



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) National Type Approval

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

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

Sonderräder für Pkw 8½ J x 19 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: **55615*00**

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:
UA20-8519

elektronisch gesiegelt
Kraftfahrt-Bundesamt
03.09.2025
04:21:54 UTC
Typgenehmigung





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **55615*00**

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:

Identification markings:

Genehmigungszeichen

Approval identification

Hersteller oder Herstellerzeichen

Manufacturer or registered manufacturer's trademark

Typ und die Ausführung

Type and version

Felgengröße

Size of the wheel

Einpresstiefe

Inset/outset

Herstelldatum (Monat und Jahr)

Date of manufacture (month and year)

5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:

Position of the identification markings:

An der Innen- bzw. Außenseite des Rades

On the inside/outside of the wheel

6. Zuständiger Technischer Dienst:

Responsible Technical Service:

TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH

DE-51105 Köln

7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:

Date of test report issued by the Technical Service:

29.07.2025

8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:

Number of test report issued by that Technical Service:

55037424 (1. Ausfertigung)



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **55615*00**

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 - 14

1. 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.

11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:
Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:
Siehe Prüfbericht
See test report

12. Die Genehmigung wird **erteilt**
Approval is **granted**

13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):
Reason(s) for the extension (if applicable):
Entfällt
Not applicable



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **55615*00**

Approval number:

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

15. Datum: **26.08.2025**
Date:

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

S. Marxsen

Stephan Marxsen



Anlagen:

Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr.55037424 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ UA20-8519
 Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 1 von 29

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell ULTRA
 Typ UA20-8519
 Radgröße 8.5JX19H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
MB	UA20-8519 MB / ohne Ring	5/112/66,6	35	730	2200

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55615
 Herstellerzeichen ULTRA
 Radtyp und Ausführung UA20-8519 (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°	140	30
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	30
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	180	33
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28,3
S06	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	28,3
S07	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	130	28
S08	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	28,3
S09	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	33
S10	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
 Infiniti
 Mercedes-Benz
 Ssangyong, KG Mobility

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr.55037424 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ UA20-8519
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 2 von 29

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4 B8, B81 e1*2001/116* 0430*00-41; e13*2007/46*1084*.. (FIN: WAUZZZ8K...)	88-195	225/40R19	R37 T89 T93	A12 A14 A19 A57 Car Lim V19 S01
	88-195	235/35R19	R37 T87 T91	
	88-200	225/40R19	M+S T89 T93	
	88-200	235/35R19	M+S T87 T91	
	88-200	245/35R19	A01 K1c K2b K56 T89 T93	
	88-200	255/35R19	A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56	
Audi A4 B8, B81 e1*2001/116* 0430*35-..; e13*2007/46* 1084*19-.. (FIN: WAUZZZF4...) - incl. Facelift 2019	90-210	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A19 A57 Car Lim V00 V19 S01
	90-210	235/35R19	T87 T91	
	90-210	245/35R19	A01 K2h K4i K9v T89 T93	
	90-210	245/35R19	A01 K2b K4i T89 T93	
	90-210	255/35R19	A01 K1a K2b K4i K8b	
Audi A5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*00-49; e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T..., WAUZZZ8F...,)	100-195	225/40R19	R37 T89 T93	A12 A14 A19 A57 Cbo Cpe Flh V19 S01
	100-195	235/35R19	R37 T87 T91	
	100-200	245/35R19	T89 T93	
	100-200	255/35R19		
Audi A5 / A5 Avant F2 e1*2007/46*1801*46-..	110, 150	225/40R19	T93	A12 A14 A19 A57 Car Lim NoE NoP V00 V19 S05
	110, 150	225/45R19	T92 T96	
	110, 150	235/40R19	T92 T96	
	110, 150	245/40R19	A01 K1a K1b K2c K4i	
	110, 150	255/35R19	A01 K1c K2c K4i K5d K8z T92 T96	
Audi A5 / A5 Avant TFSle F2 e1*2007/46*1801*52-.. - Plug-in Hybrid	185	235/40R19	T96 146	A12 A14 A19 A57 Car Lim S05
	185	245/40R19	A01 K1a K1b K2c K4i T94 T98 146	
	185	255/35R19	A01 K1c K2c K4i K5d K8z T96 146	
Audi A6 / A6 Avant 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*.. e13*2007/46*1147*.. - incl. Facelift 2014	100-245	235/45R19	T95 T99	A12 A14 A19 A57 Car Lim NA1 S01
	100-245	245/40R19	T94 T98	
	100-245	255/40R19	T00 T96	
Audi A6 / A6 Avant F2 e1*2007/46*1801*..	100-250	225/45R19	A91 T96 146	A14 A19 A57 Car KOV L06 Lim NoP S01
	100-250	235/45R19	A12 T95 T99 146	
	100-250	235/50R19	A01 A12 K2b 146	
	100-250	245/45R19	A12 146	
	100-250	255/40R19	A01 A12 K2b T96 146	
	100-250	255/45R19	A01 A12 K2b 146	

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr.55037424 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ UA20-8519
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 3 von 29

