

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 8,5 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 8,5 J x 19 H2

Genehmigungsnummer: 52596*00

Approval number:

Genehmigungsinhaber:
 Holder of the approval:
 mbDESIGN GmbH & Co.KG
 DE-63571 GeInhausen

2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten: If applicable, name and address of representative: Entfällt

Not applicable

Typbezeichnung: Type:

3.

VR3-8519

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 52596*00

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

- 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:
 Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH
 DE-51105 Köln
- 7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Date of test report issued by the Technical Service: 31.03.2021
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55018821 (1. Ausfertigung)

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 52596*00

Approval number:

9. Verwendungsbereich:

Range of application:

Das Genehmigungsobjekt "Sonderräder für Pkw" darf nur zur Verwendung gemäß:

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

Anlage/n zum Prüfbericht Annex/es of the test report

1 - 19

1. Ausfertigung

unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden. The offer for sale is only allowed on the listed vehicles under the specified conditions.

10. Bemerkungen:

Remarks:

Für die in dieser ABE freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich. The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for the wheel/tire combinations listed in this ABE.

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.

Die Anforderungen des Artikels 31, Absätze 5, 6, 8, 9 und 12 der Richtlinie 2007/46/EG - Verkauf und Inbetriebnahme von Teilen oder Ausrüstungen, von denen ein erhebliches Risiko für das einwandfreie Funktionieren wesentlicher Systeme ausgehen kann - sind sinngemäß erfüllt. The requirements of Article 31, paragraphs 5, 6, 8, 9 and 12 of directive 2007/46/EC - Sale and entry into service of parts or equipment which are capable of posing a significant risk to the correct functioning of essential systems - are met.

- 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



DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: 52596*00

Approval number:

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

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

Entfällt

Not applicable

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

Place:

15. Datum: 20.04.2021

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Nino Pommerencke

Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis According to index

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55018821 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19H2 Typ VR3-8519

Hersteller mbDESIGN GmbH & Co.KG

Seite 1 von 23

Auftraggeber mbDESIGN GmbH & Co.KG

Im Steinigen Graben 18 63571 Gelnhausen

QM Nr.: TIC 15 102 16080

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellVR3TypVR3-8519Radgröße8,5JX19H2ZentrierartMittenzentrierung

	No. of the last of				
Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/	Einpress- tiefe	Rad- last	Abrollumfang (mm)
		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
5RZ	VR3-8519 5RZ / Ø75 - Ø66.45	5/112/66,6	35	740	2260

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 52596
Herstellerzeichen mbDESIGN
Radtyp und Ausführung VR3-8519 (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°	150	30
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	28,3
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	28,3
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28,3
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30
S06	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	130	27
S07	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	27
S08	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	27
S09	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	140	27

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

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55018821 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19H2 Typ VR3-8519

Hersteller mbDESIGN GmbH & Co.KG

TÜV Rheinland Group

Seite 2 von 23

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 A57 Car
B8, B81	88-195	235/35R19	R37 T87 T91	Lim V19 S04
e1*2001/116*	88-200	225/40R19	M+S T89 T93	
0430*00-41;	88-200	235/35R19	M+S T87 T91	
e13*2007/46*1084*	88-200	245/35R19	A01 K1c K2b K56 T89 T93	
(FIN: WAUZZZ8K)	88-200	255/35R19	A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56	1//
Audi A4	90-210	225/40R19	T89 T93	A12 A57 Car
B8, B81	90-210	235/35R19	T87 T91	Lim V00 V19
e1*2001/116*	90-210	245/35R19	A01 K2h K4i K9v T89 T93	S04
0430*35;	90-210	245/35R19	A01 K2h K4h K8v 109 193	- 004
e13*2007/46*	90-210			
1084*19	90-210	255/35R19	A01 K1a K2b K4i K8b	
(FIN: WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019		/ /		
Audi A5	100-195	225/40R19	R37 T89 T93	A12 A57 Cbo
B8, B81	100-195	235/35R19	R37 T87 T91	Cpe Flh V19
e1*2001/116*	100-200	245/35R19	T89 T93	S04
0430*00-49; e13*2007/46* 1084*00-31	100-200	255/35R19		
- Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)				
Audi A6 / A6 Avant	100-245	235/45R19	T95 T99	A12 A57 Car
4G, 4G1	100-245	245/40R19	T94 T98	Lim NA1 S04
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	100-245	255/40R19	T00 T96	
Audi A6 / A6 Avant	100-210	225/45R19	A91 T96 148	A57 Car KOV
F2	100-210	235/45R19	A12 T95 T99 148	L06 Lim NoP
e1*2007/46*1801*	100-210	235/50R19	A01 A12 K2b 148	S04
	100-210	245/45R19	A12 148	_
	100-210	255/40R19	A01 A12 K2b T96 148	
/s. = /s.	100-210	255/45R19	A01 A12 K2b 148	
Audi A6 / A6 Avant	185	235/45R19	T99 148	A12 A56 Car
TFSIe	185	235/45R19 235/50R19	A01 K2b 148	KOV L06 Lim
F2				S04
e1*2007/46*1801*	185	245/45R19	148	304
- Plug-in Hybrid	185	255/40R19	A01 K2b T00 148	
- 1 lug-iii i iybilu	185	255/45R19	A01 K2b 148	
Audi A6 allroad	140-245	235/45R19	T99 148	A12 A56 B92
4G, 4G1	140-245	235/50R19	A01 K6w 148	Car KMV S04
e1*2007/46*0436*;	140-245	245/45R19	A01 K6w 148	
e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	140-245	255/45R19	A01 K6w 148	
Audi A6 allroad	170-257	235/50R19	148	A12 A56 L06
			148	NoP S04
F2	170-257	243/43K 19		
	170-257 170-257	245/45R19 245/50R19		
F2	170-257 170-257 170-257	245/50R19 255/45R19	A01 K2b 148	

