

Nummer 15-0108-A03-V09

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ MCT9-8519  
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 1 von 25

**Hersteller** AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG  
 Gottlieb-Duttenhöfer-Straße 83a  
 67454 Haßloch  
 QM-Nr.49 02 0092002

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell MOTEC - MCT9  
 Typ MCT9-8519  
 Radgröße 8,5JX19 H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
MB	MCT9-8519 MB / Ø66,45 - Ø57,1 MCT9-8519 R MB / Ø66,45 - Ø57,1	5/112/57,1	45	720	2100

**Kennzeichnungen**

Herstellerzeichen MOTEC  
 Radtyp und Ausführung MCT9-8519 (s.o.)  
 Radgröße 8,5JX19 H2  
 Einpresstiefe ET...(s.o.)  
 Giessereikennzeichen TAM  
 Herkunftsmerkmal -  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28,3
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	33
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28,3
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	125	30

**Prüfungen**

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Rheinland Group unter der Gutachten Nr.150108-A00-V02 ausgestellt.

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

**Verwendungsbereich**

Hersteller Audi  
 MG (Saic)  
 Seat  
 Skoda  
 Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer

15-0108-A03-V09

Prüfgegenstand  
Fertiger/ZuliefererPKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ MCT9-8519  
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 2 von 25

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	A06 A12 A14
	77-140	225/35R19	T84 T88	A16 A18 A57
	77-140	235/30R19	R09 T86	Cbo F24 Lim
	77-140	235/35R19	G03	S01
	77-140	235/35R19	R09	
Audi A3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-92	215/35R19	T85	A06 A12 A14
	77-92	225/35R19	T84 T88	A16 A18 A58
	77-92	235/30R19	T86	Cbo F23 Lim
	77-92	235/35R19	G90	S01
	77-92	235/35R19	R09	
Audi A3 Cabriolet 8P e1*2001/116*0456*..	75-147	225/35R19	K1c K56 T84 T88	A06 A12 A14
	75-147	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T87 T88	A16 A18 A58 Cbo S01
Audi A3 Limousine GY e1*2007/46*2060*..	110	215/35R19	NoD T85	A06 A12 A14
	110	235/30R19	NoD T86	A16 A18 A57
	110-147	225/35R19	T84 T88	F24 Lim NoE
	110-147	235/35R19	T91	NoP S03
Audi A3 Sportback GY e1*2007/46*2060*..	110	215/35R19	NoD T85	A06 A12 A14
	110	235/30R19	K2b NoD T86	A16 A18 A57
	110-147	225/35R19	T84 T88	F24 Flh KOV
	110-147	235/35R19	K2b T91	NoE NoP S03
Audi A3 Sportback GY e1*2007/46*2060*..	81-96	215/35R19	T85	A06 A12 A14
	81-96	225/35R19	T84 T88	A16 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	A06 A12 A14 A16 A18 A58 F24 Flh S01
Audi A3 Sportback PHEV GY e1*2007/46*2060*.. - Plug-in Hybrid	110, 130	225/35R19	T88	A06 A12 A14
	110, 130	235/35R19	K2b	A16 A18 A58 F24 Flh KOV S03
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0418*..	184-195	225/35R19	K1c K56 T88	A06 A12 A14
	184-195	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T88	A16 A18 Flh S01
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA, 8PB e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0241*.. e1*2001/116*0418*.. e13*2007/46*1082*..	66-147	225/35R19	K1c K56 T84 T88	A06 A12 A14
	66-147	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T87 T88	A16 A18 Flh
	75,85,110	215/35R19	A58 K1a K1b K56 R37 T85	S01

Nummer 15-0108-A03-V09

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ MCT9-8519  
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 3 von 25