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 / A6 Avant TFSle F2 e1*2007/46*1801*.. - Plug-in Hybrid	185,195	235/45R19	T99 146	A12 A14 A19 A56 Car KOV L06 Lim S01
	185,195	235/50R19	A01 K2b 146	
	185,195	245/45R19	146	
	185,195	255/40R19	A01 K2b T00 146	
	185,195	255/45R19	A01 K2b 146	
Audi A6 allroad 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*.. e13*2007/46*1147*.. - incl. Facelift 2014	140-245	235/45R19	T99 146	A12 A14 A19 A56 B92 Car KMV S01
	140-245	235/50R19	A01 K6w 146	
	140-245	245/45R19	A01 K6w 146	
	140-245	255/45R19	A01 K6w 146	
Audi A6 allroad F2 e1*2007/46*1801*13-..	150-257	235/50R19	146	A12 A14 A19 A56 L06 NoP S01
	150-257	245/45R19	146	
	150-257	245/50R19	A01 K2b 145	
	150-257	255/45R19	146	
	150-257	265/45R19	A01 K2b 146	
Audi A7 Sportback 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*.. e13*2007/46*1147*.. - incl. Facelift 2014	140-245	235/45R19	A13	A14 A19 A57 S01
	140-245	245/40R19	A12	
	140-245	255/40R19	A12	
Audi A8 4H e1*2007/46*0284*.. e1*2007/46*0398*..	150-368	235/50R19	146	A12 A14 A19 A57 NBF S01
	150-368	245/45R19	146	
	150-368	255/45R19	146	
Audi A8 F8 e1*2007/46*1751*..	210, 250	235/50R19	A91 146	A14 A19 A56 A60 BnK L06 MHy NBF S01
	210, 250	245/45R19	A91 T02 T98 146	
	210, 250	255/45R19	A91 146	
	210, 250	265/45R19	A91 146	
	210-338	235/50R19	A91 M+S 146	
	210-338	245/45R19	A91 M+S T02 T98 146	
	210-338	255/45R19	A91 M+S 146	
	210-338	265/45R19	A91 M+S 146	
Audi Q5 (I) 8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*.. e1*2001/116*0497*.. e13*2007/46*1083*.. e13*2007/46*1179*.. - incl. Facelift 2012	100-200	235/50R19		A12 A14 A19 S02
	100-200	235/55R19	143	
	100-200	255/50R19	A01 K1a K1b K2b 143	
	100-200	275/45R19	A01 K1a K1b K2b	
Audi Q5 (I) 8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*.. e1*2001/116*0497*.. e13*2007/46*1083*.. e13*2007/46*1179*.. - incl. Facelift 2012 - mit Radhaus- Verbreiterungen	100-200	235/50R19		A12 A14 A19 KMV S02
	100-200	235/55R19	143	
	100-200	255/50R19	143	
	100-200	275/45R19		

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr.55037424 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ UA20-8519
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 4 von 29

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q5 TFSIe, - /Sportback(II) FY e1*2007/46*1550*12-46 - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2021	185,195	255/45R19	146	A12 A14 A19 A56 S02
Audi Q5, -/Sportback (III) FY e1*2007/46*1550*47-.. - nur Quattro (4WD) - ab MJ 2025	150	235/55R19	143	A12 A14 A19 A56 NoP X36 S02
	150	245/50R19	145	
	150	255/50R19	K1v K2h 143	
	150	255/50R19	A01 K1a K2b 143	
	150	265/45R19	146	
	150	275/45R19	K1v K2h 144	
Audi Q5, -/Sportback(II) FY e1*2007/46*1550*00-46, e1*2007/46*1685*.. - incl. Facelift 2021	150	275/45R19	A01 K1a K2b 144	
	100-210	235/55R19	143	A12 A14 A19 A57 NoP S02
	100-210	245/50R19	A01 K1a K2b 145	
	100-210	245/50R19	K1v K2h 145	
	100-210	255/45R19	146	
	100-210	255/50R19	A01 K1a K1b K2b 143	
	100-210	275/45R19	A01 K1a K1b K2b 144	
Audi S4 B8, B81 e1*2001/116*0430*.. e13*2007/46*1084*.. (FIN: WAUZZZ8K...)	245	235/35R19	M+S T91	A12 A14 A19 Car Lim S01
	245	245/35R19	A01 K1c K2b K56 T93	
	245	255/35R19	A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T92 T96	
Audi S4 B8, B81 e1*2001/116* 0430*43..., e13*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4...) - incl. Facelift 2019	251-260	225/40R19	M+S T93	A12 A14 A19 A56 Car Lim S01
	251-260	235/35R19	M+S T91	
	251-260	245/35R19	A01 K2h K4i K9v T93	
	251-260	245/35R19	A01 K2b K4i T93	
	251-260	255/35R19	A01 K1a K2b K4i K8b	
Audi S5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*00-49, e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T..., WAUZZZ8F...,)	245, 260	245/35R19	T89 T93	A12 A14 A19 A56 Cbo Cpe Flh S01
	245, 260	255/35R19	T92 T96	
	260	235/35R19	M+S R37 T91	
Audi S5 / S5 Avant F2 e1*2007/46*1801*47-..	270	235/40R19	M+S T96	A12 A14 A19 A56 Car Lim NoE NoP S05
	270	245/40R19	A01 K1a K1b K2c K4i	
	270	255/35R19	A01 K1c K2c K4i K5d K8z T96	

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr.55037424 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ UA20-8519
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 5 von 29

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S6 / S6 Avant 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*.. e13*2007/46*1147*.. - incl. Facelift 2014	309, 331	235/45R19	M+S T95 T99 146	A12 A14 A19 A56 Car Lim S01
	309, 331	245/40R19	M+S T94 T98 146	
	309, 331	255/40R19	T00 T96 146	
Audi S6 / S6 Avant F2 e1*2007/46*1801*..	253,257	245/45R19	M+S 146	A12 A14 A19 A56 BnK Car KOV L06 Lim NoP S01
	253,257	255/45R19	A01 K2b M+S 146	
Audi S7 Sportback 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*.. e13*2007/46*1147*.. - incl. Facelift 2014	309, 331	235/45R19	A13 M+S	A14 A19 A56 S01
	309, 331	245/40R19	A12 M+S T98	
	309, 331	255/40R19	A12	
Audi S8 4H e1*2007/46*0284*.. e1*2007/46*0398*..	382, 445	235/50R19	M+S	A12 A14 A19 A56 NBF S01
	382, 445	245/45R19	M+S	
	382, 445	255/45R19	M+S	
Audi SQ5 (I) 8R, 8R1 e1*2001/116*0473*.. e13*2007/46*1083*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	230-260	235/55R19	M+S 143	A12 A14 A19 KMV S02
	230-260	255/50R19	M+S 143	
Audi SQ5, -/Sportback (II) FY e1*2007/46*1550*00-46 - incl. Facelift 2021	251-260	235/55R19	M+S 143	A12 A14 A19 A56 K1v K2h S02
	251-260	245/50R19	M+S 145	
	251-260	255/45R19	M+S 146	
	251-260	255/50R19	A01 K1b M+S 143	
	251-260	275/45R19	A01 K1b M+S 144	
Audi SQ5, -/Sportback (III) FY e1*2007/46*1550*48-.. - ab MJ 2025	270	235/55R19	M+S 143	A12 A14 A19 A56 K1v K2h NoP S02
	270	245/50R19	M+S	
	270	255/50R19	M+S 143	
	270	265/45R19	M+S	
	270	275/45R19	M+S	
Infiniti QX30 AWD H15 e11*2007/46*2977*.. e5*2007/46*1030*..	125, 155	225/45R19		A12 A14 A19 A56 S06
	125, 155	235/40R19	A01 K5v K6w	
	125, 155	235/45R19	A01 K5v K6w	
	125, 155	245/40R19	A01 K2b K5x K6w K8e	
	125, 155	245/45R19	A01 G01 K2b K5x K6w K8e	
	125, 155	255/40R19	A01 K2b K5x K6w K8e	
A-Klasse F2A e1*2007/46*1829*..	70-140	225/35R19	K1c K2b K5d K6f K7a K8h T84 T88	A01 A12 A14 A19 A58 F23 Lim NoP Y85 S06
	70-140	225/40R19	K1c K2b K5d K6f K7i K8h	