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55018821 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19H2 Typ VR3-8519

Hersteller mbDESIGN GmbH & Co.KG

TÜV Pfalz

			S	eite 3 von 23
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KW Deletoil	Kolloff	Hinweise	Hinweise
Audi A7 Sportback	140-245	235/45R19	A13	A57 S04
4G, 4G1	140-245	245/40R19	A12	
e1*2007/46*0436*;	140-245	255/40R19	A12	
e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	77.67			
Audi A8	150-368	235/50R19	148	A12 A57 NBF
4H	150-368	245/45R19	148	S04
e1*2007/46*0284*	150-368	255/45R19	148	7
e1*2007/46*0398*	040.050	005/50540	101110	450 400 100
Audi A8	210, 250	235/50R19	A91 148	A56 A60 L06
F8	210, 250	245/45R19	A91 T02 T98 148	MHy NBF
e1*2007/46*1751*	210, 250	255/45R19	A91 148	S04
	210, 250	265/45R19	A91 148	
	210-338	235/50R19	A91 M+S 148	
	210-338	245/45R19	A91 M+S T02 T98 148	
	210-338	255/45R19	A91 M+S 148	
	210-338	265/45R19	A91 M+S 148	
Audi Q5 (I)	100-200	235/50R19		A12 S05
8R, 8R1, 8R2	100-200	235/55R19		
e1*2001/116*0473*;	100-200	255/50R19	A01 K1a K1b K2b	
e1*2001/116*0497*,	100-200	275/45R19	A01 K1a K1b K2b	7.07
e13*2007/46*1083*;	100			100
e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012				
	100-200	22E/E0D40		A12 KMV S05
Audi Q5 (I) 8R, 8R1, 8R2	100-200	235/50R19 235/55R19		A 12 KIVIV 505
e1*2001/116*0473*;	100-200	255/50R19		- 489
e1*2001/116*0497*;	100-200	275/45R19		-
e13*2007/46*1083*;	100-200	275/45K 19		
e13*2007/46*1179*				
- incl. Facelift 2012				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Audi Q5 TFSIe, -	185,195	235/55R19	148	A12 A56 S05
/Sportback(II)	185,195	245/50R19	A01 K1a K2b 148	7
FY	185,195	245/50R19	K1v K2h 148	7
e1*2007/46*1550*12	185,195	255/45R19	148	7
- Plug-in Hybrid	185,195	255/50R19	A01 K1a K1b K2b 148	7
- incl. Facelift 2021	185,195	275/45R19	A01 K1a K1b K2b 148	7
Audi Q5, -	100-210	235/55R19		A12 A57 NoP
/Sportback(II)	100-210	245/50R19	A01 K1a K2b	S05
				1
FY	100-210	245/50R19	K1v K2h	
FY e1*2007/46*1550*,	100-210 100-210	255/45R19		
FY e1*2007/46*1550*, e1*2007/46*1685*	100-210 100-210 100-210	255/45R19 255/50R19	A01 K1a K1b K2b	_
FY e1*2007/46*1550*,	100-210 100-210	255/45R19		<u>-</u> - -
FY e1*2007/46*1550*, e1*2007/46*1685* - incl. Facelift 2021	100-210 100-210 100-210 100-210	255/45R19 255/50R19 275/45R19	A01 K1a K1b K2b A01 K1a K1b K2b	A12 Car Lim
FY e1*2007/46*1550*, e1*2007/46*1685* - incl. Facelift 2021	100-210 100-210 100-210 100-210	255/45R19 255/50R19 275/45R19 235/35R19	A01 K1a K1b K2b A01 K1a K1b K2b M+S T91	A12 Car Lim
FY e1*2007/46*1550*, e1*2007/46*1685* - incl. Facelift 2021 Audi S4 B8, B81	100-210 100-210 100-210 100-210 245 245	255/45R19 255/50R19 275/45R19 235/35R19 245/35R19	A01 K1a K1b K2b A01 K1a K1b K2b M+S T91 A01 K1c K2b K56 T93	A12 Car Lim
FY e1*2007/46*1550*, e1*2007/46*1685* - incl. Facelift 2021	100-210 100-210 100-210 100-210	255/45R19 255/50R19 275/45R19 235/35R19	A01 K1a K1b K2b A01 K1a K1b K2b M+S T91	

