

DE-24932 Flensburg

Teiletypgenehmigung 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 H2

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 H2

Genehmigungsnummer: 100064*00, Korr. 01

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:

Holder of the approval:

AVO-Fahrzeugtechnik GmbH & Co. KG

DE-67454 Haßloch

2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:

If applicable, name and address of representative:

Entfällt

Not applicable

3. Typbezeichnung:

Type:

MCT18-8519

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 100064*00, Korr. 01

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:

Identification markings:

Hersteller oder Herstellerzeichen

Manufacturer or registered manufacturer's trademark

Felgengröße 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

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:
TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Technischer Dienst
DE-51105 Köln

- 7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Date of test report issued by the Technical Service: **08.06.2025**
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55013225 (2. Ausfertigung)

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 100064*00, Korr. 01

Approval number:

9. Verwendungsbereich:

Range of application:

Nach dieser Genehmigung darf das Genehmigungsobjekt "Sonderräder für Pkw" nur gemäß

The approval object "special wheels for passenger cars" shall only be used in accordance with

Anlage/n zum Prüfbericht Annex/es of the test report 1 - 3, 5 - 10 4

1. Ausfertigung

2. Ausfertigung

und unter den dort genannten Bedingungen verwendet werden. and under the specified conditions mentioned there.

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.

Berichtigung der Genehmigung

Correction of the approval

Mit dieser Berichtigung wird der Verwendungsbereich und der Prüfbericht korrigiert.

In this correction the range of application and the test report are corrected.

11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:

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

Siehe Prüfbericht

See test report

- 12. Die Genehmigung 100064*00 genehmigt am 04.04.2025 wird **berichtigt** Approval 100064*00 granted on 04.04.2025 is **corrected**
- 13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend): Reason(s) for the extension (if applicable):

Entfällt

Not applicable





DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: 100064*00, Korr. 01

Approval number:

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

Place:

15.

27.06.2025

Datum: Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Markus Hinrichsen

Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis **According to index**



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ MCT18-8519

Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 1 von 20

Auftraggeber AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Gottlieb-Duttenhöfer-Straße 83a

67454 Haßloch QM-Nr.49 02 0092002

PrüfgegenstandPKW-SonderradModellMOTEC - MCT18TypMCT18-8519Radgröße8.5JX19H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
10B	MCT18-8519 10B / Ø72,6 - Ø66,6	5/112/66,6	43	750	2200

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 100064 Herstellerzeichen MOTEC

Radtyp und Ausführung MCT18-8519 (s.o.)

Radgröße 8.5JX19H2 Einpresstiefe ET (s.o.)

Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28,3
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	180	33
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28,3
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	28,3
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	28,3
S06	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	33
S07	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	160	33
S08	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	140	28

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

Mercedes-Benz

Ssangyong, KG Mobility

Spurverbreiterung innerhalb 2%

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55013225 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ MCT18-8519

Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 2 von 20

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4	88-195	225/40R19	R37 T89 T93	A12 A14 A16
B8, B81	88-195	235/35R19	R37 T87 T91	A18 A57 Car
e1*2001/116*	88-200	225/40R19	M+S T89 T93	Lim V19 S01
0430*00-41;	88-200	235/35R19	M+S T87 T91	
e13*2007/46*1084*	88-200	245/35R19	T89 T93	
(FIN: WAUZZZ8K)	88-200	255/35R19		
Audi A5 / A5 Avant	110, 150	225/40R19	A90 T93	A14 A16 A18
F2	110, 150	225/45R19	A12 T92 T96	A57 Car Lim
e1*2007/46*1801*46	110, 150	235/40R19	A90 T92 T96	NoE NoP V00
	110, 150	245/40R19	A12	V19 S03
	110, 150	255/35R19	A12 T92 T96	
Audi A5 / A5 Avant TFSIe	185	235/40R19	A90 T96 150	A14 A16 A18
F2	185	245/40R19	A12 T94 T98 150	A57 Car Lim
e1*2007/46*1801*52 - Plug-in Hybrid	185	255/35R19	A12 T96 150	S03
Audi A6 / A6 Avant	100-245	235/45R19	T95 T99	A12 A14 A16
4G, 4G1	100-245	245/40R19	T94 T98	A18 A57 B90
e1*2007/46*0436*;	100-245	255/40R19	T00 T96	BnK Car Lim
e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014				NA1 S01
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/45R19	A91 T96 150	A14 A16 A18
F2	100-250	235/45R19	A12 T95 T99 150	A57 Car KOV
e1*2007/46*1801*	100-250	235/50R19	A12 150	L06 Lim NoP
	100-250	245/45R19	A12 150	S01
	100-250	255/40R19	A12 T96 150	
	100-250	255/45R19	A12 150	
Audi A6 / A6 Avant TFSIe	185,195	235/45R19	T99 150	A12 A14 A16
F2	185,195	235/50R19	150	A18 A56 Car
e1*2007/46*1801*	185,195	245/45R19	150	KOV L06 Lim
- Plug-in Hybrid	185,195	255/40R19	T00 150	S01
	185,195	255/45R19	150	
Audi A6 allroad	140-245	235/45R19	T99 150	A12 A14 A16
4G, 4G1	140-245	235/50R19	150	A18 A56 B92
e1*2007/46*0436*;	140-245	245/45R19	150	Car KMV S01
e13*2007/46*1147*	140-245	255/45R19	150	7
- incl. Facelift 2014				
Audi S4	245	235/35R19	M+S T91	A12 A14 A16
B8, B81	245	245/35R19	Т93	A18 Car Lim
e1*2001/116*0430*;	245	255/35R19	T92 T96	S01
e13*2007/46*1084*				
(FIN: WAUZZZ8K)				
Audi S5 / S5 Avant	270	235/40R19	A90 M+S T92 T96	A14 A16 A18
F2	270	245/40R19	A12	A56 Car Lim
e1*2007/46*1801*47	270	255/35R19	A12 T96	NoE NoP S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ MCT18-8519

				Seite 3 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S6 / S6 Avant	253,257	245/45R19	M+S 150	A12 A14 A16
F2 e1*2007/46*1801*	253,257	255/45R19	M+S 150	A18 A56 BnK Car KOV L06 Lim NoP S01
A-Klasse 169 e1*2001/116*0288*	60-142	215/35R19	K14 K1c K2b K41 K42 K44 K56 T85	A01 A12 A14 A16 A18 S04
A-Klasse	66, 80	215/35R19	K1a K2b T85 Y18	A01 A12 A14
176, 245G	66, 80	235/30R19	K1c K2b K5d T86 Y18	A16 A18 A57
e1*2007/46*0928*;	66-160	225/35R19	K1a K2b T88	Flh V00 V19
e1*2001/116*	66-160	235/30R19	K1c K2b K5d NoD T86	S04
0470*04	66-160	235/35R19	G86 K1c K2b K4i K5d K6g K8h T87 T91	
	66-160	245/30R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T89	
	75,90,115	215/35R19	K1a K2b NoD T85	
A-Klasse	70-140	225/35R19	K1a K1b K2b K5d K6f T84 T88	A01 A12 A14
F2A	70-140	225/40R19	K1a K1b K2b K5d K6f K7a	A16 A18 A58 F23 Lim NoP Y85 S04
e1*2007/46*1829*	70-140	235/35R19	K1c K2b K5d K6f K7i K8h T87 T91	
A-Klasse	110-165	225/35R19	K1a K1b K2b K5d T88	A01 A12 A14
⁻ 2A	110-165	225/40R19	K1a K1b K2b K5d K7a	A16 A18 A57
e1*2007/46*1829*	110-165	235/35R19	K1c K2b K5d K6d K7i T91	F24 Lim NoP Y85 S04
A-Klasse A 250e	118, 120	225/40R19	K1a K1b K2b K5d K6f K7a	A01 A12 A14
F2A e1*2007/46*1829*07 ∙ Plug-in Hybrid	118, 120	235/35R19	K1c K2b K5d K6f K7i K8h T91	A16 A18 A58 F23 Lim Y85 S04
AMG A 45 4Matic 176, 245G, -/AMG e1*2007/46*0928*; e1*2007/46*1163* e1*2007/46*1207* e1*2001/116* 0470*04	265, 280	235/35R19	K1a K1b K4i K5d K6g K8h T91	A01 A12 A14 A16 A18 A56 Flh S04
AMG CLA 35	225	225/40R19	K5d M+S	A01 A12 A14
F2CLA	225	235/35R19	K4i K5d K6f K7a K9v T91	A16 A18 A56
e1*2007/46*1912*	225	245/35R19	K1a K1b K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v	Lim S04
	225	255/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v	
AMG CLA 35 Shooting	225	225/40R19	K5d M+S	A01 A12 A14
Brake	225	235/35R19	K4i K5d K6f K7a K9v T91	A16 A18 A56
F2CLA e1*2007/46*1912*	225	245/35R19	K1a K1b K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v	Car S04
	225	255/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ MCT18-8519