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	A06 A12 A14 A16 A18 A57 F24 Flh V00 V19 S01
	77-140	225/35R19	K1a K2b K3a 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	K2b K4i K6h K8m R03 T89	
Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016	77-96	215/35R19	K1a K2b K3a K4i K6g K8h T85	A06 A12 A14 A16 A18 A58 F23 Flh V19 S01
	77-96	225/35R19	K1a K2b K3a K4i K6g K8h 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	K2b K4i K6h K8m R03 T89	
Audi A6 -/Avant 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*.. e1*2001/116*0276*.. e13*2007/46*1080*..	89-257	245/35R19	T93	A06 A12 A14 A16 A18 Car Lim NBF X27 S01
	89-257	255/35R19	T92 T96	
Audi A8 4E e1*2001/116*0198*.. e1*2001/116*0246*..	154-257	235/45R19	R37 T95 T99 143	A06 A12 A14 A16 A18 B60 BnK BS8 Lim NBF W11 S01
	154-257	245/40R19	T94 T98 144	
	154-257	245/45R19	G01 141	
	154-331	235/45R19	M+S T95 T99 143	
	154-331	245/40R19	M+S T94 T98 144	
	154-331	255/40R19	T00 T96 144	
Audi Q2 GA e1*2007/46*1552*.. - Frontantrieb	81-110	225/40R19	K1a	A06 A12 A14 A16 A18 A58 V19 S03
	81-110	245/35R19	K2b R03	
	81-110	255/35R19	K2b R03	
Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01-..	110, 140	225/40R19	K1a	A06 A12 A14 A16 A18 A56 S03
Audi Q3 (l) 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*.. e13*2007/46*1163*..	88-162	225/40R19		A06 A12 A14 A16 A18 A57 S02
	88-162	225/45R19		
	88-162	235/40R19		
	88-162	235/45R19		
Audi Q3 (l) 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*.. e13*2007/46*1163*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	88-162	225/40R19		A06 A12 A14 A16 A18 A57 KMV S02
	88-162	225/45R19		
	88-162	235/40R19		
	88-162	235/45R19		
Audi RS3 Sportback 8P e1*2007/46*0615*..	250	225/35R19	K4h R03 T88	A06 A12 A14 A16 A18 A56 AV9 Flh S01
	250	235/35R19	K1a K1b K3b K4g K4i K5x K6g K8h T91	
	250	255/30R19	K1c K3b K3s R02 T91	

Nummer 15-0108-A03-V09

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ MCT9-8519  
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 4 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	206-228	225/35R19	Cbo Lim T84 T88	A06 A12 A14
	206-228	235/30R19	Lim T86	A16 A18 A56
	206-228	235/35R19	Cbo Lim	F24 S01
Audi S3 Limousine GY e1*2007/46*2060*..	228, 245	225/35R19	T88	A06 A12 A14
	228, 245	235/35R19	T91	A16 A18 A56 F24 Lim NoP S03
Audi S3 Sportback GY e1*2007/46*2060*..	228, 245	225/35R19	T88	A06 A12 A14
	228, 245	235/35R19	K2b T91	A16 A18 A56 F24 Flh KOV NoP S03
Audi S3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016	206-228	225/35R19	K1a K2b K3a K6g K8h T88	A06 A12 A14
	206-228	235/35R19	G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	A16 A18 A56 F24 Flh S01
Audi TT (II) 8J e1*2001/116* 0369*00-16; 0374*00-01; 0375*00	118-155	225/35R19	T84 T88	A06 A12 A14
	118-155	225/40R19		A16 A18 A57
	118-155	235/35R19		Cbo Cpe V00
	118-184	245/35R19	K46 K56	V19 S01
	118-184	255/30R19	K1a K46 K56	
	118-184	255/35R19	K1a K46 K56	
	118-200	235/35R19	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	A06 A12 A14
	132-169	225/40R19	R37	A16 A18 A57
	132-169	235/35R19	R37	Cbo Cpe V00
	132-169	245/35R19		V19 S01
	132-169	255/30R19	K6g	
	132-169	255/35R19	K6g	
MG4 Electric SEH3 e4*2018/858*00093*.. - Elektro	54, 68	235/35R19	T91	A06 A12 A14
	54, 68	245/35R19	K2b T93	A16 A18 A58
	54, 68	255/30R19	K1a K1b K2b T91	Flh X88 S04
MG4 Electric SEH3 e4*2018/858*00093*.. - Elektro - 18 Zoll-Serie	68	235/40R19	A32	A06 A14 A16
	68	245/35R19	A12 K2b T93	A18 A58 Flh
	68	255/35R19	A12 K1a K1b K2b	Z18 S04
Cupra Leon KL e9*2007/46*3167*28-.. - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	110	225/35R19	M+S T84 T88	A06 A12 A14
	110	235/35R19	K3a K5u	A16 A18 A58 Car F24 Flh NoP S03