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55018821 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19H2 Typ VR3-8519

Hersteller mbDESIGN GmbH & Co.KG

			Se	eite 4 von 23
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Audi S4	255, 260	225/40R19	M+S T93	A12 A56 Car
B8, B81	255, 260	235/35R19	M+S T91	Lim S04
e1*2001/116*	255, 260	245/35R19	A01 K2h K4i K9v T93	1/9/
0430*43,	255, 260	245/35R19	A01 K2b K4i T93	
e13*2007/46*1084*25-	255, 260	255/35R19	A01 K1a K2b K4i K8b	
(FIN:WAUZZZF4)	,			107
- incl. Facelift 2019				/A
Audi S5	245, 260	245/35R19	T89 T93	A12 A56 Cbo
B8, B81	245, 260	255/35R19	T92 T96	Cpe Flh S04
e1*2001/116*	260	235/35R19	M+S R37 T91	
0430*00-49,				
e13*2007/46*				
1084*00-31 - Coupé, Cabrio				
- Sportback	1			
(FIN: WAUZZZ8T,				
WAUZZZ8F,)			2012 102111	
Audi S6 / S6 Avant	309, 331	235/45R19	M+S T95 T99 148	A12 A56 Car
4G, 4G1	309, 331	245/40R19	M+S T94 T98 148	Lim S04
e1*2007/46*0436*;	309, 331	255/40R19	T00 T96 148	
e13*2007/46*1147*		1		100
- incl. Facelift 2014			- / / / / /	
Audi S6 / S6 Avant	253,257	245/45R19	M+S 148	A12 A56 BnK
F2	253,257	255/45R19	A01 K2b M+S 148	Car KOV L06
e1*2007/46*1801*				Lim NoP S04
Audi S7 Sportback	309, 331	235/45R19	A13 M+S	A56 S04
4G, 4G1	309, 331	245/40R19	A12 M+S T98	187
e1*2007/46*0436*;	309, 331	255/40R19	A12	
e13*2007/46*1147*				
- incl. Facelift 2014				
Audi S8	382, 445	235/50R19	M+S	A12 A56 NBF
4H	382, 445	245/45R19	M+S	S04
e1*2007/46*0284* e1*2007/46*0398*	382, 445	255/45R19	M+S	
	420	22E/E0D40	A04 M . C 440	AFC ACO Dol
Audi S8 F8	420 420	235/50R19	A91 M+S 148	A56 A60 BnK L06 MHy NBF
e1*2007/46*1751*11	420	245/45R19 255/45R19	A91 M+S 148 A91 M+S 148	S04
C1 2007/40 1731 11	420	265/45R19	A91 M+S 148	1004
Audi COE (I)	230-260	235/55R19	M+S	A12 KMV S05
Audi SQ5 (I) 8R, 8R1	230-260	255/50R19	M+S	A 12 KIVIV 303
e1*2001/116*0473*;	230-200	255/50K 19	IVI+3	
e13*2007/46*1083*;				
- mit Radhaus-		No.		
Verbreiterungen				
Audi SQ5, -/Sportback	251-260	235/55R19	M+S 148	A12 A56 K1v
(II)	251-260	245/50R19	M+S 148	K2h S05
FÝ	251-260	255/45R19	M+S 148	1
e1*2007/46*1550*	251-260	255/50R19	A01 K1b M+S 148]
- incl. Facelift 2021	251-260	275/45R19	A01 K1b M+S 148]

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55018821 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19H2 Typ VR3-8519