				Seite 4 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
AMG GLA 35	225	235/50R19		A12 A14 A16
-2B	225	245/45R19		A18 A56 S04
1*2007/46*1909*	225	255/45R19	A01 K5v	
	225	265/45R19	A01 K1a K1b K2b K5x	
AMG GLB 35	225	235/50R19		A12 A14 A16
-2B	225	245/45R19		A18 A56 S04
1*2007/46*1909*	225	255/45R19	A01 K5v	
	225	265/45R19	A01 K1a K1b K2b K5x	1
B-Klasse	70-142	215/35R19	K42 T85	A01 A12 A14
.45 -1*2001/116*0314*	70-142	225/35R19	G46 K1a K1b K2b K41 K42 T84 T88	
3-Klasse	66, 80	215/35R19	A58 K1a K1b K2b T85	A01 A12 A14
246, 245G	66-155	225/35R19	A57 K1a K1b K2b T88	A16 A18 NoE
1*2007/46*0751*; 1*2001/116*	66-155	235/35R19	A57 G01 K1c K2c K4i K5c K8h T87 T91	S04
)470*04 incl. Facelift 2014	75,90,115	215/35R19	A58 K1a K1b K2b NoD T85	_
B-Klasse	70-165	225/35R19	K1a K2b K5d K6f T88	A01 A12 A14
-718336 -2B	70-165	225/40R19	K1a K2b K5d K6f K7a	A16 A18 A57
e1*2007/46*1909*	70-103	223/401113	KTA KZB KSU KOLKTA	F24 NoP S04
B-Klasse	70-140	225/35R19	K1a K2b K4i K5d K6f K8h T88	A01 A12 A14
-2B	70-140	225/40R19	K1a K2b K4i K5d K6f K7a K8h	A16 A18 A58
e1*2007/46*1909*	70 110	220/101110	icia nes contra con	F23 NoP S04
3-Klasse B 250e	118, 120	225/40R19	K1a K2b K4i K5d K6f K7a K8h	A01 A12 A14
² 2B	, , , , , , ,			A16 A18 A58
e1*2007/46*1909*05				F23 S04
Plug-in Hybrid				
B-Klasse electric drive	65 (132)	225/40R19		A12 A14 A16
245G	65 (132)	235/35R19	A01 K5w K6w T91	A18 A58 Flh
1*2001/116*0470*				KMV S04
28kWh-Batterie)				
C 63 AMG	336-373	235/35R19	M+S T91	A12 A14 A16
204, 204K, -/AMG	336-373	255/30R19	A01 K2b K42 K56 M+S R03 T91	A18 Car Cpe
1*2001/116*				Lim V19 S04
)431*00-32,				
)457*00-25,				
)463*00-12,				
)464*00-13,				
Limousine/Coupe				
T-Modell				
incl. Facelift 2011 FIN: WDD204)				
C-Klasse	85-190	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A16
204	85-190	235/35R19	T91	A18 A58 Lim
e1*2001/116*	85-190	245/35R19	A01 K1c K2b T89 T93	NoP V19 S04
)431*29	85-190	245/35R19	K2h R03 T89 T93	
incl. Facelift 2018 FIN: W205)	85-190	255/35R19	A01 K2b R03 T92 T96	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ MCT18-8519