Nummer 15-0108-A03-V09

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ MCT9-8519  
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 5 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Cupra Leon KL e9*2007/46*3167*28-.. - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	110	225/35R19	K2b K3a K5d T84 T88	A06 A12 A14 A16 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	225/35R19	T88	A06 A12 A14 A16 A18 A58 BW7 Car F24 Flh V19 S03
	110, 130	225/35R19	M+S T88	
	110, 130	235/35R19	K3a K5u T91	
Cupra Leon VZ KL e9*2007/46*3167*28-.. - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	221, 245	225/35R19	T88	A06 A12 A14 A16 A18 A57 BW1 BW7 Car F24 Flh NoP S03
	221, 245	235/35R19	K3a K5u T91	
Seat Altea / Toledo 5P, 5PN e9*2001/116*0050* ..; e9*2007/46*0012*..	63-110	215/35R19	K1c T85	A06 A12 A14 A16 A18 A60 Flh KOV SeF Sth S01
	63-155	225/35R19	K1c 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	A06 A12 A14 A16 A18 A58 F23 KMV NoP S03
	85, 110	225/40R19	M+S	
	85, 110	225/45R19	G01 R37	
	85, 110	225/45R19	G01 M+S	
	85, 110	235/40R19		
Seat Ateca 5FP e9*2007/46*6394*.. - incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	225/40R19		A06 A12 A14 A16 A18 A58 F23 KOV NoP S03
	81-110	225/45R19	G01	
	81-110	235/40R19	K1a K1b	
Seat Ateca 4drive 5FP e9*2007/46*6394*.. - incl. ab Modell 2021 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	225/40R19		A06 A12 A14 A16 A18 A56 F24 KMV NoP S03
	110, 140	225/45R19		
	110, 140	235/40R19		
Seat Cupra Ateca 5FP e9*2007/46*6394*11-..	221	225/40R19	A91 R37	A06 A14 A16 A18 A56 BW7 F24 S03
	221	225/40R19	A91 M+S	
	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	

Nummer 15-0108-A03-V09

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ MCT9-8519  
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 6 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Cupra Ateca 1,5TSI 5FP e9*2007/46*6394*40-.. - Frontantrieb	110	225/40R19	M+S	A06 A12 A14
	110	225/45R19	G01 M+S	A16 A18 A58
	110	235/40R19		F23 KMV NoP S03
Seat Cupra Ateca 2,0TSI 5FP e9*2007/46*6394*40-.. - Frontantrieb	140	225/40R19	A91 M+S	A06 A14 A16
	140	225/45R19	A90 M+S	A18 A56 F24
	140	235/40R19	A12 M+S	NoP S03
	140	245/40R19	A12	
Seat Cupra Born K1 e9*2018/858*04001*.. - Elektro	70	225/45R19	K1c T92 T96	A06 A12 A14
	70	235/45R19	K1c K2b	A16 A18 A58
	70	235/45R19	K1c K2h	Flh V19 S01
	70	245/40R19	K2b R03 T94 T98	
	70	245/40R19	K2h R03 T94 T98	
Seat Cupra Leon KL e9*2007/46* 3167*00-27 - incl. Sportstourer	180-221	225/35R19	T88	A06 A12 A14
	180-228	225/35R19	M+S T88	A16 A18 A57
	180-228	235/35R19	K3a K5u T87 T91	BW7 Car F24 Flh NoP S03
Seat Cupra Leon PHEV KL e9*2007/46* 3167*00-27 - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer	110	225/35R19	M+S T88	A06 A12 A14
	110	225/35R19	R37 T88	A16 A18 A58
	110	235/35R19	K3a K5u	BW7 Car F24 Flh S03
Seat Leon 1P, 1PN e9*2001/116*0052*.. e9*2007/46*0013*..	63-118	215/35R19	K1a K2b R37 T85	A06 A12 A14
	63-195	225/35R19	K1a K1b K27 K2b T84 T88	A16 A18 A58
	63-195	235/35R19	G03 K1a K1b K27 K2b K41 K46	Flh S01
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*..	63 - 110	215/35R19	K1a K2b T85	A06 A12 A14
	63 - 110	225/35R19	K1a K2b T84	A16 A18 A58
	63 - 110	235/30R19	K1a K1b K2b K3c K6j K8g	Car F23 Flh
	63 - 110	235/35R19	G01 K1a K1b K2b K3c K6j K8g	KOV S01
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*..	81-140	215/35R19	A58 K1a K2b K6j T85	A06 A12 A14
	81-140	225/35R19	K1a K2b K6j T84 T88	A16 A18 Car
	81-140	235/30R19	A58 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T86	F24 Flh KOV S01
	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	215/35R19	K2b K3a K5d NoD T85	A06 A12 A14
	85, 110	225/35R19	K2b K3a K5d T84 T88	A16 A18 A58 Car F23 Flh NoE NoP S03
Seat Leon / Cupra Leon KL e9*2007/46* 3167*00-27 - incl. Sportstourer	66-110	215/35R19	K2b K3a K5d NoD T85	A06 A12 A14
	66-110	225/35R19	K2b K3a K5d T84 T88	A16 A18 A58 Car F23 Flh KOV NoE NoP S03

