 A14
	81-96	225/35R19	K2b K4i K8h T84 T88	A21 A58 F23
	81-96	235/30R19	K1a K2b K4i K8h T86	Fih KOV NoE
	81-96	235/35R19	G01 K1a K2b K4i K8h	NoP S01
Audi A3 Sportback PHEV GY e1*2007/46*2060*.. - Plug-in Hybrid	110, 130	225/35R19	K2b T88	A01 A12 A14
	110, 130	235/35R19	K1a K2b	A21 A58 F24
	110, 130	245/30R19	K1c K2b K4i K5b K8h T89	Fih KOV V19 S03
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0418*..	184-195	225/35R19	K1c K2b K46 K56 T88	A01 A12 A14
	184-195	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T88	A21 Fih S02
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA, 8PB e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0241*.. e1*2001/116*0418*.. e13*2007/46*1082*..	66-147	225/35R19	K1c K2b K46 T84 T88	A01 A12 A14
	66-147	235/35R19	G01 K1c K2b K46 T87 T88	A21 Fih K56
	75,85,110	215/35R19	A58 K1c R37 T85	S02

§22 51859*06

Anlage 50 zum Prüfbericht Nr.55813117 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ EC8590
 MAK s.p.a.

Seite 3 von 29

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016	77-140	215/35R19	K1a K2b K3a K6g K8h T85	A01 A12 A14 A21 A57 F24 Flh V00 V19 S02
	77-140	225/35R19	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T84 T88	
	77-140	235/30R19	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T86	
	77-140	235/35R19	G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	
	77-140	245/30R19	K1c K2c K3a K4i K5d K6h K8m T89	
Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016	77-96	215/35R19	K1a K2b K3a K4i K6g K8h T85	A01 A12 A14 A21 A58 F23 Flh V19 S02
	77-96	225/35R19	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m T84 T88	
	77-96	235/30R19	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m T86	
	77-96	235/35R19	G01 K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m	
	77-96	245/30R19	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m T89	
Audi A6 -/Avant 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*.. e1*2001/116*0276*.. e13*2007/46*1080*..	89-257	245/35R19	T93	A12 A14 A21 Car Lim NBF X27 S02
	89-257	255/35R19	A01 K1b K2b T92 T96	
Audi A6 S6 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*.. e13*2007/46*1080*..	320	255/35R19	K1b K2b T92 T96	A01 A12 A14 A21 Car Lim X27 S02
Audi A8 4E e1*2001/116*0198*.. e1*2001/116*0246*..	154-257	235/45R19	R37 T95 T99	A12 A14 A21 BnK Lim NBF S02
	154-257	245/40R19	T94 T98	
	154-257	245/45R19	A01 G01	
	154-331	235/45R19	M+S T95 T99	
	154-331	245/40R19	M+S T94 T98	
Audi Q2 GA e1*2007/46*1552*.. - Frontantrieb	81-110	225/40R19	K1a K2b	A01 A12 A14 A21 A58 V19 S03
	81-110	235/35R19	K1c K2b T87 T91	
	81-110	235/40R19	K1c K2b	
	81-110	245/35R19	K2b R03	
	81-110	255/35R19	K2b K8f R03	
Audi Q2 GA e1*2007/46*1552*.. - Frontantrieb - mit Zusatz- Verbreiterungen	81-110	225/40R19		A12 A14 A21 A58 KMV R92 V19 S03
	81-110	235/35R19	T87 T91	
	81-110	235/40R19		
	81-110	245/35R19	A01 K2b R03	
	81-110	255/35R19	A01 K2b K8f R03	
Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01-..	110, 140	225/40R19	K1a K2b	A01 A12 A14 A21 A56 S03
	110, 140	235/35R19	K1c K2b T91	
	110, 140	235/40R19	K1c K2b	

§22 51859*06

Anlage 50 zum Prüfbericht Nr.55813117 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ EC8590
 MAK s.p.a.

Seite 4 von 29

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01-.. - mit Zusatz- Verbreiterungen	110, 140	225/40R19		A12 A14 A21
	110, 140	235/35R19	T91	A56 KMV R92
	110, 140	235/40R19		S03
Audi Q3 (l) 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*.. e13*2007/46*1163*..	88-162	225/40R19		A12 A14 A21
	88-162	225/45R19		A57 V00 V19
	88-162	235/40R19		S04
	88-162	235/45R19		
	88-162	245/40R19		
Audi Q3 (l) 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*.. e13*2007/46*1163*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	88-162	225/40R19		A12 A14 A21
	88-162	225/45R19		A57 KMV V00
	88-162	235/40R19		V19 S04
	88-162	235/45R19		
	88-162	245/40R19		
Audi Q4 e-tron -/Sportback FZ e1*2018/858*00006*.. - Elektro	70-89	235/55R19	A12 R02 160	A14 A21 A57
	70-89	245/50R19	A12 R02 160	V19 S02
	70-89	255/50R19	A01 A12 K1a R02 160	
	70-89	255/50R19	A91 R03 160	
	70-89	275/45R19	A12 R03 160	
Audi RS3 Limousine 8V e1*2007/46*0608*03-..	294	235/35R19	A90 T91	A14 A21 A56
	294	255/30R19	A01 A12 K1a K1b K6g K8h T91	Lim V9A S02
Audi RS3 Sportback 8P e1*2007/46*0615*..	250	225/35R19	K4g K4i K6g K8h R03 T88	A01 A12 A14
	250	235/35R19	K1a K1b K3b K3s K4g K4i K5x K6g K8h T91	A21 A56 AV9
	250	255/30R19	K1c K3b K3s K5x R02 T91	Flh S02
Audi RS3 Sportback 8V e1*2007/46*0608*01-.. - incl. Facelift 2017	270,294	235/35R19	K1a K1b K2b K3c K4i K5d K6g K8m T91	A01 A12 A14
	270,294	255/30R19	K1c K3c K5d K7d R02 T91	A21 A56 V9A Y85 S02
Audi S3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	206-228	225/35R19	Cbo Lim T84 T88	A12 A14 A21
	206-228	235/30R19	A01 K1a K2b Lim T86	A56 F24 S02
	206-228	235/35R19	A01 Cbo K1a K2b Lim	
	206-228	245/30R19	A01 Cbo K1a K1b K2b K6g K8h Lim	
Audi S3 Limousine GY e1*2007/46*2060*..	228, 245	225/35R19	T88	A12 A14 A21
	228, 245	235/35R19	A01 K1a K2b T91	A56 F24 Lim
	228, 245	245/30R19	A01 K1c K2b K4i K5b K8h T89	NoP S03
Audi S3 Sportback GY e1*2007/46*2060*..	228, 245	225/35R19	K2b T88	A01 A12 A14
	228, 245	235/35R19	K1a K2b T91	A21 A56 F24
	228, 245	245/30R19	K1c K2b K4i K5b K8h T89	Flh KOV NoP S03

§22 51859*06

Anlage 50 zum Prüfbericht Nr.55813117 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ EC8590
 MAK s.p.a.