				Seite 5 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse	115-225	225/35R19	Cpe R03 T84 T88	A12 A14 A16
204	88-215	225/35R19	Lim R03 T88	A18 V19 S04
e1*2001/116*0431*	88-225	225/35R19	Cpe Lim R02 T84 T88	
- Limousine/Coupe - incl. Facelift 2011	88-225	235/35R19	A01 Cpe K1a K1b K41 Lim R02 T87 T91	
(FIN: WDD204)	88-225	235/35R19	A01 Cpe G01 K2b K42 K56 Lim R03 T87 T91	
	88-225	245/30R19	A01 Cpe K1c K2b K41 K42 K56 Lim T89	
	88-225	255/30R19	A01 Cpe K2b K42 K56 Lim R03 T91	
C-Klasse	120-195	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A16
R2CW	120-195	245/35R19	A01 K2b K6d K6i R03 T89 T93	A18 A57 L05
e1*2018/858*00016*	120-195	255/35R19	A01 K2b K6d K6i R03 T92 T96	Lim NoE NoP V19 S05
C-Klasse 4matic	125-245	225/40R19		A12 A14 A16
204	125-245	235/35R19	T91	A18 A56 Lim
e1*2001/116*	125-245	245/35R19	A01 K2b R03	NoP V19 S04
0431*29	125-245	245/35R19	K2h R03	
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	255/35R19	A01 K2b R03	
C-Klasse 4matic PHEV	155	225/40R19	R02	A12 A14 A16
204	155	225/40R19	M+S R03 T93	A18 A56 Lim
e1*2001/116*	155	245/35R19	A01 K2b R03 T93	V19 S04
0431*53	155	245/35R19	K2h R03 T93	
- Plug-in Hybrid (FIN: W205)	155	255/35R19	A01 K2b R03 T96	
C-Klasse Coupé / Cabrio	110-190	225/40R19		A12 A14 A16
204	110-190	235/35R19	T91	A18 A58 Cbo
e1*2001/116*	110-190	245/35R19	A01 K1c K2b	Cpe V19 S04
0431*37	110-190	245/35R19	K2h R03	7
(Baureihe 205) - incl. Facelift 2018	110-190	255/35R19	A01 K2b R03	
C-Klasse Coupé / Cabrio	125-245	225/40R19		A12 A14 A16
4matic	125-245	235/35R19	T91	A18 A56 Cbo
204	125-245	245/35R19	A01 K1c K2b	Cpe V19 S04
e1*2001/116*	125-245	245/35R19	K2h R03	
0431*37	125-245	255/35R19	A01 K2b R03	
(Baureihe 205) · incl. Facelift 2018				
C-Klasse PHEV	143, 155	225/40R19	R02	A12 A14 A16
204	143, 155	225/40R19	M+S R03 T93	A18 A58 Lim
e1*2001/116*	143, 155	245/35R19	A01 K1c K2b T93	V19 S04
0431*35	143, 155	245/35R19	K2h R03 T93	
- Plug-in Hybrid (FIN: W205)	143, 155	255/35R19	A01 K2b R03 T96	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ MCT18-8519

				Seite 6 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse T-Modell	115,135	245/30R19	K1c K2b K41 K42 K56 T89	A01 A12 A14
204K	88-225	225/35R19	R02 T84 T88	A16 A18 Car
1*2001/116*0457*	88-225	235/35R19	K1a K1b K41 R02 T87 T91	V19 S04
incl. Facelift 2011	88-225	235/35R19	G01 K2b K42 K56 R03 T91	
FIN: WDD204)	88-225	255/30R19	K2b K42 K56 R03 T91	
C-Klasse T-Modell	85-190	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A16
204K	85-190	235/35R19	T91	A18 A58 Car
e1*2001/116*	85-190	245/35R19	A01 K1c K2b T89 T93	NoP V19 S04
)457*25	85-190	245/35R19	K2h R03 T89 T93	
incl. Facelift 2018 FIN: W205)	85-190	255/35R19	A01 K2b R03 T92 T96	
C-Klasse T-Modell	120-150	225/40R19	R03 T93	A12 A14 A16
R2CS	120-150	245/35R19	A01 K2b K6d K6i R03 T93	A18 A57 Car
e1*2018/858*00017*	120-195	225/40R19	R02 T93	KOV L05 NoE
	120-195	255/35R19	A01 K2b K6d K6i R03 T92 T96	NoP V19 S05
C-Klasse T-Modell 4matic	125-245	225/40R19	Т93	A12 A14 A16
204K	125-245	235/35R19	T91	A18 A56 Car
:1*2001/116*	125-245	245/35R19	A01 K2b R03 T93	NoP V19 S04
)457*25	125-245	245/35R19	K2h R03 T89 T93	
incl. Facelift 2018 FIN: W205)	125-245	255/35R19	A01 K2b R03 T92 T96	
C-Klasse T-Modell PHEV	143, 155	225/40R19	R02	A01 A12 A14
204K	143, 155	255/35R19	K2b R03 T96	A16 A18 A58
e1*2001/116*				Car V19 S04
)457*41				
FIN: W205)				
Plug-in Hybrid				
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	235/35R19	K1a K1b K4i K5d K6g K8h T91	A01 A12 A14
245G, -/AMG				A16 A18 A56
e1*2007/46*1207*;				Lim S04
e1*2001/116*				
)470*04				
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	235/35R19	K1a K1b K4i K5d K6g K8h T91	A01 A12 A14
245G, -/AMG				A16 A18 A56
e1*2007/46*1207*;				Car S04
e1*2001/116*				
)470*12				
Shooting Brake				
CLA-Klasse	80, 90	215/35R19	K1a K1b K2b T85 Y16	A01 A12 A14
17, 245G	80, 90	235/30R19	K1c K2b K5d T86	A16 A18 A57
e1*2007/46*1007*;	80,90,115	215/35R19	K1a K1b K2b NoD T85	Lim S04
e1*2001/116*	80-160	225/35R19	K1a K1b K2b T84 T88	
)470*04	80-160	235/30R19	K1c K2b K5d NoD T86	
	80-160	235/35R19	G86 K1c K2b K4i K5d K6g K8h	
			T87 T91	