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr.55037424 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ UA20-8519
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 6 von 29

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
A-Klasse F2A e1*2007/46*1829*..	110-165	225/35R19	K1c K2b K5d K6d K7a T88	A01 A12 A14 A19 A57 F24 Lim NoP Y85 S06
	110-165	225/40R19	K1c K2b K5d K6d K7i	
AMG A 35 F2A e1*2007/46*1829*..	225	235/35R19	K1a K1b K5b K7a K8h T91	A01 A12 A14 A19 A56 Lim Y85 S06
	225	245/35R19	K1c K2c K5b K7i K8m K9v	
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	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m T91	A01 A12 A14 A19 A56 Flh S06
	265, 280	245/30R19	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m T89	
AMG A 45, 45s F2A e1*2007/46*1829*..	285, 310	225/40R19	M+S T93	A12 A14 A19 A56 Y85 S06
	285, 310	235/35R19	A01 K5d K6f K9v M+S T91	
	285, 310	245/35R19	A01 K1a K1b K2a K2b K5d K8h K9v T93	
	285, 310	255/35R19	A01 K1a K1b K2a K2b K5d K7d K8h K9v	
AMG CLA 35 F2CLA e1*2007/46*1912*..	225	225/40R19	K1a K1b K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h K9v M+S	A01 A12 A14 A19 A56 Lim S06
	225	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v T91	
	225	245/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8m K9v	
AMG CLA 35 Shooting Brake F2CLA e1*2007/46*1912*..	225	225/40R19	K1a K1b K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h K9v M+S	A01 A12 A14 A19 A56 Car S06
	225	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v T91	
	225	245/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8m K9v	
AMG GLA 35 F2B e1*2007/46*1909*..	225	235/50R19	K1a K1b K2a K2b K5v	A01 A12 A14 A19 A56 S06
	225	245/45R19	K1a K1b K2b K5v	
	225	255/45R19	K1a K1b K2a K2b K5x	
	225	265/45R19	K1c K2c K5a K5x	
AMG GLA 45, 45s F2B e1*2007/46*1909*07-..	285, 310	235/50R19	K1a K1b K2a K2b K5v	A01 A12 A14 A19 A56 S06
	285, 310	245/45R19	K1a K1b K2b K5v	
	285, 310	255/45R19	K1a K1b K2a K2b K5x	
	285, 310	265/45R19	K1c K2c K5a K5x	
AMG GLB 35 F2B e1*2007/46*1909*..	225	235/50R19	K1a K1b K2a K2b K5v	A01 A12 A14 A19 A56 S06
	225	245/45R19	K1a K1b K2b K5v	
	225	255/45R19	K1a K1b K2a K2b K5x	
	225	265/45R19	K1c K2c K5a K5x	
B-Klasse F2B e1*2007/46*1909*..	70-165	225/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h T88	A01 A12 A14 A19 A57 F24 NoP S06
	70-165	225/40R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr.55037424 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ UA20-8519
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 7 von 29

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
B-Klasse F2B e1*2007/46*1909*..	70-140	225/35R19	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7a K8m T88	A01 A12 A14 A19 A58 F23
	70-140	225/40R19	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m	NoP S06
B-Klasse electric drive 245G e1*2001/116*0470*.. (28kWh-Batterie)	65 (132)	225/40R19	K2b K3i K5w K6g K6x	A01 A12 A14
	65 (132)	235/35R19	K2b K3i K5w K6g K6x T91	A19 A58 Flh KMV S06
C 63 AMG 204, 204K, -/AMG e1*2001/116* 0431*00-32, 0457*00-25, 0463*00-12, 0464*00-13, - Limousine/Coupe - T-Modell - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204...)	336-373	235/35R19	K1a K1b K2c K41 K42 K56 M+S T91	A01 A12 A14 A19 Car Cpe Lim V19 S06
	336-373	255/30R19	K1c K2c K41 K42 K43 K44 K56 M+S T91	
C-Klasse 204 e1*2001/116* 0431*29-.. - incl. Facelift 2018 (FIN: W..205...)	85-190	225/40R19	K1c K2b T89 T93	A01 A12 A14
	85-190	235/35R19	K1c K2b K5d T91	A19 A58 Lim
	85-190	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r T89 T93	NoP V19 S06
	85-190	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03 T92 T96	
C-Klasse 204 e1*2001/116*0431*.. - Limousine/Coupe - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204...)	88-225	225/35R19	K1c K2b K41 K42 K56 T88	A01 A12 A14
	88-225	235/35R19	G01 K1c K2a K2b K41 K42 K43 K44 K56 T87 T91	A19 Cpe Lim V19 S06
	88-225	255/30R19	K2c K44 K56 R03 T91	
C-Klasse R2CW e1*2018/858*00016*..	120-195	225/40R19	K1c K2b K6d K6i T89 T93	A01 A12 A14
	120-195	235/35R19	K1c K2b K5b K6d K6i T91	A19 A57 L05
	120-195	245/35R19	K1c K2c K4i K5b K6d K6i T89 T93	Lim NoE NoP V19 S08
	120-195	255/35R19	K2c K4i K6d K6i K8h R03 T92 T96	
C-Klasse 4matic 204 e1*2001/116* 0431*29-.. - incl. Facelift 2018 (FIN: W..205...)	125-245	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A14
	125-245	235/35R19	K1c K2b K5d T91	A19 A56 Lim
	125-245	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	NoP V19 S06
	125-245	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03	
C-Klasse 4matic PHEV 204 e1*2001/116*0431*53-.. - Plug-in Hybrid (FIN: W..205...)	155	225/40R19	K1c R02 T93	A01 A12 A14
	155	225/40R19	K2b M+S R03 T93	A19 A56 Lim
	155	245/35R19	K2a K2b K4i K6g K6r R03 T93	V19 S06
	155	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03 T96	