Seite 5 von 29

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016	206-228	225/35R19	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T88	A01 A12 A14 A21 A56 F24 Flh V00 S02
	206-228	235/35R19	G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	
	206-228	245/30R19	K1c K2c K3a K4i K5d K6h K8m T89	
Audi SQ2 Quattro GA e1*2007/46* 1552*09-.. - mit Zusatz- Verbreiterungen	221	225/40R19	M+S	A12 A14 A21 A56 KMV S03
	221	235/35R19	T91	
	221	235/40R19		
Audi TT (II) 8J e1*2001/116* 0369*00-16; 0374*00-01; 0375*00	118-155	225/35R19	T84 T88	A12 A14 A21 A57 Cbo Cpe V00 V19 S02
	118-155	225/40R19		
	118-155	235/35R19	A01 K46 K56	
	118-184	245/35R19	A01 K1a K46 K56	
	118-184	255/30R19	A01 K1a K1b K2b K44 K46 K56	
	118-184	255/35R19	A01 K1a K1b K2b K44 K46 K56	
	118-200	235/35R19	A01 K46 K56 M+S	
Audi TT (III) 8J e1*2001/116* 0369*17-.. ab MJ 2015 (8S) incl. Facelift 2018	132-169	225/35R19	R37 T84 T88	A12 A14 A21 A57 Cbo Cpe V00 V19 S02
	132-169	225/40R19	R37	
	132-169	235/35R19	R37	
	132-169	245/35R19	A01 K6g	
	132-169	255/30R19	A01 K1a K2b K6g K8c	
	132-169	255/35R19	A01 K1a K2b K6g K8c	
Audi TT (III) 8J e1*2001/116* 0369*31-.. ab Facelift 2018 (8S)	180	225/35R19	R37 T84 T88	A12 A14 A21 A57 Cbo Cpe V00 V19 S02
	180	225/40R19	R37	
	180	235/35R19	R37	
	180	245/35R19	A01 K6g	
	180	255/30R19	A01 K1a K2b K6g K8c	
	180	255/35R19	A01 K1a K2b K6g K8c	
Audi TT RS (II) 8J e1*2001/116* 0369*00-16	250, 265	235/35R19	A01 K46 K56 M+S	A12 A14 A21 A56 Cbo Cpe S02
	250, 265	245/35R19	A01 K1a K46 K56 M+S	
Audi TT RS (III) 8J, 8J1 e1*2007/46*1686*.. e1*KS07/46*0054*.. ab MJ 2016 (8S) incl. Facelift 2018	294	225/35R19	M+S T84 T88	A12 A14 A21 A56 Cbo Cpe S02
	294	225/40R19	M+S	
	294	235/35R19	M+S	
	294	245/35R19	A01 K6g M+S	
	294	255/30R19	A01 K1a K2b K6g K8c M+S	
	294	255/35R19	A01 K1a K2b K6g K8c M+S	

Anlage 50 zum Prüfbericht Nr.55813117 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ EC8590
 MAK s.p.a.

Seite 6 von 29

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi TTS (III) 8J e1*2001/116* 0369*18-.. ab MJ 2015 (8S) incl. Facelift 2018	210-235	225/35R19	M+S T84 T88	A12 A14 A21 A56 Cbo Cpe S02
	210-235	225/40R19	M+S	
	210-235	235/35R19	M+S	
	210-235	245/35R19	A01 K6g	
	210-235	255/30R19	A01 K1a K2b K6g K8c	
	210-235	255/35R19	A01 K1a K2b K6g K8c	
Ford Tourneo Connect SK e13*2018/858* 00270*..	55-90	225/40R19	K1c K2b T89 T93	A01 A12 A14 A21 A58 A60 Car S01
Ford Transit/Tourneo Connect SKN e13*2018/858* 00342*..	55-90	225/40R19	K1c K2b T93	A01 A12 A14 A21 A58 A60 Car S01
MG EHS (RX6) PHEV AS23P-L e5*2018/858*00003*.. - Plug-in Hybrid	119	225/45R19		A12 A14 A21 A58 V19 S05
	119	235/45R19		
	119	245/40R19	R03	
	119	255/40R19	R03	
MG HS AS23 e4*2018/858*00111*.. -	119	225/45R19		A12 A14 A21 A58 V19 S05
	119	235/45R19		
	119	245/40R19	R03	
	119	255/40R19	R03	
MG ZS EV ZS1, SZS1 e4*2007/46*1417*.. e4*2007/46*1435*.. - Elektro	68-75	235/35R19	K6w	A01 A12 A14 A21 A58 Flh S05
MG4 Electric SEH3 e4*2018/858*00093*.. - Elektro	54, 68	235/35R19	K2b T91	A01 A12 A14 A21 A58 Flh X88 S05
	54, 68	245/35R19	K1a K1b K2b T93	
	54, 68	255/30R19	K1a K1b K2b T91	
MG4 Electric SEH3 e4*2018/858*00093*.. - Elektro - 18 Zoll-Serie	68	235/40R19	K2b	A01 A12 A14 A21 A58 Flh Z18 S05
	68	245/35R19	K1a K1b K2b T93	
	68	255/35R19	K1a K1b K2b	
MG4 Electric Trophy E.R. SEH3 e4*2018/858*00093*.. - Elektro	90	235/40R19	K2b	A01 A12 A14 A21 A58 Flh Z18 S05
	90	245/35R19	K1a K1b K2b T93	
	90	255/35R19	K1a K1b K2b	
MG4 Electric XPower SEH3 e4*2018/858*00093*.. - Elektro	152	235/40R19	K2b	A01 A12 A14 A21 A58 Flh S05
	152	245/35R19	K1a K1b K2b T93	
	152	255/35R19	K1a K1b K2b	

§22 51859*06

Anlage 50 zum Prüfbericht Nr.55813117 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ EC8590
 MAK s.p.a.

Seite 7 von 29

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
MG5 Electric (SW EV) EP22-L e4*2018/858*00053*.. - Elektro	73, 75	225/35R19	K2b T88	A01 A12 A14 A21 A58 Car F23 S05
Cupra Leon KL e9*2007/46*3167*28-.. - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	110	225/35R19	M+S T84 T88	A12 A14 A21 A58 Car F24 Flh NoP S01
	110	235/35R19	A01 K1a K1b K3a K5b K5u K9v	
	110	245/30R19	A01 K1c K2b K3a K5b K5u K6g K8e K9v T89	
Cupra Leon KL e9*2007/46*3167*28-.. - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	110	225/35R19	K1a K1b K2b K3a K5d K8h T84 T88	A01 A12 A14 A21 A58 Car F23 Flh NoE NoP V19 S01
	110	235/35R19	G01 K1a K1b K2b K3a K5d K5i K8h	
	110	245/30R19	K2b K6i K8m R03 T89	
Cupra Leon PHEV KL e9*2007/46*3167*28-.. - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	110	225/35R19	T88	A12 A14 A21 A58 Car F24 Flh V19 S01
	110, 130	225/35R19	M+S T88	
	110, 130	235/35R19	A01 K1a K1b K3a K5b K5u K9v T91	
	110, 130	245/30R19	A01 K1c K2b K3a K5b K5u K6g K8e K9v T89	
Cupra Leon VZ KL e9*2007/46*3167*28-.. - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	221, 245	225/35R19	T88	A12 A14 A21 A57 Car F24 Flh NoP V00 V19 S01
	221, 245	235/35R19	A01 K1a K1b K3a K5b K5u K9v T91	
	221, 245	245/30R19	A01 K1c K2b K3a K5b K5u K6g K8e K9v T89	
Cupra Leon VZ KL e9*2007/46*3167*28-.. - incl. Sportstourer - mit Akebono-Bremse	221, 245	225/35R19	M+S T88	A12 A14 A21 A57 Car F24 Flh NoP S01
	221, 245	235/35R19	T91	
Cupra Tavascan KR e9*2018/858*11511*.. - Elektro - mit 20/21 Zoll Serienbereifung	89	235/55R19	A12 M+S R02	A14 A21 A58 RC1 V19 Z19 S02
	89	245/50R19	A12 M+S R02	
	89	255/50R19	A90 M+S	
	89	265/45R19	A12 M+S	
	89	275/45R19	A12 M+S	
Seat Altea / Toledo 5P, 5PN e9*2001/116*0050*...; e9*2007/46*0012*..	63-110	215/35R19	K1c T85	A01 A12 A14 A21 A60 Flh KOV SeF Sth S02
	63-155	225/35R19	K1c K2b K46 K56 T84 T88	
	63-155	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T87 T91	
Seat Ateca 5FP e9*2007/46*6394*.. - incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	225/40R19	R37	A12 A14 A21 A58 F23 KMV NoP V19 S03
	85, 110	225/40R19	M+S	
	85, 110	225/45R19	A01 G01 R37	
	85, 110	225/45R19	A01 G01 M+S	
	85, 110	235/40R19		
	85, 110	245/35R19	A01 K1a K1b K2b	
	85, 110	245/40R19	A01 K1a K1b K2b	