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55013225 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ MCT18-8519

				Seite 7 von 20
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
CLA-Klasse	85-165	225/40R19	K1a K1b K2b K5d K7a	A01 A12 A14
F2CLA e1*2007/46*1912*	85-165	235/35R19	K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i T87 T91	A16 A18 A57 F24 Lim NoP
	85-165	245/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	
	85-165	255/35R19	K2c K4i K6f K6i K8h R03	
CLA-Klasse CLA 250e	118, 120	225/40R19	K1a K1b K5d K7a T93	A01 A12 A14
F2CLA e1*2007/46*1912*	118, 120	235/35R19	K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i T91	A16 A18 A58 Car F23 V19
- Shooting Brake - Plug-in Hybrid	118, 120	245/35R19	K1c K2b K4i K5d K6f K7i T93	S04
CLA-Klasse CLA 250e	118, 120	225/40R19	K1a K1b K5d K7a T93	A01 A12 A14
F2CLA e1*2007/46*1912*	118, 120	235/35R19	K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i T91	A16 A18 A58 F23 Lim V19
- Plug-in Hybrid	118, 120	245/35R19	K1c K2b K4i K5d K6f K7i T93	S04
CLA-Klasse Shooting	80,90,115	215/35R19	K1a K1b K2b NoD T85	A01 A12 A14
Brake	80-160	225/35R19	K1a K1b K2b T84 T88	A16 A18 A57
245G	80-160	235/30R19	K1c K2b K5d NoD T86	Car S04
e1*2001/116* 0470*12	80-160	235/35R19	G86 K1c K2b K4i K5d K6g K8h T87 T91	
CLA-Klasse Shooting	85-165	225/40R19	K1a K1b K2b K5d K7a	A01 A12 A14
Brake F2CLA	85-165	235/35R19	K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i T87 T91	A16 A18 A57 Car F24 NoP
e1*2007/46*1912*	85-165	245/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	1
	85-165	255/35R19	K2c K4i K6f K6i K8h R03	
CLE 300 e Coupé PHEV R2CLECA e1*2018/858*00311* - Plug-in Hybrid	150	245/40R19	T98 150	A12 A14 A16 A18 A58 Cpe L06 S05
CLE Klasse R2CLECA e1*2018/858*00311* - Coupé/Cabrio	120-190	245/40R19		A12 A14 A16 A18 A57 Cbo Cpe L06 NoP S04
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*	220-368	245/40R19		A12 A14 A16 A18 B03 S06
CL-Klasse	285	235/45R19	R37 T95 T99	A10 A14 A16
216	285	245/40R19	R37 T94 T98	A18 Cpe V00
e1*2001/116*0372*	285,320	255/40R19		VS9 S05
(FIN: WDD216)	285-380	255/40R19	M+S	
E 500 212 e1*2001/116* 0501*09	300	245/35R19	K1a K1b T93	A01 A12 A14 A16 A18 A57 F38 Lim S04
ab Facelift 2011 - incl. Facelift 2013 - mit Luftfederung (FIN: WDD212)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ MCT18-8519