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr.55037424 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ UA20-8519
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 8 von 29

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse All-Terrain R2CS e1*2018/858*00017*..	147, 150	225/45R19	T92 T96	A12 A14 A19 A56 Car KMV L05 NoE NoP S08
	147, 150	235/40R19	T92 T96	
	147, 150	245/40R19	A01 K1c K2b K3i K5f K5w K8h	
	147, 150	255/35R19	A01 K1c K2a K2b K3i K5f K5x K6w K7b K8h T92 T96	
	147, 150	255/40R19	A01 K1c K2a K2b K3i K5f K5x K6w K7b K8h	
C-Klasse Coupé / Cabrio 204 e1*2001/116* 0431*37-.. (Baureihe 205) - incl. Facelift 2018	110-190	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A14 A19 A58 Cbo Cpe V19 S06
	110-190	235/35R19	K1c K2b K5d T91	
	110-190	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	
	110-190	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03	
C-Klasse Coupé / Cabrio 4matic 204 e1*2001/116* 0431*37-.. (Baureihe 205) - incl. Facelift 2018	125-245	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A14 A19 A56 Cbo Cpe V19 S06
	125-245	235/35R19	K1c K2b K5d T91	
	125-245	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	
	125-245	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03	
C-Klasse PHEV 204 e1*2001/116* 0431*35-.. - Plug-in Hybrid (FIN: W..205...)	143, 155	225/40R19	K1c R02 T93 146	A01 A12 A14 A19 A58 Lim V19 S06
	143, 155	225/40R19	K2b M+S R03 T93 146	
	143, 155	245/35R19	K2a K2b K4i K6g K6r R03 T93 146	
	143, 155	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03 T96 146	
C-Klasse T-Modell 204K e1*2001/116*0457*.. - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204...)	88-225	235/35R19	G01 K1c K2c K41 K42 K43 K44 K56 T91	A01 A12 A14 A19 Car V19 S06
	88-225	255/30R19	K2c K44 K56 R03 T91	
C-Klasse T-Modell 204K e1*2001/116* 0457*25-.. - incl. Facelift 2018 (FIN: W..205...)	85-190	225/40R19	K1c K2b T89 T93 146	A01 A12 A14 A19 A58 Car NoP V19 S06
	85-190	235/35R19	K1c K2b K5d T91 146	
	85-190	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r T89 T93 146	
	85-190	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03 T92 T96 146	
C-Klasse T-Modell R2CS e1*2018/858*00017*..	120-150	225/40R19	K2b K6d K6i R03 T93	A01 A12 A14 A19 A57 Car KOV L05 NoE NoP V19 S08
	120-150	235/35R19	K1c K2b K5b K6d K6i T91	
	120-150	245/35R19	K1c K2c K4i K5b K6d K6i T93	
	120-195	225/40R19	K1c R02 T93	
	120-195	255/35R19	K2c K4i K6d K6i K8h R03 T92 T96	

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr.55037424 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ UA20-8519
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 9 von 29

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse T-Modell 4matic 204K e1*2001/116* 0457*25-.. - incl. Facelift 2018 (FIN: W..205...)	125-245	225/40R19	K1c K2b T93	A01 A12 A14 A19 A56 Car NoP V19 S06
	125-245	235/35R19	K1c K2b K5d T91	
	125-245	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r T89 T93	
	125-245	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03 T92 T96	
C-Klasse T-Modell PHEV 204K e1*2001/116* 0457*41-.. (FIN: W..205...) - Plug-in Hybrid	143, 155	225/40R19	K1c R02 T93 146	A01 A12 A14 A19 A58 Car V19 S06
	143, 155	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03 T96 146	
CL 63/65 -AMG 216, 216AMG e1*2001/116*0372*.. e1*2001/116*0426*.. (FIN: WDD216...)	386-463	255/40R19	K1b K41 M+S	A01 A12 A14 A19 Cpe S08
CLA 45 AMG 4matic 245G, -/AMG e1*2007/46*1207*.. e1*2001/116* 0470*04-..	265, 280	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m T91	A01 A12 A14 A19 A56 Lim S06
	265, 280	245/30R19	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m T89	
CLA 45 AMG 4matic 245G, -/AMG e1*2007/46*1207*.. e1*2001/116* 0470*12-.. - Shooting Brake	265, 280	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m T91	A01 A12 A14 A19 A56 Car S06
	265, 280	245/30R19	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m T89	
CLA-Klasse F2CLA e1*2007/46*1912*..	85-165	225/40R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	A01 A12 A14 A19 A57 F24 Lim NoP V00 V19 S06
	85-165	245/35R19	K2c K4i K6f K6i K8m R03	
CLA-Klasse Shooting Brake F2CLA e1*2007/46*1912*..	85-165	225/40R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	A01 A12 A14 A19 A57 Car F24 NoP V00 V19 S06
	85-165	245/35R19	K2c K4i K6f K6i K8m R03	
CLE Klasse R2CLECA e1*2018/858*00311*.. - Coupé/Cabrio	120-190	245/40R19	K1c K2c K3i K5d K5k	A01 A12 A14 A19 A57 Cbo Cpe L06 NoP S06
	120-190	255/35R19	K1c K2c K3i K4i K5d K5k K6d T92 T96	
	120-190	255/40R19	K1c K2c K3i K4i K5d K5k K6d	
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*..	220-368	245/40R19	K1a K41 K45	A01 A12 A14 A19 B03 S09
CL-Klasse 216 e1*2001/116*0372*.. (FIN: WDD216...)	285	235/45R19	A10 R37 T95 T99	A14 A19 Cpe V00 VS9 S08
	285	245/40R19	A32 R37 T94 T98	
	285,320	255/40R19	A01 A12 K1b K41	
	285-380	255/40R19	A01 A12 K1b K41 M+S	