Anlage 50 zum Prüfbericht Nr.55813117 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ EC8590
 MAK s.p.a.

Seite 8 von 29

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Ateca 5FP e9*2007/46*6394*.. - incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	225/40R19	K1a K1b	A01 A12 A14 A21 A58 F23 KOV NoP S03
	81-110	225/45R19	G01 K1a K1b	
	81-110	235/40R19	K1c	
	81-110	245/35R19	K1c K2b	
	81-110	245/40R19	K1c K2b	
Seat Ateca 4drive 5FP e9*2007/46*6394*.. - incl. ab Modell 2021 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	225/40R19		A12 A14 A21 A56 F24 KMV NoP S03
	110, 140	225/45R19		
	110, 140	235/40R19		
	110, 140	245/40R19	A01 K1a K1b K2b	
Seat Cupra Ateca 5FP e9*2007/46*6394*11-..	221	225/40R19	A33 R37	A14 A21 A56 F24 S03
	221	225/40R19	A33 M+S	
	221	225/45R19	A90 R37	
	221	225/45R19	A90 M+S	
	221	235/40R19	A90 M+S	
	221	235/40R19	A90 R37	
	221	245/40R19	A01 A12 K1a K1b	
Seat Cupra Ateca 1,5TSI 5FP e9*2007/46*6394*40-.. - Frontantrieb	110	225/40R19	M+S	A12 A14 A21 A58 F23 KMV NoP V19 S01
	110	225/45R19	A01 G01 M+S	
	110	235/40R19		
	110	245/35R19	A01 K1a K1b K2b	
	110	245/40R19	A01 K1a K1b K2b	
Seat Cupra Ateca 2,0TSI 5FP e9*2007/46*6394*40-.. - mit Zusatz- Verbreiterungen	140	225/40R19	A33 M+S	A14 A21 A56 F24 NoP S01
	140	225/45R19	A90 M+S	
	140	235/40R19	A90 M+S	
	140	245/40R19	A01 A12 K1a K1b	
Seat Cupra Ateca VZ- Edition 5FP e9*2007/46*6394*23-.. - mit Zusatz- Verbreiterungen	221	225/40R19	A33 M+S	A14 A21 A56 F24 KMV Z20 S03
	221	225/45R19	A90 M+S	
	221	235/40R19	A90 M+S	
	221	245/40R19	A12	
Seat Cupra Leon KL e9*2007/46* 3167*00-27 - incl. Sportstourer	180-221	225/35R19	T88	A12 A14 A21 A57 Car F24 Flh NoP V00 V19 S03
	180-228	225/35R19	M+S T88	
	180-228	235/35R19	A01 K1a K1b K3a K5b K5u K9v T87 T91	
	180-228	245/30R19	A01 K1c K2b K3a K5b K5u K6g K8e K9v T89	
Seat Cupra Leon PHEV KL e9*2007/46* 3167*00-27 - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer	110	225/35R19	M+S T88	A12 A14 A21 A58 Car F24 Flh V19 S03
	110	225/35R19	R37 T88	
	110	235/35R19	A01 K1a K1b K3a K5b K5u K9v	
	110	245/30R19	A01 K1c K2b K3a K5b K5u K6g K8e K9v T89	

Anlage 50 zum Prüfbericht Nr.55813117 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ EC8590
MAK s.p.a.

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon 1P, 1PN e9*2001/116*0052*...; e9*2007/46*0013*..	63-118	215/35R19	K1a K1b K27 R37 T85	A01 A12 A14 A21 A58 Flh K2b S02
	63-195	225/35R19	K1a K1b K27 K41 K46 T84 T88	
	63-195	235/35R19	G01 K1c K41 K43 K44 K46	
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*..	63 - 110	215/35R19	K1a K2b T85	A01 A12 A14 A21 A58 Car F23 Flh KOV V19 S02
	63 - 110	225/35R19	K1a K1b K2b K3c K6j K8g T84	
	63 - 110	235/30R19	K1a K1b K2b K3c K6j K8g	
	63 - 110	235/35R19	G01 K1a K1b K2b K3c K6j K8g	
	63 - 110	245/30R19	K1c K2b K3c K5d K5i K6g K6j K8k	
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*..	81-140	215/35R19	A58 K1a K2b K6j T85	A01 A12 A14 A21 Car F24 Flh KOV V00 V19 S02
	81-140	225/35R19	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T84 T88	
	81-140	235/30R19	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T86	
	81-140	235/35R19	G01 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	
	81-140	245/30R19	A58 K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k	
Seat Leon KL e9*2007/46*3167*28-.. - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	85, 110	215/35R19	K1a K2b K3a K5d K8h NoD T85	A01 A12 A14 A21 A58 Car F23 Flh NoE NoP V19 S01
	85, 110	225/35R19	K1a K1b K2b K3a K5d K8h T84 T88	
	85, 110	235/35R19	G01 K1a K1b K2b K3a K5d K5i K8h	
	85, 110	245/30R19	K2b K6i K8m R03 T89	
Seat Leon / Cupra Leon KL e9*2007/46* 3167*00-27 - incl. Sportstourer	66-110	215/35R19	K1a K2b K3a K5d K8h NoD T85	A01 A12 A14 A21 A58 Car F23 Flh KOV NoE NoP V19 S03
	66-110	225/35R19	K1a K1b K2b K3a K5d K8h T84 T88	
	66-110	235/35R19	G01 K1a K1b K2b K3a K5d K5i K8h	
	66-110	245/30R19	K2b K6i K8m R03 T89	
Seat Leon / Cupra Leon KL e9*2007/46* 3167*00-27 - incl. Sportstourer	110	235/35R19	K1a K1b K2b K3a K5d K5i R09 T87 T91	A01 A12 A14 A21 A57 Car F24 Flh KOV NoE NoP V00 V19 S03
	110 ,140	225/35R19	K1a K1b K2b K3a K5d T84 T88	
	110, 140	235/35R19	G01 K1a K1b K2b K3a K5d K5i T87 T91	
	140	245/30R19	K2b K6g K8e R03 T89	
Seat Leon Cupra 5F e9*2007/46*0094*..	195-221	225/35R19	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T88	A01 A12 A14 A21 A57 Car F24 Flh V19 S02
	195-221	235/30R19	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T86	
	195-221	235/35R19	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	
	195-221	245/30R19	K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k	

§22 51859*06

Anlage 50 zum Prüfbericht Nr.55813117 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ EC8590
MAK s.p.a.