Nummer 15-0108-A03-V09

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ MCT9-8519  
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 7 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon / Cupra Leon KL e9*2007/46* 3167*00-27 - incl. Sportstourer	110	235/35R19	K1a K3a K5d R09 T87 T91	A06 A12 A14 A16 A18 A57 Car F24 Flh KOV NoE NoP S03
	110 ,140	225/35R19	K3a K5d T84 T88	
Seat Leon Cupra 5F e9*2007/46*0094*..	195-221	225/35R19	K1a K2b K6j T88	A06 A12 A14 A16 A18 A57 BW7 Car F24 Flh S01
	195-221	225/35R19	K1v K2h K6j T88	
	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	
Seat Leon PHEV KL e9*2007/46* 3167*00-27 - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer	110	225/35R19	K3a K5d T88	A06 A12 A14 A16 A18 A58 Car F24 Flh KOV S03
Seat Leon PHEV KL e9*2007/46*3167*28-.. - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	110	225/35R19	K3a K5d T88	A06 A12 A14 A16 A18 A58 Car F24 Flh S03
Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*..	81-135	225/35R19	K6j K6y T88	A06 A12 A14 A16 A18 A56 Car F24 KMV S01
Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*..	81-92	225/35R19	K6j K6y T84 T88	A06 A12 A14 A16 A18 A58 Car F23 KMV S01
Skoda Elroq 50 / 60 NY e8*2007/46*0416*17-..	70	235/55R19	A32 135	A06 A14 A16 A18 A58 Flh V19 S01
	70	245/50R19	A32 137	
	70	255/50R19	A32 R03 135	
	70	275/45R19	A12 R03 137	
Skoda Enyaq 50 / 60 NY e8*2007/46*0416*.. - Elektro - incl. Coupé - incl. Facelift 2025	70	245/50R19	A32 137	A06 A14 A16 A18 A58 V19 S01
	70	275/45R19	A12 R03 137	
Skoda Karoq NU e8*2007/46*0272*.. - Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	225/40R19		A06 A12 A14 A16 A18 A58 F23 KOV S03
	81-110	225/45R19	G01	
	81-110	235/40R19	K1a K1b	

Nummer

15-0108-A03-V09

Prüfgegenstand  
Fertiger/ZuliefererPKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ MCT9-8519  
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 8 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Karoq 4x4 NU e8*2007/46*0272*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	225/40R19		A06 A12 A14
	110, 140	225/45R19		A16 A18 A56
	110, 140	235/40R19	K1a K1b	F24 KOV S03
Skoda Karoq Scout NU e8*2007/46*0272*.. - Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	225/40R19		A06 A12 A14
	85, 110	225/45R19	G01	A16 A18 A58
	85, 110	235/40R19		F23 KMV S03
Skoda Karoq Scout 4x4 NU e8*2007/46*0272*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	225/40R19		A06 A12 A14
	110, 140	225/45R19		A16 A18 A56
	110, 140	235/40R19		F24 KMV S03
Skoda Octavia (II) 1Z e11*2001/116*0230*.. e11*2007/46*0012*..	55-147	225/35R19	K1a T88	A06 A12 A14
	55-147	235/35R19	G01 K1c K46 K56 T88 T91	A16 A18 A58 Car Lim Npf S01
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	63-110	215/35R19		A06 A12 A14
	63-110	225/35R19	T88	A16 A18 A58
	63-110	235/30R19		Car F23 Lim
	63-110	235/35R19	G01	Npf S01
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	132-169	215/35R19	A58 T85	A06 A12 A14
	132-169	235/30R19	A58 T86	A16 A18 Car
	132-169	235/35R19	A58 G01	F24 Lim Npf
	77-169	225/35R19	A57 T84 T88	S01
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14-..; e8*2007/46*0318*.. ab Facelift 2017	63-110	215/35R19	K2b T85	A06 A12 A14
	63-110	225/35R19	K2b K8g T84 T88	A16 A18 A58
	63-110	235/30R19	K2b K8g T86	Car F23 Lim
	63-110	235/35R19	G01 K2b K8g	Npf V19 S01
	63-110	245/30R19	K2a K2b K8k R03	
	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	K2b K6g K8e R37 T85	A06 A12 A14
	81-180	225/35R19	K2b K6g K8e T84 T88	A16 A18 A57
	81-180	235/30R19	K2a K2b K6h K6i K8m T86	Car F24 Lim
	81-180	235/35R19	G01 K2a K2b K6h K6i K8m T87 T91	Npf V00 V19 S01
	81-180	245/30R19	K2c K6h K6i K8m R03 T89	
	81-180	255/30R19	K2c K6h K6i K8s R03 T91	