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr.55037424 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ UA20-8519
 AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 10 von 29

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CLS 500 218 e1*2007/46*0485*.. - incl. Facelift 2014	300	255/35R19	A10	A14 A19 A57 A84 Lim S06
CLS 500 Shooting Brake 218 e1*2007/46*0485*.. - incl. Facelift 2014	300	255/35R19	A10 T96	A14 A19 A57 A84 Car S06
CLS Shooting Brake 218 e1*2007/46*0485*.. - incl. Facelift 2014	120-150	245/35R19	A10 T93	A14 A19 A57 A84 Car Y66 S06
	120-245	255/35R19	A10 T92 T96	
CLS-Klasse 218 e1*2007/46*0485*.. - incl. Facelift 2014	120-245	245/35R19	A10 T93	A14 A19 A57 A84 Lim Y66 S06
	120-245	255/30R19	A12 T91	
	120-245	255/35R19	A10	
E 500 212 e1*2001/116* 0501*09-.. ab Facelift 2011 - incl. Facelift 2013 - mit Luftfederung (FIN: WDD212...)	300	245/35R19	K1c K2b K5d T93	A01 A12 A14 A19 A57 F38 Lim S06
E-Klasse 211 e1*98/14*0183*.. e1*2001/116*0183*..	75-215	235/35R19	R37 T91	A12 A14 A19 Lim S06
	75-285	245/35R19	T93	
E-Klasse 212 e1*2001/116*0501*.. - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...)	100-225	235/35R19	K1a K1b R37 T91	A01 A12 A14 A19 A57 F38 Lim NoH V01 V19 S06
	100-225	255/30R19	K1c K2b K5d T91	
	100-285	245/35R19	K1c K2b K5d T93	
E-Klasse 212 e1*2001/116* 0501*24-.. (Baumuster 213)	110-220	225/40R19	A32 R37 T93	A14 A19 A58 Lim NoP V19 S08
	110-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	
	110-220	235/40R19	A91 R37 T92 T96	
	110-220	245/35R19	A12 T93	
	110-220	245/40R19	A12 T94 T98	
	110-220	255/35R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T92 T96	
	110-220	255/35R19	A12 K2h R03 T92 T96	
	110-220	255/40R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k	
	110-220	255/40R19	A12 K2h R03	

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr.55037424 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ UA20-8519
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 11 von 29

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse 212, 212G e1*2001/116*0501*.. e1*2007/46*0484*.. - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...)	100-225	235/35R19	K1a K1b R37 T91	A01 A12 A14 A19 A57 F39 Lim NoH V01 V19 S06
	100-225	255/30R19	K1c K2b K5d T91	
	100-245	245/35R19	K1c K2b K5d T93	
E-Klasse R2EW e1*2018/858*00213*..	120-150	235/45R19	A10 A84 T95 T99 146	A14 A19 A58 B77 L06 Lim NoP V19 S08
	120-150	245/45R19	A10 A84 T02 T98 146	
	120-150	255/40R19	A12 R03 T00 T96 146	
E-Klasse 4matic 212 e1*2001/116* 0501*24-.. (Baumuster 213)	120-145	225/40R19	A32 R37 T93	A14 A19 A56 Lim NoP V19 S08
	120-145	225/45R19	A12 R37 T92 T96	
	120-145	235/40R19	A91 R37 T92 T96	
	120-270	245/35R19	A12 T93	
	120-270	245/40R19	A12 T94 T98	
	120-270	255/35R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T92 T96	
	120-270	255/35R19	A12 K2h R03 T92 T96	
	120-270	255/40R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k	
	120-270	255/40R19	A12 K2h R03	
E-Klasse 4Matic R2EW e1*2018/858*00213*..	145-280	235/45R19	A10 A84 T95 T99 146	A14 A19 A56 B77 L06 Lim NoP V19 S08
	145-280	245/45R19	A10 A84 T02 T98 146	
	145-280	255/40R19	A12 T00 T96 146	
E-Klasse All-Terrain R1ES e1*2007/46*1560*..	143-250	245/45R19	K5w 146	A01 A12 A14 A19 A56 KMV S08
	143-250	255/40R19	K5w 146	
E-Klasse All-Terrain R2ES e1*2018/858*00214*..	145-280	235/50R19	A32 146	A14 A19 A56 B77 Car KMV L05 NoP V19 S08
	145-280	245/45R19	A10 146	
	145-280	255/45R19	A32 146	
E-Klasse Cabrio 207 e1*2001/116*0502*.. (FIN: WDD207...)	120-245	235/35R19	K1c K2b K4k K5a T91	A01 A12 A14 A19 A58 Cbo F39 V19 S06
	120-285	235/35R19	K1c K5a R02 T91	
	120-285	255/30R19	K2b K4k K6g K8d R03 T91	
	135, 150	245/30R19	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d NoD T89	
E-Klasse Coupé 207 e1*2001/116*0502*.. (FIN: WDD207...)	120-225	225/35R19	K1c K2b R37 T88	A01 A12 A14 A19 A58 Cpe F39 V19 S06
	120-285	235/35R19	K1c K2b K4k K5a T91	
	120-285	245/30R19	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T89	
	120-285	255/30R19	K2b K4k K6g K8d R03 T91	

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr.55037424 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ UA20-8519
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 12 von 29