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon PHEV KL e9*2007/46* 3167*00-27 - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer	110	225/35R19	Car Flh K1a K1b K2b K3a K5d T88	A01 A12 A14 A21 A58 F24 KOV V19 S03
	110	235/35R19	Car Flh G01 K1a K1b K2b K3a K5d K5i	
	110	245/30R19	Car Flh K2b K6g K8e R03 T89	
Seat Leon PHEV KL e9*2007/46*3167*28-.. - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	110	225/35R19	K1a K1b K2b K3a K5d T88	A01 A12 A14 A21 A58 Car F24 Flh V19 S01
	110	235/35R19	G01 K1a K1b K2b K3a K5d K5i T91	
	110	245/30R19	K2b K6g K8e R03 T89	
Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*.. - incl. Coupé	81-135	225/35R19	K6g K6i K6j K6y K8h T88	A01 A12 A14 A21 A56 Car F24 KMV S02
	81-135	225/40R19	K6g K6i K6j K6y K8h	
Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*.. - Elektro	81-92	225/35R19	K6g K6i K6j K6y K8h T84 T88	A01 A12 A14 A21 A58 Car F23 KMV S02
	81-92	225/40R19	K6g K6i K6j K6y K8h	
Skoda Enyaq 50 / 60 NY e8*2007/46*0416*.. - incl. Coupé - Elektro	70	235/55R19	A32	A14 A21 A58 V19 S02
	70	245/50R19	A32	
	70	255/50R19	A01 A12 K1a R02	
	70	255/50R19	A91 R03	
	70	275/45R19	A12 R03	
Skoda Enyaq 80,85 -/X NY e8*2007/46*0416*.. - incl. Coupé - Elektro	70-89	235/55R19	A12 R02 160	A14 A21 A57 V19 S02
	70-89	245/50R19	A12 R02 160	
	70-89	255/50R19	A01 A12 K1a R02 160	
	70-89	255/50R19	A91 R03 160	
	70-89	275/45R19	A12 R03 160	
Skoda Enyaq RS NY e8*2007/46*0416*.. - incl. Coupé - Elektro	77	235/55R19	A12 M+S R02 160	A14 A21 A56 V19 S02
	77	245/50R19	A12 M+S R02 160	
	77	255/50R19	A01 A12 K1a M+S R02 160	
	77	255/50R19	A91 M+S R03 160	
	77	275/45R19	A12 M+S R03 160	
Skoda Karoq NU e8*2007/46*0272*.. - Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	225/40R19	K1a K1b	A01 A12 A14 A21 A58 F23 KOV V19 S03
	81-110	225/45R19	G01 K1a K1b	
	81-110	235/40R19	K1c	
	81-110	245/35R19	K1c K2b	
	81-110	245/40R19	K1c K2b	
Skoda Karoq 4x4 NU e8*2007/46*0272*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	225/40R19	K1a K1b	A01 A12 A14 A21 A56 F24 KOV S03
	110, 140	225/45R19	K1a K1b	
	110, 140	235/40R19	K1c K2b	
	110, 140	245/40R19	K1c K2b	

§22 51859*06

Anlage 50 zum Prüfbericht Nr.55813117 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ EC8590
 MAK s.p.a.

Seite 11 von 29

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Karoq Scout NU e8*2007/46*0272*.. - Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	225/40R19		A12 A14 A21
	85, 110	225/45R19	A01 G01	A58 F23 KMV
	85, 110	235/40R19		V19 S03
	85, 110	245/35R19	A01 K1a K1b	
	85, 110	245/40R19	A01 K1a K1b	
Skoda Karoq Scout 4x4 NU e8*2007/46*0272*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	225/40R19		A12 A14 A21
	110, 140	225/45R19		A56 F24 KMV
	110, 140	235/40R19		S03
	110, 140	245/40R19	A01 K1a K1b K2b	
Skoda Octavia (II) 1Z e11*2001/116*0230*.. e11*2007/46*0012*..	55-147	225/35R19	A58 K1c K2b K56 T88	A01 A12 A14
	55-147	235/35R19	G01 K1c K27 K2b K41 K44 K45 K46 K56 T88 T91	A21 Car Lim Npf S02
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	63-110	215/35R19		A12 A14 A21
	63-110	225/35R19	T88	A58 Car F23
	63-110	235/30R19	A01 K1a K1b K2b	Lim Npf V19
	63-110	235/35R19	A01 G01 K1a K1b K2b	S02
	63-110	245/30R19	A01 K1c K2b K8k	
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	132-169	215/35R19	A58 T85	A12 A14 A21
	132-169	245/30R19	A01 A58 K1c K2b K6g K8e	Car F24 Lim
	77-169	225/35R19	A57 T84 T88	Npf V00 V19
	77-169	235/30R19	A01 A57 K1a K1b K2b T86	S02
	77-169	235/35R19	A01 A57 G01 K1a K1b K2b	
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14-..; e8*2007/46*0318*.. ab Facelift 2017	63-110	215/35R19	K2b K8g T85	A01 A12 A14
	63-110	225/35R19	K2b K8g T84 T88	A21 A58 Car
	63-110	235/30R19	K1a K1b K2a K2b K8k T86	F23 Lim Npf
	63-110	235/35R19	G01 K1a K1b K2a K2b K8k	V19 S02
	63-110	245/30R19	K1c K2c K6g K8t	
	63-110	255/30R19	K2c K6g K8t R03	
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14-..; e8*2007/46*0318*.. ab Facelift 2017	81-140	215/35R19	K2a K2b K6h K6i K8m R37 T85	A01 A12 A14
	81-180	225/35R19	K2a K2b K6h K6i K8m T84 T88	A21 A57 Car
	81-180	235/30R19	K1a K1b K2c K6h K6i K8m T86	F24 Lim Npf
	81-180	235/35R19	G01 K1a K1b K2c K6h K6i K8m T87 T91	V00 V19 S02
	81-180	245/30R19	K1c K2c K6h K6i K8s T89	
	81-180	255/30R19	K2c K6h K6i K8s R03 T91	

§22 51859*06

Anlage 50 zum Prüfbericht Nr.55813117 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ EC8590
MAK s.p.a.