Nummer 15-0108-A03-V09

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ MCT9-8519  
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 9 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (IV) NX e8*2007/46*0355*.. - incl. Facelift 2024	81-110	225/35R19	T84 T88	A06 A12 A14
	81-110	225/40R19		A16 A18 A58
	81-110	245/35R19	K2b K4i K6i K8h R03	Car F23 KOV Lim NoE NoP V19 S03
Skoda Octavia (IV) NX e8*2007/46*0355*.. - incl. RS - incl. Facelift 2024	110-195	225/35R19	T88	A06 A12 A14
	110-195	225/40R19		A16 A18 A57
	110-195	245/35R19	K2b K4i K6i K8h R03	Car F24 KOV Lim MpH NoE V00 V19 S03
Skoda Octavia Scout (II) 1Z e11*2001/116* 0230*21-..; e11*2007/46*0012*..	103-118	225/40R19	K1c T93	A06 A12 A14
	103-118	235/35R19	K1c K56 T91	A16 A18 A56 Car KMV S01
Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19	81-135	225/35R19	T88	A06 A12 A14
	81-135	225/40R19		A16 A18 A56 Car F24 S01
Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*21-26; e8*2007/46*0318*.. ab Facelift 2017	110-140	225/35R19	K4i K6g K6w K8e K9v T88	A06 A12 A14
	110-140	225/40R19	K4i K6g K6w K8e K9v	A16 A18 A56 Car F24 S01
Skoda Octavia Scout (IV) NX e8*2007/46*0355*..	85, 110	225/35R19	T84 T88	A06 A12 A14
	85, 110	225/40R19		A16 A18 A58
	85, 110	245/35R19	K2b K4i K6i K6w K8h R03	Car F23 KMV NoE NoP V19 S03
Skoda Octavia Scout 4x4 (IV) NX e8*2007/46*0355*..	110	225/35R19	T88	A06 A12 A14
	110, 147	225/40R19		A16 A18 A56 Car F24 KMV NoE NoP S03
Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116* 0326*15-31; e11*2007/46* 0014*07-21	77-147	225/35R19	K1a K2b K56 T88	A06 A12 A14
	77-191	235/35R19	G01 K1a K1b K27 K2b K44 K46 K56 T87 T91	A16 A18 Car Lim S01
Skoda Superb (III) 3T e11*2001/116* 0326*32-45; e11*2007/46* 0014*22-..; e8*2007/46*0317*.. - incl. Scout	88-162	245/35R19	R03 T89 T93	A06 A12 A14
	88-162	255/35R19	K4i K6g K6i K8e R03	A16 A18 A57
	88-206	225/40R19	T89 T93	Car Lim NoP
	88-206	235/35R19	T87 T91	V00 V19 S03
	88-206	235/40R19		

Nummer 15-0108-A03-V09

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ MCT9-8519  
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 10 von 25

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	245/35R19	R03	A06 A12 A14 A16 A18 A57 Car KOV Lim NoP V00 V19 S03
	110-195	225/40R19		
	110-195	235/40R19		
Skoda Superb (IV) PHEV NZ e8*2018/858*00106*.. - Plug-in Hybrid	110	225/40R19	T93	A06 A12 A14 A16 A18 A58 Car KOV Lim V19 S03
	110	235/40R19		
	110	245/35R19	R03 T93	
Skoda Superb iV (III) 3T e8*2007/46*0317*.. - Plug-in Hybrid	115	225/40R19	T93	A06 A12 A14 A16 A18 A58 Car Lim V19 S03
	115	235/35R19	T91	
	115	235/40R19		
	115	245/35R19	R03 T93	
	115	255/35R19	K4i K6g K6i K8e R03	
Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*.. e11*2007/46*0034*..	77-125	225/40R19	T89 T93	A06 A12 A14 A16 A18 A57 S01
	77-125	235/35R19	K1b T91	
	77-125	245/35R19	K1a K1b K2b T89 T93	
VW Beetle, -/Cabrio (II) 16 e1*2007/46*0539*..	77-162	225/40R19		A06 A12 A14 A16 A18 A58 Cbo Flh S01
	77-162	235/35R19		
	77-162	235/40R19		
VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10-.. - incl. Facelift 2017	85, 100	225/35R19	K1a K2b K3c T88	A06 A12 A14 A16 A18 A58 F24 S01
	85, 100	235/30R19	K1c K2b K3c K5a K6g T86	
	85, 100	235/35R19	G01 K1c K2b K3c K5a K6g	
VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10-.. - incl. Facelift 2017	85, 100	225/35R19	K1a K2b K3c K8g T88	A06 A12 A14 A16 A18 A58 F23 S01
	85, 100	235/30R19	K1c K2b K3c K5a K8g	
	85, 100	235/35R19	G01 K1c K2b K3c K5a K8g	
VW EOS 1F e1*2001/116*0349*.. - incl. Facelift 2011	85-184	225/35R19	T84 T88	A06 A12 A14 A16 A18 A58 Cbo S01
	85-191	235/35R19	K2b K46 K56 T87 T91	
VW Golf (V) 1K e1*2001/116* 0242*00-24	55-125	215/35R19	K1c R37 T85	A06 A12 A14 A16 A18 S01
	55-184	225/35R19	K1c 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	K1a K1b K2b K56 T85	A06 A12 A14 A16 A18 A58 Car S01
	59-147	225/35R19	K1c K27 K2b K44 K46 K56 T84	
	59-147	235/35R19	G01 K1c K27 K2c K41 K44 K46 K56	
VW Golf (VI) 1K e1*2001/116 *0242*25-...; e1*2007/46*0490*.. - Fließheck/Cabrio	59-118	215/35R19	K1a K2b T85	A06 A12 A14 A16 A18 S01
	59-173	225/35R19	K1c K2b K3a K6g K8d T84 T88	
	59-173	235/35R19	G03 K1c K2c K3a K6h K8i T87 T91	