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse Coupé / Cabrio R1EC e1*2007/46*1666*..	120-220	225/40R19	A32 R37 T93	A14 A19 A58 Cbo Cpe NoP V19 S08
	120-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	
	120-220	235/40R19	A91 R37 T92 T96	
	120-220	245/35R19	A12 T93	
	120-220	245/40R19	A12	
	120-220	255/35R19	A12 T92 T96	
	120-220	255/40R19	A12	
E-Klasse Coupé / Cabrio 4matic R1EC e1*2007/46*1666*..	135-195	225/40R19	A32 R37 T93	A14 A19 A56 Cbo Cpe NoP V19 S08
	135-195	225/45R19	A12 R37 T92 T96	
	135-195	235/40R19	A91 R37 T92 T96	
	135-270	245/35R19	A12 T93	
	135-270	245/40R19	A12	
	135-270	255/35R19	A12 T92 T96	
	135-270	255/40R19	A12	
E-Klasse T-Modell 211K e1*2001/116*0213*..	100-285	245/35R19	R02 T93	A12 A14 A19 A58 Car VE9 S06
	100-285	255/35R19	R03 T96	
E-Klasse T-Modell R1ES e1*2007/46*1560*..	110-210	225/45R19	A12 R37 T96 X77 146	A14 A19 A58 Car KOV NoP V19 S08
	110-210	235/40R19	A91 R37 T96 X77 146	
	110-210	245/40R19	A12 T94 T98 146	
	110-210	255/35R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T96 X77 146	
	110-210	255/35R19	A12 K2h R03 T96 X77 146	
	110-210	255/40R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T00 T96 146	
	110-210	255/40R19	A12 K2h R03 T00 T96 146	
E-Klasse T-Modell R2ES e1*2018/858*00214*..	145, 150	235/45R19	A10 T99 146	A14 A19 A58 B77 Car KOV L05 NoP V19 S08
	145, 150	245/45R19	A10 T02 T98 146	
	145, 150	255/40R19	A12 R03 T00 T96 146	
E-Klasse T-Modell 4matic R1ES e1*2007/46*1560*..	135-195	225/45R19	A12 R37 T96 X77 146	A14 A19 A56 Car KOV NoP V19 S08
	135-195	235/40R19	A91 R37 T96 X77 146	
	135-270	245/40R19	A12 T94 T98 146	
	135-270	255/35R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T96 X77 146	
	135-270	255/35R19	A12 K2h R03 T96 X77 146	
	135-270	255/40R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T00 T96 146	
	135-270	255/40R19	A12 K2h R03 T00 T96 146	
E-Klasse T-Modell 4Matic R2ES e1*2018/858*00214*..	145-280	235/45R19	A10 T99 146	A14 A19 A56 B77 Car KOV L05 NoP V19 S08
	145-280	245/45R19	A10 T02 T98 146	
	145-280	255/40R19	A12 T00 T96 146	

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr.55037424 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ UA20-8519
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 13 von 29

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
EQA-Klasse F2B e1*2007/46*1909*09-.. - Elektro	80-139	235/50R19	K1c K2c K5x 146	A01 A12 A14 A19 A57 S08
	80-139	245/45R19	K1a K1b K2c K5x 146	
	80-139	255/45R19	K1c K2c K5a K5x 146	
EQB-Klasse F2B e1*2007/46*1909*12-.. - Elektro	95-139	235/50R19	K1c K2c K5x 146	A01 A12 A14 A19 A57 S08
	95-139	245/45R19	K1a K1b K2c K5x T02 T98 146	
	95-139	255/45R19	K1c K2c K5a K5x 146	
GLA 250e F2B e1*2007/46*1909*08-.. - Plug-in Hybrid	118,120	235/50R19	K1c K2b K5x	A01 A12 A14 A19 A58 F23 NoE S06
	118,120	245/45R19	K1a K1b K2b K5x	
	118,120	255/45R19	K1c K2b K5a K5x K6b K6v	
GLA 45 AMG 4matic 245G, -/AMG e1*2001/116*0470*..; e1*2007/46*1207*..	265, 280	225/45R19	M+S	A12 A14 A19 A56 S06
	265, 280	235/40R19	A01 K2b K6v	
	265, 280	235/45R19	A01 K2b K6v	
	265, 280	245/40R19	A01 K2b K6x K8a	
	265, 280	245/45R19	A01 K2b K6x K8a	
	265, 280	255/40R19	A01 K1b K2c K5v K6g K6y K8i	
GLA-Klasse 245G e1*2001/116* 0470*06-..	80-155	225/45R19		A12 A14 A19 A57 Flh S06
	80-155	235/40R19	A01 K1b K2b K6v	
	80-155	235/45R19	A01 K1b K2b K6v	
	80-155	245/40R19	A01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
	80-155	245/45R19	A01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
	80-155	255/40R19	A01 K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	
GLA-Klasse F2B e1*2007/46*1909*..	85-165	235/50R19	K1c K2c K5x	A01 A12 A14 A19 A57 NoE NoP S06
	85-165	245/45R19	K1c K2c K5x	
	85-165	255/45R19	K1c K2c K5a K5x	
GLB-Klasse F2B e1*2007/46*1909*..	85-165	235/50R19	K1c K2c K5x	A01 A12 A14 A19 A57 NoE NoP S06
	85-165	245/45R19	K1c K2c K5x	
	85-165	255/45R19	K1c K2c K5a K5x	
GLC 43 AMG 204X e1*2001/116* 0480*18-.. (FIN: W..253...)	270, 287	235/50R19	A32 M+S	A14 A19 A56 V19 S03
	270, 287	235/55R19	A32 M+S	
	270, 287	245/50R19	A12 M+S	
	270, 287	255/45R19	A32 M+S	
	270, 287	255/50R19	A12 M+S R03	
	270, 287	275/45R19	A12 M+S R03	
GLC 43 AMG Coupé 204X e1*2001/116* 0480*18-.. (FIN: W..253...)	270, 287	235/50R19	A32 M+S	A14 A19 A56 Flh V19 S03
	270, 287	235/55R19	A32 M+S	
	270, 287	245/50R19	A12 M+S	
	270, 287	255/45R19	A12 M+S	
	270, 287	255/50R19	A12 M+S R03	
	270, 287	275/45R19	A12 M+S R03	

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr.55037424 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ UA20-8519
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 14 von 29