Llavada lala a - a lalava va a	LAM Davaiala	Delfan	Deifershauer Auflanen und	Seite 8 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			rillweise	niriweise
E-Klasse	100 005	005/05D10	D07 T04	A10 A14 A10
	100-225	235/35R19	R37 T91	A12 A14 A16
212 21*2001/116*0501*	100-225	255/30R19	R03 T91	A18 A57 F38 Lim NoH V01
	100-285	245/35R19	A01 K1a K1b T93	V19 S04
mit Luftfederung incl. Facelift 2013				V 19 504
FIN: WDD212)				
E-Klasse	110-220	225/40R19	A10 R37 T93	A14 A16 A18
212	110-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	A58 Lim NoP
1*2001/116*	110-220	235/40R19	A10 R37 T92 T96	V19 S05
)501*24	110-220	245/35R19	A32 T93	-\frac{15 005}{15 005}
Baumuster 213)	110-220	245/35R19 245/40R19	A32 T94 T98	
	110-220	255/35R19	A12 T92 T96	
	110-220	255/35R19 255/40R19	A12 192 190	
E-Klasse	100-225	235/40R19 235/35R19	R37 T91	A12 A14 A16
212, 212G	100-225	255/30R19	A01 K1a K1b T91	A18 A57 F39
e1*2001/116*0501*;	100-225	245/35R19	A01 K1a K1b T93	Lim NoH V01
e1*2007/46*0484*	100-245	245/35119	AUT KIA KID 193	V19 S04
incl. Facelift 2013				V 13 00+
FIN: WDD212)				
E-Klasse 4matic	120-145	225/40R19	A10 R37 T93	A14 A16 A18
212	120-145	225/45R19	A12 R37 T92 T96	A56 Lim NoP
e1*2001/116*	120-145	235/40R19	A10 R37 T92 T96	V19 S05
)501*24	120-145	255/40R19	A12 R03	
Baumuster 213)	120-270	245/35R19	A32 T93	
	120-270	245/40R19	A32 T94 T98	
	120-270	255/35R19	A12 T92 T96	
E-Klasse Cabrio	120-245	235/35R19	T91	A12 A14 A16
207	120-285	235/35R19	R02 T91	A18 A58 Cbo
e1*2001/116*0502*	120-285	255/30R19	R03 T91	F39 V19 S04
FIN: WDD207)				
E-Klasse Coupé	120-225	225/35R19	R37 T88	A12 A14 A16
207	120-285	235/35R19	T91	A18 A58 Cpe
e1*2001/116*0502*	120-285	255/30R19	R03 T91	F39 V19 S04
FIN: WDD207)				
-Klasse Coupé / Cabrio	120-220	225/40R19	A10 R37 T93	A14 A16 A18
R1EC .	120-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	A58 Cbo Cpe
e1*2007/46*1666*	120-220	235/40R19	A10 R37 T92 T96	NoP V19 S05
	120-220	245/35R19	A32 T93	
	120-220	245/40R19	A32	
	120-220	255/35R19	A12 T92 T96	
	120-220	255/40R19	A12 R03	

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55013225 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ MCT18-8519