Nummer 15-0108-A03-V09

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ MCT9-8519  
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 11 von 25

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 K2b K3a K6g K8d T88	A06 A12 A14
	188-199	235/35R19	K1c K2c K3a K6h K8i T87 T91	A16 A18 S01
VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*..; e1*2007/46* 0492*00-05	59-118	215/35R19	K1a K2b K6g T85	A06 A12 A14
	59-118	225/35R19	K1c K2b K3a K6h K8d T84 T88	A16 A18 Car
	59-118	235/35R19	G01 K1c K2b K3a K6h K8i T87 T91	S01
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	A06 A12 A14
	63-213	225/35R19	K1a K2b K3c T84 T88	A16 A18 A57
	63-213	235/30R19	K1c K2b K3c K5a K6g T86	Car F24 Flh
	63-213	235/35R19	G90 K1c K2b K3c K5a K6g	KOV NoE S01
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 T85	A06 A12 A14
	63-110	225/35R19	K1a K2b K3c K8g T84	A16 A18 A58
	63-110	235/30R19	K1c K2b K3c K5a K8g	Car F23 Flh
	63-110	235/35R19	G90 K1c K2b K3c K5a K8g	KOV NoE S01
VW Golf (VII) GTE Hybrid AU e1*2007/46*0623*11-.. - incl. Facelift 2017	110	225/35R19	K1a K2b K3c T88	A06 A12 A14
	110	235/30R19	K1c K2b K3c K5a K6g T86	A16 A18 A58
	110	235/35R19	G01 K1c K2b K3c K5a K6g	F24 S01
VW Golf (VII) R AU e1*2007/46*0623*.. - incl. Facelift 2017	206-228	225/35R19	K1a K2b K3c T88	A06 A12 A14
	206-228	235/35R19	K1c K2b K3c K5a K6g	A16 A18 A56 F24 S01
VW Golf (VII) R Variant AUV e1*2007/46*0627*.. - incl. Facelift 2017	213-228	225/35R19	K1a K2b K3c T88	A06 A12 A14
	213-228	235/35R19	K1c K2b K3c K5a K6g	A16 A18 A56 Car F24 S01
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	A06 A12 A14
	110, 140	225/35R19	K1a K2b T84 T88	A16 A18 A57 Car F24 Flh KOV NoE NoP S03
VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*..; e1*2007/46*2180*.. - incl. Facelift 2024	66-96	215/35R19	K1a K2b NoD T85	A06 A12 A14
	66-96	225/35R19	K1a K2b K8h T84 T88	A16 A18 A58 Car F23 Flh KOV NoE NoP S03

Nummer

15-0108-A03-V09

Prüfgegenstand  
Fertiger/ZuliefererPKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ MCT9-8519  
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 12 von 25