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLC-Coupé 204X e1*2001/116* 0480*18-.. (FIN: W..253...)	100-243	235/50R19	A32 146	A14 A19 A57 Flh KMV Mph V19 S03
	100-243	235/55R19	A32 143	
	100-243	245/50R19	A12 145	
	100-243	255/45R19	A12 146	
	100-243	255/50R19	A12 R03 143	
	100-243	275/45R19	A12 R03 144	
GLC-Klasse 204X e1*2001/116* 0480*16-.. (FIN: W..253...)	100-243	235/50R19	A32 146	A14 A19 A57 Mph S03
	100-243	235/55R19	A32 143	
	100-243	245/50R19	A12 145	
	100-243	255/45R19	A32 146	
GLC-Klasse 204X e1*2001/116* 0480*16-.. - mit AMG-Line Verbreiterungen	120-243	235/50R19	A32 146	A14 A19 A57 Cb1 Mph V19 S03
	120-243	235/55R19	A32 143	
	120-243	245/50R19	A12 145	
	120-243	255/45R19	A32 146	
	120-243	255/50R19	A01 A12 R03 143	
	120-243	275/45R19	A01 A12 R03 144	
GLC-Klasse R2CGLC e1*2018/858*00186*.. - incl. Coupé - mit AMG-Line Verbreiterungen - max. 4,5° Hinterachslenkung	120-270	235/55R19	A32 A84 T01 T05 143	A14 A19 A57 Cb2 LM4 NoP V19 S03
	120-270	255/50R19	A32 A84 R03 143	
GLC-Klasse R2CGLC e1*2018/858*00186*.. - incl. Coupé	120-270	235/55R19	A32 T01 T05 143	A14 A19 A57 L05 NoP V19 S03
	120-270	255/50R19	A32 R03 143	
GLC-Klasse R2CGLC e1*2018/858*00186*.. - incl. Coupé - mit AMG-Line Verbreiterungen - ohne Hinterachslenkung	120-270	235/55R19	A32 T01 T05 143	A14 A19 A57 Cb2 L05 NoP V19 S03
	120-270	255/50R19	A32 R03 143	
GLK-Klasse 204X e1*2001/116* 0480*00-16 (FIN: WDC204...)	100-225	235/50R19	K1c K2a K2b	A01 A12 A14 A19 V19 S08
	100-225	245/45R19	K1b	
	100-225	255/45R19	K1c K2a K2b	
S 63/65 -/AMG 221, 221AMG e1*2001/116*0335*.. e1*2001/116*0396*.. (FIN: WDD221...)	386-463	255/40R19	M+S	A12 A14 A19 A58 S08

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr.55037424 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ UA20-8519
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 15 von 29

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
S 63/65 -/AMG 221, 221 AMG e1*2001/116* 0335*20-..; 0396*09-.. ab Modell 2013 (FIN: W..222...)	430-463	255/45R19	A90 M+S 146	A14 A19 A57 BnK Lim S08
S 63/65 AMG Coupé/Cabrio 221 e1*2001/116* 0335*23-..; 0396*12-.. (FIN: WDD217...)	430-463	255/45R19	A90 M+S	A14 A19 A57 B03 BnK Cbo Cpe S08
S-Klasse 220 e1*97/27*0099*..	145-368	245/40R19	K41 K42 K45 K56 T94 T98	A01 A12 A14 A19 A61 B03 NBF S09
S-Klasse 221 e1*2001/116*0335*.. (FIN: WDD221...)	150-285	245/40R19	R37 T94 T98 146	A12 A14 A19 S08
	150-320	255/40R19	146	
	150-380	255/40R19	M+S T00 T96 146	
S-Klasse 222, 221 e1*2007/46*0960*.. e1*2001/116* 0335*19-.. ab Modell 2013 (FIN: W..222...)	150-345	245/45R19	A10 146	A14 A19 A57 BnK Lim NoP S08
	150-345	255/40R19	A32 T00 T96 146	
	150-345	255/45R19	A90 146	
S-Klasse R2S e1*2007/46*2115*.. - max. 4,5° Hinterachslenkung	210-280	235/50R19	A10 A84 R37 146	A14 A19 A57 A60 B77 Lim LM4 NoP V19 S08
	210-280	245/45R19	A10 A84 R37 146	
	210-330	255/45R19	A10 A84 146	
	210-330	265/45R19	A12 146	
S-Klasse R2S e1*2007/46*2115*.. - ohne Hinterachslenkung	210-280	235/50R19	A10 R37 146	A14 A19 A57 A60 B77 L05 Lim NoP V19 S08
	210-280	245/45R19	A10 R37 146	
	210-330	255/45R19	A10 146	
	210-330	265/45R19	A12 146	
S-Klasse R2S e1*2007/46*2115*.. - max. 10° Hinterachslenkung	210-280	235/50R19	A10 A84 R37 146	A14 A19 A57 A60 B77 Lim LM5 NoP V19 S08
	210-280	245/45R19	A10 A84 R37 146	
	210-330	255/45R19	A10 A84 146	
	210-330	265/45R19	A12 146	
S-Klasse Coupé/Cabrio 221 e1*2001/116* 0335*23-.. (FIN: W..217...)	270-345	245/45R19	A10	A14 A19 A57 Cbo Cpe S08
	270-345	255/40R19	A12	
	270-345	255/45R19	A12	

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr.55037424 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ UA20-8519
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 16 von 29

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
SL 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230...)	170-285	255/35R19	A10	A14 A19 S06
SL 230, 231 e1*2007/46*0803*...; e1*98/14*0169*19-23 Baureihe 231 (FIN: W..231...)	225-335	255/35R19	A10	A14 A19 X36 S06
SL 600 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230...)	368,380	255/35R19	A10	A14 A19 S06
SL...- AMG 230, 230AMG e1*98/14*0169*00-18, e1*2001/116* 0248*00-06 Baureihe 230 (FIN: WDB230...)	350-450	255/35R19	A10 M+S	A14 A19 S06
SLK / SLC -Klasse 172 e1*2007/46*0548*..	115-225	225/35R19		A12 A14 A19 V19 S06
	115-225	235/35R19	A01 G01 K2b K5d K5i K5k	
	115-225	235/35R19	A01 G01 K5d K5i K5k SP2	
	115-225	245/30R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k	
	115-225	245/30R19	A01 K1c K5d K5i K5k SP2	
	115-225	255/30R19	A01 K2b K6g K6i K8d R03	
	115-225	255/30R19	A01 K6g K6i K8d R03 SP2	
V-Klasse/Vito (III) 639/2, 639/4 e1*2007/46*0457*09-.. e1*2007/46*0458*08-.. (Baureihe 447) - nur Heckantrieb - incl. Marco Polo, Mixto,..	100-176	235/45R19	G90 G94 K1c K2b K5d K5i K5l T99 146	A01 A12 A14 A19 A58 AHa NoE S04
	100-176	245/40R19	K1c K2c K5d K5i K5l T98 146	
	100-176	245/45R19	G90 K1c K2c K5d K5i K5l T02 T98 146	
	100-176	255/40R19	K1c K2c K5d K5i K5l K6r T00 T96 146	
SsangYong Tivoli 2WD XK, XKG e9*2007/46* 6294*00-09; e50*2007/46*0198*..	84-95	235/35R19	K1c K2c K3b K4i K5b K5w K6x K8i T91	A01 A12 A14 A19 A58 F23 S07
SsangYong Tivoli 4WD XK e9*2007/46* 6294*00-09	84-95	235/35R19	K1c K2b K3b K4g K5b K5w K6w T91	A01 A12 A14 A19 A56 F24 S07
	84-95	245/30R19	K1c K2c K3b K4g K5b K5w K6w T89	
	84-95	245/35R19	K1c K2c K3b K4g K5b K5w K6w	