Seite 12 von 29

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	225/35R19	T84 T88	A12 A14 A21 A58 Car F23 KOV Lim NoE NoP V19 S03
	81-110	225/40R19		
	81-110	235/35R19	A01 K1a K1b K2b K3i K4i K6i K8h	
	81-110	245/35R19	A01 K2b K4i K6i K8h R03	
	81-110	255/35R19	A01 K2c K4i K6i K8m R03	
Skoda Octavia (IV) NX e8*2007/46*0355*..	110-195	225/35R19	T88	A12 A14 A21 A57 Car F24 KOV Lim MpH NoE V00 V19 S03
	110-195	225/40R19		
	110-195	235/35R19	A01 K1a K1b K2b K3i K4i K6i K8h T87 T91	
	110-195	245/35R19	A01 K2b K4i K6i K8h R03	
Skoda Octavia Scout (II) 1Z e11*2001/116* 0230*21-..; e11*2007/46*0012*..	103-118	225/40R19	K1c K56 T93	A01 A12 A14 A21 A56 Car KMV S02
	103-118	235/35R19	K1c K56 T91	
	103-118	245/35R19	K1c K2b K30 K44 K46 K56 T93	
Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19	81-135	225/35R19	T88	A12 A14 A21 A56 Car F24 S02
	81-135	225/40R19		
Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*21-26; e8*2007/46*0318*.. ab Facelift 2017	110-140	225/35R19	K4i K6g K6w K8e K9v T88	A01 A12 A14 A21 A56 Car F24 S02
	110-140	225/40R19	K4i K6g K6w K8e K9v	
Skoda Octavia Scout (IV) NX e8*2007/46*0355*..	85, 110	225/35R19	T84 T88	A12 A14 A21 A58 Car F23 KMV NoE NoP V19 S03
	85, 110	225/40R19		
	85, 110	235/35R19	A01 K4i K6i K6w K8h	
	85, 110	245/35R19	A01 K2b K4i K6i K6w K8h R03	
Skoda Octavia Scout 4x4 (IV) NX e8*2007/46*0355*..	110	225/35R19	T88	A12 A14 A21 A56 Car F24 KMV NoE NoP S03
	110, 147	225/40R19		
	110, 147	235/35R19	A01 K4i K6i K6w K8h T91	
Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116* 0326*15-31; e11*2007/46* 0014*07-21	77-147	225/35R19	K1a K2b K56 T88	A01 A12 A14 A21 Car Lim S02
	77-191	235/35R19	G01 K1a K1b K27 K2b K44 K46 K56 T87 T91	
Skoda Superb (III) 3T e11*2001/116* 0326*32-45; e11*2007/46* 0014*22-..; e8*2007/46*0317*.. - incl. Scout	88-162	255/35R19	A01 K2b K4i K6g K6i K8e R03	A12 A14 A21 A57 Car Lim NoP V00 V19 S03
	88-206	225/40R19	T89 T93	
	88-206	235/35R19	T87 T91	
	88-206	235/40R19		
	88-206	245/35R19	A01 K4i K6g K6i K8e T89 T93	

Anlage 50 zum Prüfbericht Nr.55813117 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ EC8590
 MAK s.p.a.

Seite 13 von 29

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Superb (IV) NZ e8*2018/858*00106*..	110	255/35R19	A01 K4i R03	A12 A14 A21 A57 Car KOV NoP V00 V19 S01
	110-195	225/40R19		
	110-195	235/40R19		
	110-195	245/35R19	A01 K1a	
Skoda Superb (IV) PHEV NZ e8*2018/858*00106*.. - Plug-in Hybrid	110	225/40R19	T93	A12 A14 A21 A58 Car KOV V19 S01
	110	235/40R19		
	110	245/35R19	A01 K1a T93	
	110	255/35R19	A01 K4i R03	
Skoda Superb iV (III) 3T e8*2007/46*0317*.. - Plug-in Hybrid	115	225/40R19	T93	A12 A14 A21 A58 Car Lim V19 S03
	115	235/35R19	T91	
	115	235/40R19		
	115	245/35R19	A01 K4i K6g K6i K8e T93	
	115	255/35R19	A01 K2b K4i K6g K6i K8e R03	
Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*.. e11*2007/46*0034*..	77-125	225/40R19	K1b T89 T93	A01 A12 A14 A21 A57 S02
	77-125	235/35R19	K1a K1b K2b T91	
	77-125	245/35R19	K1c K2b T89 T93	
VW Beetle, -/Cabrio (II) 16 e1*2007/46*0539*..	77-162	225/40R19		A12 A14 A21 A58 Cbo Flh S02
	77-162	235/35R19	A01 K1a K1b	
	77-162	235/40R19	A01 K1a K1b	
	77-162	245/35R19	A01 K1c K2b K3a K3c	
VW Caddy (V) SK e13*2018/858* 00002*..	55-90	225/40R19	K1c K2b T89 T93	A01 A12 A14 A21 A58 A60 Car S03
VW Caddy (V) SKN e13*2018/858* 00003*..	55-90	225/40R19	K1c K2b T93	A01 A12 A14 A21 A58 A60 Car S03
VW EOS 1F e1*2001/116*0349*.. - incl. Facelift 2011	85-184	225/35R19	K2b K46 K56 T84 T88	A01 A12 A14 A21 A58 Cbo S02
	85-191	235/35R19	K1a K2b K46 K56 T87 T91	
	85-191	245/30R19	K1a K1b K2a K2b K44 K46 K56 T89	
VW Golf (V) 1K e1*2001/116* 0242*00-24	55-125	215/35R19	K1c R37 T85	A01 A12 A14 A21 S02
	55-184	225/35R19	K1c K2b K46 K56 T84 T88	
	55-184	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T87 T91	
VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116* 0328*00-14	59-110	215/35R19	K1c K27 K2b K44 K46 T85	A01 A12 A14 A21 A58 Car K56 S02
	59-147	225/35R19	K1c K27 K2c K44 K46 T84 T88	
	59-147	235/35R19	G01 K1c K27 K2c K41 K44 K46	
VW Golf (VI) 1K e1*2001/116 *0242*25-..; e1*2007/46*0490*.. - Fließheck/Cabrio	59-118	215/35R19	K1c K2b K3a K6g K8d T85	A01 A12 A14 A21 S02
	59-173	225/35R19	K1c K2c K3a K6h K8i T84 T88	
	59-173	235/35R19	G03 K1c K2c K3a K6h K8i T87 T91	

Anlage 50 zum Prüfbericht Nr.55813117 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ EC8590
MAK s.p.a.