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 T88	A06 A12 A14
	147	225/35R19	K1v K2h T88	A16 A18 A58
	147	235/35R19	G90 K1a K2b K5c	F24 Flh NoE
	147	235/35R19	K1v K2h K5c R09	NoP S03
VW Golf (VIII) GTE CD e1*2007/46*2014*.. - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2024	110, 130	225/35R19	K1a K2b T88	A06 A12 A14 A16 A18 A58 F24 Flh KOV S03
VW Golf (VIII) GTI CD e1*2007/46*2014*.. - incl. Facelift 2024	180, 195	225/35R19	K1a K2b T88	A06 A12 A14
	180, 195	225/35R19	K1v K2h T88	A16 A18 A58
	180, 195	235/35R19	G90 K1a K2b K5c	F24 Flh NoE
	180, 195	235/35R19	K1v K2h K5c R09	NoP S03
VW Golf (VIII) GTI Clubsport CD e1*2007/46*2014*.. - incl. Facelift 2024	221	225/35R19	T88	A06 A12 A14
	221	235/35R19	K5c T87 T91	A16 A18 A58 F24 Flh NoP S03
VW Golf (VIII) PHEV CD e1*2007/46*2014*.. - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2024	110	225/35R19	K1a K2b T88	A06 A12 A14 A16 A18 A58 F24 Flh KOV S03
VW Golf (VIII) R /-Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*.. e1*2007/46*2180*.. - incl. Facelift 2024	235, 245	225/35R19	M+S T88	A06 A12 A14
	235, 245	225/35R19	R37 T88	A16 A18 A56
	235, 245	235/35R19	K5c T91	Car F24 Flh NoP S03
VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*.. e1*2007/46*0491*..	55-125	225/35R19	K1c K27 K2b K44 K56 T84 T88	A06 A12 A14
	55-125	235/35R19	G01 K1c K27 K2b K41 K44 K56	A16 A18 A58
	55-85	215/35R19	K1a K1b K2b K56 T85	S01
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	A06 A12 A14
	63-85	225/35R19	K1a K2b K3c K8g T84	A16 A18 A58
	63-85	235/30R19	K1c K2b K3c K5a K8k	F23 S01
	63-85	235/35R19	G01 K1c K2b K3c K5a K8k	
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	A06 A12 A14
	63-110	225/35R19	K1a K2b K3c T84 T88	A16 A18 A58
	63-110	235/30R19	K1c K2b K3c K5a K6g K8a T86	F24 S01
	63-110	235/35R19	G01 K1c K2b K3c K5a K6g K8a	
VW ID.3 Pure, Pro, Pro Perf. E1 e1*2007/46*2033*17-.. - Elektro	70	225/45R19	K1c	A06 A12 A14
	70	235/45R19	K1c K2b	A16 A18 A58 Flh KOV S01

Nummer 15-0108-A03-V09

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ MCT9-8519  
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 13 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW ID.3 Pure, Pro, ProS E1 e1*2007/46* 2033*00-15 - Elektro	70	225/45R19	K1c	A06 A12 A14 A16 A18 A58 Flh S01
	70	235/45R19	K1c K2b	
VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*..	66-110	215/35R19	K1a K1b K2b K56 T85	A06 A12 A14 A16 A18 A58 Sth S01
	66-147	225/35R19	K1c K27 K2b K44 K46 K56 T88	
	66-147	235/35R19	G01 K1c K27 K2b K41 K44 K46 K56	
VW Jetta (VI) 16, 16H e1*2007/46*0539*..; e1*2007/46*0584*..	77 - 155	215/35R19	K1c K2b K3a K6g K8e T85	A06 A12 A14 A16 A18 A58 Sth V19 S01
	77 - 155	225/35R19	K1c K2b K3a K6g K8e T88	
	77 - 155	235/35R19	G01 K1c K2b K3a K6h K6i K8m	
	77 - 155	255/30R19	K2c K6h K6i K8s R03	
VW Passat (IX) Variant CJ e1*2018/858*00366*..	90, 110	245/35R19	R03 T89 T93	A06 A12 A14 A16 A18 A57 Car KOV NoP V00 V19 S03
	90-195	225/40R19	T89 T93	
	90-195	235/40R19		
VW Passat (IX) Variant PHEV CJ e1*2018/858*00366*.. - Plug-in Hybrid	110, 130	225/40R19	T93	A06 A12 A14 A16 A18 A58 Car KOV V19 S03
	110, 130	235/40R19		
	110, 130	245/35R19	R03 T93	
VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	225/35R19	K46 K56 T88	A06 A12 A14 A16 A18 Lim S01
	75-147	235/35R19	K1a K46 K56 T87 T88 T91	
VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23	184	235/35R19	K1a K46 K56 T87 T88 T91	A06 A12 A14 A16 A18 Lim S01
VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	225/35R19	T88	A06 A12 A14 A16 A18 Car S01
	75-147	235/35R19	K1a K2b K46 K56 T87 T91	
VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	184	235/35R19	K1a K2b K46 K56 T91	A06 A12 A14 A16 A18 Car S01
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	T88	A06 A12 A14 A16 A18 Car Lim VoA S01
	77-155	235/35R19	K1a K2b T87 T91	

Nummer 15-0108-A03-V09

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ MCT9-8519  
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 14 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen - ab Modell 2011	77-155	225/35R19	T88	A06 A12 A14 A16 A18 Car KMV Lim VoA S01
	77-155	235/35R19	T87 T91	
VW Passat (VIII) 3C e1*2001/116* 0307*37-.. - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	88-140	245/35R19	R03 T89 T93	A06 A12 A14 A16 A18 A57 Car Lim NoP V00 V19 VoA S03
	88-140	255/35R19	K8h R03	
	88-206	225/40R19	T89 T93	
	88-206	235/35R19	T87 T91	
	88-206	235/40R19		
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	A06 A12 A14 A16 A18 A58 Car Lim V19 VoA S03
	115	235/35R19	T91	
	115	235/40R19		
	115	245/35R19	R03 T89 T93	
	115	255/35R19	K8h R03	
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 144	A06 A12 A14 A16 A18 B46 BnK Lim W11 S01
	165-331	245/45R19	R09 T02 T98 141	
	165-331	245/45R19	G03 T02 T98 141	
	165-331	255/40R19	T00 T96 144	
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01	81-155	225/45R19		A06 A12 A14 A16 A18 A57 S03
	81-155	235/45R19		
	81-155	245/40R19		
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		A06 A12 A14 A16 A18 A57 KMV S03
	81-155	235/45R19		
	81-155	245/40R19		