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr.55037424 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ UA20-8519
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 17 von 29

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ssangyong/KG Mob. Tivoli 2WD XK e9*2007/46*6294*10-.. - ab MJ 2021	100, 120	225/40R19	K1a K1b K2b R63 T93 Z18	A01 A12 A14 A19 A58 F23 S07
	100, 120	235/40R19	K1a K1b K2b K4i K6w K8e R63 Z18	
	94-120	235/35R19	K1a K1b K2b K4i K6w K8e T91	
Ssangyong/KG Mob. Tivoli 4WD XK e9*2007/46*6294*10-.. - ab MJ 2021	100, 120	225/40R19	K1a K1b K2b T93	A01 A12 A14 A19 A56 F24 S07
	100, 120	235/35R19	K1a K1b K2b K4i K6w K8e T91	
	100, 120	235/40R19	K1a K1b K2b K4i K6w K8e	
Ssangyong/KG Mob. Tivoli/XLV XK e9*2007/46*6294*14-.. - Grand/XLV - ab MJ 2021	120	225/40R19	K1a K1b K2b R63 T93 Z18	A01 A12 A14 A19 A58 F23 S07
	120	235/35R19	K1a K1b K2b K4i K6w K8e T91	
	120	235/40R19	K1a K1b K2b K4i K6w K8e R63 Z18	
Ssangyong/KG Mobility Korando CW, CWN e8*2007/46*0360*..; e6*2018/858*00326*..	100-120	235/45R19		A12 A14 A19 A57 S10
	100-120	235/50R19	A01 K1c K2c	
	100-120	245/45R19	A01 K1a K1b K2a K2b	
	100-120	255/45R19	A01 K1c K2c K3c K5w K6w K8c	
	100-120	265/45R19	A01 K1c K2c K3c K5w K6w K8c	
Ssangyong/KG Mobility Korando EK e9*2018/858*11111*.. e-Motion - Elektro	75 (140)	235/50R19	K1c K2c	A01 A12 A14 A19 A58 S10
	75 (140)	245/45R19	K1a K1b K2a K2b	
	75 (140)	255/45R19	K1c K2c K3c K5w K6w	
Ssangyong/KG Mobility Torres CW, CWJ e8*2007/46*0360*10-.. e6*2018/858*00325*..	120	235/50R19	K1a K1b K2c	A01 A12 A14 A19 A57 NoE NoP S10
	120	245/45R19	K1a K1b K2c	
	120	245/50R19	K1c K2c K6v K8c	
	120	255/45R19	K1a K1b K2c K6v K8c	

Allgemeine Hinweise

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

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

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. **55037424** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ UA20-8519
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 18 von 29

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.

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 Reifentülldruck 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

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.

145 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1450 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.

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. **55037424** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ UA20-8519
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 19 von 29

146 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1460 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüflingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

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.

A13 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

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

A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor 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.

A61 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).

A84 Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).

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.

AHa Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. **55037424** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ UA20-8519
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 20 von 29

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).

B77 Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370 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, ...).

Cb1 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: VA: 8,0x19, ET38 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET20 mit 255/50R19 ww. VA: 8,5x20, ET40 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET22 mit 285/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Cb2 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern:
VA: 8,0x18, ET32,5 mit 235/60R18 und HA: 9,0x18, ET30 mit 255/55R18 ww.
VA: 8,0x19, ET32,5 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET30 mit 255/50R19 ww.
VA: 8,5x20, ET34,5 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET35,5 mit 285/40R20
(u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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).

F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

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.

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.

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. **55037424** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ UA20-8519
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 21 von 29

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.

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, ...).

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, ...).

K3b An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

K3c An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

K3i An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

K41 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. **55037424** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ UA20-8519
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 22 von 29

K42 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K43 An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.

K44 An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K45 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.

K46 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

K4i An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

K4k An Achse 2 ist das Halteblech der Radhausinnenverkleidung oberhalb der Radhausausschnittkante vollständig anzulegen.

K56 Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K5a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5c An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

K5f An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 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.

K5l 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.

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr.55037424 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ UA20-8519
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 23 von 29

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.

K6b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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.

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.

K6r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

K6v An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

K6x An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

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

K7b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. **55037424** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ UA20-8519
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 24 von 29

K8b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8c An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8e An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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.

K8m An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8z An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 300mm hinter Radmitte um 5mm 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).

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

LM4 Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit serienmäßiger Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 4,5°.

LM5 Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit optionaler Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 10°. (Option/Code 216)

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 dreieckigen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. **55037424** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ UA20-8519
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 25 von 29

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.

R63 Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 205/65R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

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

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

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

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.

S09 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S10 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S10 (siehe Seite 1) verwendet werden.

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. **55037424** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ UA20-8519
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 26 von 29

SP2 Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.

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.

T01 Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 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.

T05 Reifen (LI 105) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1850 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.

T87 Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T88 Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T89 Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T91 Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T92 Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T93 Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T94 Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr.55037424 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ UA20-8519
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 27 von 29

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

T98 Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

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:

	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	245/50R19, 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.

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr.55037424 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ UA20-8519
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 28 von 29

VE9 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

Vorderachse Hinterachse

Nr. 1 245/35R19 255/35R19

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.

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.

X36 Räder nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

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

Y66 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.

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

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 29. Juli 2025 in Lamsheim statt.

Prüfergebnis

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

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

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr.55037424 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ UA20-8519
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 29 von 29

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 29 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 2024.

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

Lamsheim, 29. Juli 2025



Tufan

00452499.DOCX