				Seite 9 vor
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse Coupé / Cabrio	135-195	225/40R19	A10 R37 T93	A14 A16 A18
4matic				A56 Cbo Cpe
R1EC	135-195 135-195	225/45R19 235/40R19	A12 R37 T92 T96	NoP V19 S05
21*2007/46*1666*			A10 R37 T92 T96	1105 419 303
	135-270	245/35R19	A32 T93	
	135-270	245/40R19	A32 A12 T92 T96	
	135-270	255/35R19		
- I/I III	135-270	255/40R19	A12 R03	A 4 4 A 4 0 A 4 0
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R19	A12 R37 T96 X77 150	A14 A16 A18
R1ES	110-210	235/40R19	A10 R37 T96 X77 150	A58 Car KOV
e1*2007/46*1560*	110-210	245/40R19	A32 T94 T98 150	NoP V19 S05
	110-210	255/35R19	A12 T96 X77 150	
- 10	110-210	255/40R19	A12 T00 T96 150	
E-Klasse T-Modell 4matic	135-195	225/45R19	A12 R37 T96 X77 150	A14 A16 A18
R1ES	135-195	235/40R19	A10 R37 T96 X77 150	A56 Car KO
e1*2007/46*1560*	135-195	255/40R19	A12 R03 T00 T96 150	NoP V19 S05
	135-270	245/40R19	A32 T98 150	
	135-270	255/35R19	A12 X77 150	
EQA-Klasse	80-139	235/50R19	K1b K2c K5v	A01 A12 A14
=2B	80-139	245/45R19	K2a K2b K5v	A16 A18 A57 S05
e1*2007/46*1909*09 Elektro	80-139	255/45R19	K1b K2c K5x	
EQB-Klasse	95-139	235/50R19	K1b K2c K5v 150	A01 A12 A14
⁻ 2B	95-139	245/45R19	K2a K2b K5v T02 T98 150	A16 A18 A57
e1*2007/46*1909*12 Elektro	95-139	255/45R19	K1b K2c K5x 150	S05
GLA 250e	118,120	235/50R19	K1b K2b K5v	A01 A12 A14
F2B e1*2007/46*1909*08 Plug-in Hybrid	118,120	245/45R19	K5v	A16 A18 A58 F23 NoE S04
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	225/45R19	M+S	A12 A14 A16
245G, -/AMG	265, 280	235/40R19		A18 A56 S04
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R19		
e1*2007/46*1207*	265, 280	245/40R19		
	265, 280	245/45R19		
GLA-Klasse	80-155	225/45R19		A12 A14 A16
245G	80-155	235/40R19		A18 A57 Flh
e1*2001/116*	80-155	235/45R19		S04
)470*06	80-155	245/40R19		
	80-155	245/45R19		
GLA-Klasse	85-165	235/50R19	K1c K2c K5v	A01 A12 A14
2B	85-165	245/45R19	K1a K1b K2a K2b K5v	A16 A18 A57
e1*2007/46*1909*	85-165	255/45R19	K1c K2c K5x	NoE NoP SO
, , _50// _T 0 1000	85-165	265/45R19	K1c K2c K5x	- 100 100 00
	00-100	200/40N I 3		1
21 B Klassa	QE 165	225/50D10	K10 K20 K5v	1404 440 444
	85-165 85-165	235/50R19	K1c K2c K5v	
GLB-Klasse -2B e1*2007/46*1909*	85-165 85-165 85-165	235/50R19 245/45R19 255/45R19	K1c K2c K5v K1a K1b K2a K2b K5v K1c K2c K5x	A01 A12 A14 A16 A18 A57 NoE NoP S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ MCT18-8519

				Seite 10 von 2
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
GLK-Klasse	100-225	235/50R19		A12 A14 A16
204X	100-225	245/45R19		A18 V19 S05
e1*2001/116*	100-225	255/45R19		
0480*00-16				
(FIN: WDC204)				
S 63/65 -/AMG	386-463	255/40R19	A32 M+S	A14 A16 A18
221, 221AMG				A58 S05
e1*2001/116*0335*;				
e1*2001/116*0396*				
(FIN: WDD221)				
S-Klasse	145-368	245/40R19	T94 T98	A12 A14 A16
220				A18 A61 B03
e1*97/27*0099*				NBF S06
Vito (I)	58-105	245/40R19	G01 K1c K41 K42 K44 K45 K56	A01 A12 A14
638			T98	A16 A18 S07
e9*93/81,98/14,	58-105	255/35R19	K1c K2c K42 K44 K45 K56 T96	
2001/116*0005*				
Vito (I)	60-105	245/40R19	G01 K1c K2c K41 K42 K44 K56	A01 A12 A14 A16 A18 S07
638/1			T98	
K 393	60-105	255/35R19	K1c K2c K42 K44 K56 T96	
Vito/Viano (II)	65-190	245/40R19	K1c K2b K41 K42 T98 150	A01 A12 A14
639, -/2, -/4, -/5	65-190	245/45R19	G03 K1c K2b K41 K42 T02 150	A16 A18 A57
e9*2001/116*0048*,	65-190	255/40R19	G72 K1c K2c K41 K42 T00 150	S02
e1*2007/46*				
0457*00-08,				
0458*00-07,				
0459*00-05,				
L275, L720				
incl. MJ 2011				
V-Klasse (I)	72-128	245/40R19	G01 K1c K2c K41 K42 K44 K45	A01 A12 A14
638/2			K56 T94 T98	A16 A18 K56
e9*95/54, 98/14,	72-128	255/35R19	K1c K2c K42 K44 K45 K56 T96	S07
2001/116*0020*				
V-Klasse/Vito (III)	100-176	235/45R19	G90 G94 K2b T99 150	A01 A12 A14
639/2, 639/4	100-176	245/40R19	K1a K1b K2b K5k T98 150	A16 A18 A58
e1*2007/46*0457*09	100-176	245/45R19	G90 K1a K1b K2b K5k T02 T98	AHa NoE S02
e1*2007/46*0458*08			150	
(Baureihe 447)	100-176	255/40R19	K1c K2b K5d K5i K5l T00 150	
nur Heckantrieb				
incl. Marco Polo, Mixto,				
V-Klasse/Vito (III)	65-100	235/45R19	G90 K2b T99 150	A01 A12 A14
639/2, 639/4	65-100	245/40R19	K1a K1b K2b K5k T98 150	A16 A18 A58
e1*2007/46*0457*09	65-100	245/45R19	G90 K1a K1b K2b K5k T02 T98	AFa NoE S02
e1*2007/46*0458*08			150	
(Baureihe 447)	65-100	255/40R19	K1c K2b K5d K5i K5l T00 150	
nur Frontantrieb				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ MCT18-8519

Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

ene Auflagen und	
	Auflagen und Hinweise
K2b T99 150 K2b K5k T98 150 K1b K2b K5k T02	A12 A14 A16 A18 A56 NoE S02
K5d K5i K5l T00	
	A12 A14 A16 A18 A57 S08
	A12 A14 A16 A18 A58 S08
	A12 A14 A16 A18 A57 NoE
	NoP S08

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 Teiletypgenehmigung des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ MCT18-8519

Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 12 von 20

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

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

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

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

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

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858): Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1500 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 Teiletypgenehmigung unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der Teiletypgenehmigung vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ MCT18-8519

Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 13 von 20

- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.
- 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.
- **A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- **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.
- **AFa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.
- AHa Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.
- B03 Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B90** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.
- **B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ MCT18-8519

Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 14 von 20

- 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).
- F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **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.
- **G46** Ist die Reifengröße 195/65R15 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) , so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G72** Ist die Reifengröße 225/55R17 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G86** Ist die Reifengröße 235/40R18 oder 235/35R19 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G90** Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G94 Ist die Reifengröße 235/55R17 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ MCT18-8519

Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 15 von 20

- **K14** An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **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.
- **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.
- **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.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ MCT18-8519

Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 16 von 20

K5d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5i An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

K5k An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

K5I An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

K5v An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K5w An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

K6d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K6f An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

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.

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.

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.

K7a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7i An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8h An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 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).

L05 Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ MCT18-8519

Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 17 von 20

L06 Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).

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).

NA1 Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

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

NoH Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R37 Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

S01 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S02 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

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

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

S06 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S07 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S08 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ MCT18-8519

Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 18 von 20

- **T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.

Vorderachse Hinterachse



Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55013225 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ MCT18-8519

Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 19 von 20

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, ...).

V01 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind für Fahrzeuge mit Allradantrieb (4-Matic) bei Baureihe 212 nur ab EG-Genehmigungsstand: e1*2001/116*0501*08, bzw. bei Baureihe 212 K nur ab Genehmigungsstand: e1*2007/46*0200*07 zulässig.

V19 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	10100100100	Time delice
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		255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
Nr. 14	,	275/35R19, 285/35R19
Nr. 15	245/45R19	275/40R19
Nr. 16	245/50R19	275/45R19
Nr. 17		305/25R19, 315/25R19
Nr. 18		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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ MCT18-8519

Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 20 von 20

VS9 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	235/45R19	255/40R19

Nr. 2 245/40R19 275/35R19, 285/35R19

Nr. 3 255/40R19 255/40R19, 275/40R19, 285/35R19, 295/35R19

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

X77 Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.

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

Y18 Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit manuellem Schaltgetriebe.

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 21. März 2025 in Lambsheim statt.

Hinweise zum Sonderrad

Das Sonderrad wird mit Doppellochkreis in folgender Kombination gefertigt:

10B 5/112 + 5/120

10F 5/108 + 5/114,3

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 20 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 2024.

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

Lambsheim, 21. März 2025