Seite 14 von 29

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VI) R 1K e1*2001/116 *0242*33-.. - Fließheck/Cabrio	188-199	225/35R19	K1c K2c K3a K6h K8i T88	A01 A12 A14 A21 S02
	188-199	235/35R19	K1c K2c K3a K6h K8i T87 T91	
VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*.. e1*2007/46* 0492*00-05	59-118	215/35R19	K1c K2b K3a K6h K8d T85	A01 A12 A14 A21 Car S02
	59-118	225/35R19	K1c K2b K3a K6h K8i T84 T88	
	59-118	235/35R19	G01 K1c K2b K3a K6h K8i T87 T91	
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	63-169	215/35R19	K1a K2b K3c T85	A01 A12 A14 A21 A57 Car F24 Flh KOV NoE V00 V19 S02
	63-213	225/35R19	K1c K2b K3c K5a K6g T84 T88	
	63-213	235/30R19	K1c K2b K3c K5a K6g T86	
	63-213	235/35R19	G90 K1c K2b K3c K5a K6g	
	63-213	245/30R19	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a T85 T89	
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	215/35R19	K1a K2b K3c K8g T85	A01 A12 A14 A21 A58 Car F23 Flh KOV NoE V19 S02
	63-110	225/35R19	K1c K2b K3c K5a K8g T84	
	63-110	235/30R19	K1c K2b K3c K5a K8g	
	63-110	235/35R19	G90 K1c K2b K3c K5a K8g	
	63-110	245/30R19	K1c K2b K3c K5d K8k	
VW Golf (VII) Alltrack AUV e1*2007/46*0627*.. - incl. Facelift 2017	81-135	225/35R19	K6g K6i K6w K8e T88	A01 A12 A14 A21 A56 Car F24 KMV S02
	81-135	225/40R19	K6g K6i K6w K8e	
VW Golf (VII) R AU e1*2007/46*0623*.. - incl. Facelift 2017	206-228	225/35R19	K1c K2b K3c K5a K6g T88	A01 A12 A14 A21 A56 F24 S02
	206-228	235/35R19	K1c K2b K3c K5a K6g	
	206-228	245/30R19	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a T89	
VW Golf (VII) R Variant AUV e1*2007/46*0627*.. - incl. Facelift 2017	213-228	225/35R19	K1c K2b K3c K5a K6g T88	A01 A12 A14 A21 A56 Car F24 S02
	213-228	235/35R19	K1c K2b K3c K5a K6g	
	213-228	245/30R19	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a T89	
VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*.. e1*2007/46*2180*.. - incl. Facelift 2024	110	215/35R19	A58 K1a K2b NoD T85	A01 A12 A14 A21 A57 Car F24 Flh KOV NoE NoP S03
	110, 140	225/35R19	K1a K2b K5c T84 T88	
	110, 140	235/30R19	A58 K1c K2b K4i K5c K6i K8h NoD T86	
	110, 140	235/35R19	G01 K1c K2b K4i K5c K6i K8h	
VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*.. e1*2007/46*2180*.. - incl. Facelift 2024	66-96	215/35R19	K1a K2b K8h NoD T85	A01 A12 A14 A21 A58 Car F23 Flh KOV NoE NoP S03
	66-96	225/35R19	K1a K2b K5c K8h T84 T88	
	66-96	235/30R19	K1c K2b K4i K5c K8h T86	
	66-96	235/35R19	G01 K1c K2b K4i K5c K8h	

Anlage 50 zum Prüfbericht Nr.55813117 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ EC8590
MAK s.p.a.

Seite 15 von 29

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VIII) GTD CD e1*2007/46*2014*..	147	225/35R19	K1a K2b K5c T88	A01 A12 A14
	147	235/35R19	G90 K1c K2b K4i K5c K6i K8h	A21 A58 F24
	147	245/30R19	K1c K2b K4i K5c K5i K6i K7c K8h T89	Flh NoE NoP V19 S03
VW Golf (VIII) GTE CD e1*2007/46*2014*.. - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2024	110, 130	225/35R19	K1a K2b K5c T88	A01 A12 A14
	110, 130	235/35R19	G01 K1c K2b K4i K5c K6i K8h	A21 A58 F24 Flh KOV S03
VW Golf (VIII) GTI CD e1*2007/46*2014*.. - incl. Facelift 2024	180, 195	225/35R19	K1a K2b K5c T88	A01 A12 A14
	180, 195	235/35R19	G90 K1c K2b K4i K5c K6i K8h	A21 A58 F24
	180, 195	245/30R19	K1c K2b K4i K5c K5i K6i K7c K8h T89	Flh NoE NoP V19 S03
VW Golf (VIII) GTI Clubsport CD e1*2007/46*2014*.. - incl. Facelift 2024	221	225/35R19	K5c T88	A01 A12 A14
	221	235/35R19	K1c K2b K4i K5c K6i K8h T87 T91	A21 A58 F24 Flh NoP V19
	221	245/30R19	K1c K2b K4i K5c K5i K6i K7c K8h T89	S03
VW Golf (VIII) PHEV CD e1*2007/46*2014*.. - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2024	110	225/35R19	K1a K2b K5c T88	A01 A12 A14
	110	235/30R19	K1c K2b K4i K5c K6i K8h T86	A21 A58 F24
	110	235/35R19	G01 K1c K2b K4i K5c K6i K8h	Flh KOV S03
VW Golf (VIII) R /-Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*..; e1*2007/46*2180*.. - incl. Facelift 2024	235, 245	225/35R19	K5c M+S T88	A01 A12 A14
	235, 245	225/35R19	K5c R37 T88	A21 A56 Car
	235, 245	235/35R19	K1c K2b K4i K5c K6i K8h T91	F24 Flh NoP
	235, 245	245/30R19	K1c K2b K4i K5c K5i K6i K7c K8h T89	S03
VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*..; e1*2007/46*0491*..	55-125	225/35R19	K1c K27 K2c K41 K44 T84 T88	A01 A12 A14
	55-125	235/35R19	G01 K1c K2c K41 K43 K44 T87 T91	A21 A58 K56 S02
	55-85	215/35R19	K1c K27 K2b K44 T85	
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*..; e1*2007/46*0492*08-.. - incl. Facelift 2017	63-85	215/35R19	K1a K2b K3c K8g T85	A01 A12 A14
	63-85	225/35R19	K1c K2b K3c K5a K8k T84	A21 A58 F23
	63-85	235/30R19	K1c K2b K3c K5a K8k	V19 S02
	63-85	235/35R19	G01 K1c K2b K3c K5a K8k	
	63-85	245/30R19	K1c K2b K3c K5d K8t	
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*..; e1*2007/46*0492*08-.. - incl. Facelift 2017	63-110	215/35R19	K1a K2b K3c T85	A01 A12 A14
	63-110	225/35R19	K1c K2b K3c K5a K6g K8a T84 T88	A21 A58 F24 V19 S02
	63-110	235/30R19	K1c K2b K3c K5a K6g K8a T86	
	63-110	235/35R19	G01 K1c K2b K3c K5a K6g K8a	
	63-110	245/30R19	K1c K2b K3c K5d K6g K8m T85 T89	

§22 51859*06

Anlage 50 zum Prüfbericht Nr.55813117 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ EC8590
 MAK s.p.a.