Nummer 15-0108-A03-V09

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ MCT9-8519  
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 15 von 25

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		A06 A12 A14
	81-155	235/45R19		A16 A18 A57
	81-155	245/40R19		S03
VW Touran (II) 1T e1*2001/116* 0211*36-..; e1*2007/46*0357*14-.. ab MJ 2016	81-140	225/40R19	K1a K2b K6g T89 T93	A06 A12 A14
	81-140	235/35R19	K1c K2b K3c K6h T87 T91	A16 A18 A58
	81-140	235/40R19	K1c K2b K3c K6h	S03
VW T-ROC A1 e13*2007/46*1845*..	81-140	225/40R19		A06 A12 A14 A16 A18 A57 Flh S03
VW T-ROC Cabriolet A1 e13*2007/46*1845*..	81-110	225/40R19		A06 A12 A14 A16 A18 A58 Cbo S03
VW T-ROC R A1 e13*2007/46*1845*..	221	225/40R19		A06 A12 A14 A16 A18 A56 Flh S03

### Allgemeine Hinweise

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

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

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) 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.

Nummer 15-0108-A03-V09

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ MCT9-8519  
Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 16 von 25

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.

### Spezielle Auflagen und Hinweise

**135** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1350 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.

**137** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1370 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**141** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1410 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**143** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1430 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**144** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1440 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

Nummer 15-0108-A03-V09

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ MCT9-8519  
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 17 von 25

**A06** Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 und M14x1,5; 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF, 9 Umdrehungen für M14x1,25 bzw. 9,5 Umdrehungen für M15x1,25. Sofern die Mindesteinschraubtiefe serienmäßig unterschritten wird ist mindestens die Einschraubtiefe der Serienschraube einzuhalten.

**A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

**A14** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2mm zum Bremsattel zu achten.

**A16** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremsattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.

**A18** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

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

**A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)

**A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)

**A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

**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.

Nummer 15-0108-A03-V09

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ MCT9-8519  
Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 18 von 25

- B46** Aufgrund fehlender Freigängigkeit der Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 324 mm an Achse 1.
- B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.
- BS8** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser max. 365 mm an Achse 1.
- BW1** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 374 mm an Achse1.
- BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- BnK** Die Sonderräder 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, Sportwagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- Flh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- 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.

Nummer 15-0108-A03-V09

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ MCT9-8519  
Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 19 von 25

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

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

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

**K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps, ...).

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

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

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

**K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).

**K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**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.

**K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.

Nummer 15-0108-A03-V09

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ MCT9-8519  
Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

---

Seite 20 von 25

**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.

**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.

Nummer 15-0108-A03-V09

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ MCT9-8519  
Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 21 von 25

**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.

**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").

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

Nummer 15-0108-A03-V09

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ MCT9-8519  
Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 22 von 25

- 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.
- 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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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 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.

Nummer 15-0108-A03-V09

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ MCT9-8519  
Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 23 von 25

**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.

**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, ...).

Nummer	15-0108-A03-V09
Prüfgegenstand	PKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ MCT9-8519
Fertiger/Zulieferer	AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 24 von 25

**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	265/40R19, 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.

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

**W11** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 365mm an Achse1.

**X27** Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4B, 4F, 4F1) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

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

Nummer 15-0108-A03-V09

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19 H2 Typ MCT9-8519  
Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 25 von 25

### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in TÜV Rheinland Malaysia, Subang Jaya ab Januar 2015 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 12.Juni.2025 in Lamsheim statt.

### Hinweise zum Sonderrad

Die Festigkeitsprüfungen wurden durch folgende Prüflabore durchgeführt:  
Technologiezentrum Typprüfstelle Lamsheim ab Januar 2015  
TÜV Rheinland Malaysia Subang Jaya im Januar 2015, TÜV Rheinland Shah Alam im April 2022  
Die Sonderräder werden wahlweise in folgenden Varianten gefertigt:  
MCT9-8519 mit Nabendeckel Durchmesser 74,5mm, MCT9-8519 R mit Nabendeckel Durchmesser 145,5mm

### 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 25 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2015.

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 Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 12. Juni 2025



Tufan

00449338.DOCX