Seite 16 von 29

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW ID.4 Pro / GTX E2 e1*2018/858*00004*.. - Elektro	70-89	235/55R19	R02 160	A12 A14 A21 A57 Car V19 S02
	70-89	245/50R19	R02 160	
	70-89	255/50R19	A01 K1a K1b R02 160	
	70-89	255/50R19	R03 160	
	70-89	275/45R19	R03 160	
VW ID.4 Pure E2 e1*2018/858*00004*.. - Elektro	70	235/55R19	A32	A14 A21 A58 Car V19 S02
	70	245/50R19	A32	
	70	255/50R19	A01 A12 K1a K1b R02	
	70	255/50R19	A12 R03	
	70	275/45R19	A12 R03	
VW ID.5 Pro / GTX E2 e1*2018/858*00004*.. - Elektro	70-89	235/55R19	R02	A12 A14 A21 A57 V19 S02
	70-89	245/50R19	R02	
	70-89	255/50R19	A01 K1a K1b R02	
	70-89	255/50R19	R03	
	70-89	275/45R19	R03	
VW ID.7 Pro, ProS, GTX ED e1*2018/858*00306*.. - incl. Tourer - Elektro	89, 90	235/50R19	A12 R02	A14 A21 A57 Car Lim V19 S02
	89, 90	255/45R19	A12 R02	
	89, 90	255/45R19	A91 R03	
	89, 90	265/45R19	A01 A12 K1a K3v R02	
	89, 90	265/45R19	A12 R03	
VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*.. e1*2007/46*0539*.. e1*2007/46*0584*..	66-110	215/35R19	K1c K27 K2b K44 K46 T85	A01 A12 A14 A21 A58 K56 Sth S02
	66-147	225/35R19	K1c K27 K2b K44 K46 T84 T88	
	66-147	235/35R19	G01 K1c K27 K2c K41 K44 K46	
VW Jetta (VI) 16, 16H e1*2007/46*0539*.. e1*2007/46*0584*..	77 - 155	215/35R19	K1c K2b K3a K6g K8e T85	A01 A12 A14 A21 A58 Sth S02
	77 - 155	225/35R19	K1c K2b K3a K6h K6i K8m T88	
	77 - 155	235/35R19	G01 K1c K2c K3a K5c K6h K6i K8s	
VW Passat (IX) Variant CJ e1*2018/858*00366*.. - Plug-in Hybrid	90, 110	255/35R19	A01 K4i R03	A12 A14 A21 A57 Car KOV NoP V00 V19 S01
	90-195	225/40R19	T89 T93	
	90-195	235/40R19		
	90-195	245/35R19	A01 K1a T89 T93	
VW Passat (IX) Variant PHEV CJ e1*2018/858*00366*.. - Plug-in Hybrid	110, 130	225/40R19	T93	A12 A14 A21 A58 Car KOV V19 S01
	110, 130	235/40R19		
	110, 130	245/35R19	A01 K1a T93	
	110, 130	255/35R19	A01 K4i R03	
VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	225/35R19	K1a K46 K56 T88	A01 A12 A14 A21 Lim S02
	75-147	235/35R19	K1c K2b K46 K56 T87 T88 T91	
	75-147	245/30R19	K1c K2b K44 K46 K56 T89	
VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23	184	235/35R19	K1c K2b K46 K56 T87 T88 T91	A01 A12 A14 A21 Lim S02
	184	245/30R19	K1c K2b K44 K46 K56 T89	

§22 51859*06

Anlage 50 zum Prüfbericht Nr.55813117 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ EC8590
 MAK s.p.a.

Seite 17 von 29

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	225/35R19	K1a K2b K46 K56 T88	A01 A12 A14
	75-147	235/35R19	K1c K2b K46 K56 T87 T91	A21 Car S02
	75-147	245/30R19	K1c K2b K44 K46 K56 T89	
VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	184	235/35R19	K1c K2b K46 K56 T91	A01 A12 A14 A21 Car S02
VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab Modell 2011	77-155	225/35R19	K1a K2b T88	A01 A12 A14
	77-155	235/35R19	K1a K2b K4i K6g T87 T91	A21 Car Lim
	77-155	245/30R19	K1c K2b K4i K6g K6i K8e T89	V19 VoA S02
	77-155	255/30R19	K2b K4i K6h K6i K8e R03 T91	
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	225/35R19	T88	A12 A14 A21
	77-155	235/35R19	A01 K1a K4i K6g T87 T91	Car KMV Lim
	77-155	245/30R19	A01 K1c K4i K6g K6i K8e T89	V19 VoA S02
	77-155	255/30R19	A01 K2b K4i K6h K6i K8e R03 T91	
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	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A21
	103-155	235/35R19	A01 K6g T91	A56 Car KMV S02
VW Passat (VIII) 3C e1*2001/116* 0307*37-.. - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	88-140	255/35R19	A01 K2b K8h R03	A12 A14 A21
	88-206	225/40R19	T89 T93	A57 Car Lim
	88-206	235/35R19	T87 T91	NoP V00 V19
	88-206	235/40R19		VoA S03
	88-206	245/35R19	A01 K8h T89 T93	

§22 51859*06

Anlage 50 zum Prüfbericht Nr.55813117 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ EC8590
 MAK s.p.a.

Seite 18 von 29

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (VIII) GTE 3C e1*2001/116* 0307*41-.. - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - Plug-In Hybrid - incl. Facelift 2019	115	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A21 A58 Car Lim V19 VoA S03
	115	235/35R19	T91	
	115	235/40R19		
	115	245/35R19	A01 K8h T89 T93	
	115	255/35R19	A01 K2b K8h R03	
VW Passat CC / CC 3CC e1*2001/116*0468*.. - incl. ab Modell 2012	100-220	235/35R19	T87 T91	A12 A14 A21 S02
	100-220	245/30R19	A01 K1a K2b K32 K42 K44 K46 K56 T89	
	100-220	245/35R19	A01 G01 K1a K2b K32 K42 K44 K46 K56 T89 T93	
	100-220	255/30R19	A01 K1a K2c K32 K42 K44 K46 K56 T91	
VW Phaeton 3D, 3d e1*98/14*0189*.. e1*2001/116*0189*.. DE*2007/46*0452*.. e1*2007/46*0452*..	165-246	245/40R19	T98	A12 A14 A21 BnK Lim S02
	165-331	245/45R19	R09 T02 T98	
	165-331	245/45R19	A01 G03 T02 T98	
	165-331	255/40R19	T00 T96	
VW Scirocco (III) 13 e1*2001/116*0471*.. - incl. Facelift 2015	90-162	225/35R19	T84 T88	A12 A14 A21 A58 Cpe V19 S02
	90-162	235/35R19		
	90-162	245/30R19	A01 K1a K2b	
	90-162	245/35R19	A01 G01 K1a K2b	
	90-162	255/30R19	A01 K2b R03	
VW Scirocco (III) R 13 e1*2001/116*0471*.. - incl. Facelift 2015	188-206	225/35R19	T88	A12 A14 A21 A58 Cpe V19 S02
	188-206	235/35R19		
	188-206	245/30R19	A01 K1a K2b	
	188-206	245/35R19	A01 G01 K1a K2b	
	188-206	255/30R19	A01 K2b R03	
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01	81-155	225/45R19		A12 A14 A21 A57 S03
	81-155	235/45R19		
	81-155	245/40R19	A01 K2b	
	81-155	255/40R19	A01 K1a K2b	
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-23; e1*2007/46* 0487*00-14 - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen	81-155	225/45R19		A12 A14 A21 A57 KMV S03
	81-155	235/45R19		
	81-155	245/40R19		
	81-155	255/40R19		

§22 51859*06

Anlage 50 zum Prüfbericht Nr.55813117 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ EC8590
 MAK s.p.a.

Seite 19 von 29

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*11-23; e1*2007/46* 0487*02-14 - ab Facelift 2011	81-155	225/45R19		A12 A14 A21 A57 S03
	81-155	235/45R19		
	81-155	245/40R19		
	81-155	255/40R19	A01 K1a K2b	
VW Touran (II) 1T e1*2001/116* 0211*36-..; e1*2007/46*0357*14-.. ab MJ 2016	81-140	225/40R19	K1c K2b K3c K6h T89 T93	A01 A12 A14 A21 A58 V19 S03
	81-140	235/35R19	K1c K2b K3c K6h T87 T91	
	81-140	235/40R19	K1c K2b K3c K6h	
	81-140	245/35R19	K1c K2b K3c K5b K6h K6i K8d T89 T93	
VW T-ROC A1 e13*2007/46*1845*..	81-140	225/40R19		A12 A14 A21 A57 Flh S03
	81-140	235/40R19	A01 K1a	
VW T-ROC Cabriolet A1 e13*2007/46*1845*..	81-110	225/40R19		A12 A14 A21 A58 Cbo S03
	81-110	235/40R19	A01 K1a	
VW T-ROC R A1 e13*2007/46*1845*..	221	225/40R19		A12 A14 A21 A56 Flh S01
	221	235/40R19		

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.

Anlage 50 zum Prüfbericht Nr.55813117 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ EC8590
 Hersteller MAK s.p.a.

Seite 20 von 29

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.

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 (COE) oder Fahrzeugpapiere).

Spezielle Auflagen und Hinweise

160 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1600 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüflingenieur 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 Bremsattel zu achten.

Anlage 50 zum Prüfbericht Nr.55813117 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ EC8590
 MAK s.p.a.

Seite 21 von 29

A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenreifrand hinausragen.

A32 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.

A33 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse 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.

BnK Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.

Car Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).

Cbo Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.

Cpe Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.

Anlage 50 zum Prüfbericht Nr. **55813117** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ EC8590
Hersteller MAK s.p.a.

Seite 22 von 29

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

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

F1h 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.

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.

G90 Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

K1a Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K1b Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K1c Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K27 An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

K2a Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K2b Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

Anlage 50 zum Prüfbericht Nr.55813117 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ EC8590
Hersteller MAK s.p.a.

Seite 23 von 29

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.

K30 Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist herzustellen.

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.

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.

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.

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.

K4g An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.

Anlage 50 zum Prüfbericht Nr.55813117 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ EC8590
MAK s.p.a.

Seite 24 von 29

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.

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.

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 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.

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.

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.

Anlage 50 zum Prüfbericht Nr.55813117 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ EC8590
Hersteller MAK s.p.a.

Seite 25 von 29

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.

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.

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").

Anlage 50 zum Prüfbericht Nr. **55813117** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ EC8590
Hersteller MAK s.p.a.

Seite 26 von 29

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.

R92 Diese Rad-Reifen-Kombination(en) ist/sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

RC1 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit wahlweiser Serienbereifung 255/45R20 ww. 255/40R21 (u.a. Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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 serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S03 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

S05 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (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.

Anlage 50 zum Prüfbericht Nr.55813117 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ EC8590
Hersteller MAK s.p.a.

Seite 27 von 29

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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

Anlage 50 zum Prüfbericht Nr.55813117 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ EC8590
 Hersteller MAK s.p.a.

Seite 28 von 29

V00 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).

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
Nr. 6	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr. 7	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr. 8	235/45R19	255/40R19, 265/40R19
Nr. 9	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
Nr. 10	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 11	235/60R19	255/55R19
Nr. 12	245/30R19	305/25R19
Nr. 13	245/35R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
Nr. 14	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr. 15	245/45R19	275/40R19
Nr. 16	245/50R19	275/45R19
Nr. 17	255/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 18	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr. 19	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr. 20	255/45R19	285/40R19
Nr. 21	255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 22	255/55R19	275/50R19
Nr. 23	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 24	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
Nr. 25	265/40R19	295/35R19
Nr. 26	265/45R19	295/40R19
Nr. 27	265/50R19	295/45R19
Nr. 28	275/30R19	315/25R19

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).

Anlage 50 zum Prüfbericht Nr.55813117 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ EC8590
Hersteller MAK s.p.a.

Seite 29 von 29

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).

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).

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

Z20 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 20-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 17. Februar 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 29 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2024.

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, 17. Februar 2025



Schmidt

00441782.DOCX



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) National Type Approval

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

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

Sonderräder für Pkw 8½ J x 19 EH2+

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

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

special wheels for passenger cars 8½ J x 19 EH2+

Genehmigungsnummer: **51859*06**

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:
Holder of the approval:
MAK S.p.A.
IT-25013 Carpenedolo (BS)
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
If applicable, name and address of representative:
Entfällt
Not applicable
3. Typbezeichnung:
Type:
EC8590



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **51859*06**

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:
Identification markings:
Hersteller oder Herstellerzeichen
Manufacturer or registered manufacturer`s trademark

Felgenreöße
Size of the wheel

Typ und die Ausführung
Type and version

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

Genehmigungszeichen
Approval identification

Einpresstiefe
Inset/outset
5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
Position of the identification markings:
An der Innen- bzw. Außenseite des Rades
On the inside/outside of the wheel
6. Zuständiger Technischer Dienst:
Responsible Technical Service:
Technischer Dienst der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH
DE-51105 Köln
7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
17.02.2025
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
55813117 (7. Ausfertigung)



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **51859*06**

Approval number:

9. Verwendungsbereich:

Range of application:

Das Genehmigungsobjekt „Sonderräder für Pkw“ darf nur zur Verwendung gemäß:

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

Anlage/n zum Prüfbericht

Annex/es of the test report

46 - 51

2, 22, 23, 26, 30, 31, 34, 36, 45

8, 15, 24, 25, 28, 32

1, 12, 16, 38 - 44

27, 29, 35, 37

3 - 7, 9 - 11, 13, 14, 17 - 21, 33

1. Ausfertigung

2. Ausfertigung

3. Ausfertigung

4. Ausfertigung

5. Ausfertigung

6. Ausfertigung

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

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



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **51859*06**

Approval number:

10. Bemerkungen:

Remarks:

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

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

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

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

11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:

Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:

Siehe Prüfbericht

See test report

12. Die Genehmigung wird **erweitert**

Approval is **extended**

13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):

Reason(s) for the extension (if applicable):

Aktualisierung des Verwendungsbereiches

Update of the range of application



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

5

Genehmigungsnummer: **51859*06**

Approval number:

14. Ort: **DE-24932 Flensburg**
Place:

15. Datum: **13.03.2025**
Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:


Dirk Hansen



Anlagen:

Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **51859*06**
Approval No.

Ausgabedatum: **29.03.2018**
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **13.03.2025**
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:	Datum:
Test report(s) No.:	Date
55813117 (1. Ausfertigung)	21.03.2018
55813117 (2. Ausfertigung)	26.07.2018
55813117 (3. Ausfertigung)	31.07.2019
55813117 (4. Ausfertigung)	14.01.2020
55813117 (5. Ausfertigung)	28.05.2021
55813117 (6. Ausfertigung)	12.05.2023
55813117 (7. Ausfertigung)	17.02.2025

Beschreibungsbogen Nr.:	Datum:
Information document No.:	Date
EC8590	29.11.2017
EC8590	23.12.2024

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



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **51859*06**

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

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

Das Genehmigungszeichen lautet wie folgt:

KBA 51859

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

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

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

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

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

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

Rechtsbehelfsbelehrung

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



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Approval No.: **51859*06**

- Attachment -

Collateral clauses and instruction on right to appeal

Collateral clauses

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

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

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

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

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

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

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

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

Instruction on right to appeal

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