Hersteller mbDESIGN GmbH & Co.KG

			Se	ite 5 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Infiniti QX30 AWD	125, 155	225/45R19		A12 A56 S07
H15	125, 155	235/40R19	A01 K5v K6w	
e11*2007/46*2977*,	125, 155	235/45R19	A01 K5v K6w	
e5*2007/46*1030*	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	37
A 45 AMG 4matic 176, 245G, -/AMG	265, 280	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m T91	A01 A12 A56 Flh S07
e1*2007/46*0928*; e1*2007/46*1163* e1*2007/46*1207* e1*2001/116* 0470*04	265, 280	245/30R19	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m T89	
A-Klasse	70-140	225/35R19	K1c K2b K5d K6f K7a K8h T84 T88	A01 A12 A58
F2A e1*2007/46*1829*	70-140	225/40R19	K1c K2b K5d K6f K7i K8h	F23 Lim NoP Y85 S07
A-Klasse	110-165	225/35R19	K1c K2b K5d K6d K7a T88	A01 A12 A57
F2A e1*2007/46*1829*	110-165	225/40R19	K1c K2b K5d K6d K7i	F24 Lim NoP Y85 S03
AMG A35	225	235/35R19	K1a K1b K5b K7a K8h T91	A01 A12 A56
F2A e1*2007/46*1829*	225	245/35R19	K1c K2c K5b K7i K8m K9v	Y85 S03
AMG CLA 35 F2CLA	225	225/40R19	K1a K1b K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h K9v M+S	A01 A12 A56 Lim S07
e1*2007/46*1912*	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	225	225/40R19	K1a K1b K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h K9v M+S	A01 A12 A56 Car S07
F2CLA e1*2007/46*1912*	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	225	235/50R19	K1a K1b K2a K2b K5v	A01 A12 A56
F2B	225	245/45R19	K1a K1b K2b K5v	S03
e1*2007/46*1909*	225	255/45R19	K1a K1b K2a K2b K5x	1
	225	265/45R19	K1c K2c K5a K5x	1
AMG GLB 35	225	235/50R19	K1a K1b K2a K2b K5v	A01 A12 A56
F2B	225	245/45R19	K1a K1b K2b K5v	S03
e1*2007/46*1909*	225	255/45R19	K1a K1b K2a K2b K5x	1
	225	265/45R19	K1c K2c K5a K5x	1
B-Klasse F2B	70-140	225/35R19	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7a K8m T88	A01 A12 A58 F23 NoP S03
e1*2007/46*1909*	70-140	225/40R19	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m	201.5. 000
B-Klasse	70-165	225/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h T88	A01 A12 A57
F2B e1*2007/46*1909*	70-165	225/40R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	F24 NoP S07
B-Klasse electric drive	65 (132)	225/40R19	K2b K3i K5w K6g K6x	A01 A12 A58
245G e1*2001/116*0470* (28kWh-Batterie)	65 (132)	235/35R19	K2b K3i K5w K6g K6x T91	Flh KMV S07

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55018821 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19H2 Typ VR3-8519

Hersteller mbDESIGN GmbH & Co.KG

			Se	eite 6 von 23
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
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 Car Cpe Lim S07
C-Klasse	115-225	225/35R19	Cpe K1c K2b K41 K42 K56 T88	A01 A12 V19
204	88-215	225/35R19	K1c K2b K41 K42 K56 Lim T88	S07
e1*2001/116*0431* - Limousine/Coupe	88-225	235/35R19	Cpe G01 K1c K2a K2b K41 K42 K43 K44 K56 Lim T87 T91	
- incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	88-225	255/30R19	Cpe K2c K44 K56 Lim R03 T91	
C-Klasse	85-190	225/40R19	K1c K2b T89 T93	A01 A12 A58
204	85-190	235/35R19	K1c K2b K5d T91	Lim NoP V19
e1*2001/116* 0431*29	85-190	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r T89 T93	S07
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03 T92 T96	
C-Klasse 4matic	125-245	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A56
204	125-245	235/35R19	K1c K2b K5d T91	Lim NoP V19
e1*2001/116*	125-245	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	S07
0431*29	125-245	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03	
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)				
C-Klasse 4matic Plug-	155	225/40R19	K1c R02 T93	A01 A12 A56
in-Hybrid	155	225/40R19	K2b M+S R03 T93	Lim V19 S07
204	155	245/35R19	K2a K2b K4i K6g K6r R03 T93	
e1*2001/116*	155	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03 T96	
0431*53				
(FIN: W205)				
C-Klasse Coupé /	110-190	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A58
Cabrio	110-190	235/35R19	K1c K2b K5d T91	Cbo Cpe V19
204	110-190	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	S07
e1*2001/116* 0431*37	110-190	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03	
- incl. Facelift 2018				
(FIN: W205)				
C-Klasse Coupé /	125-245	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A56
Cabrio 4matic	125-245	235/35R19	K1c K2b K5d T91	Cbo Cpe V19
204	125-245	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	S07
e1*2001/116*	125-245	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03	-
0431*37	120-240	200/00K 19	1120 K41 NOG NOT NOS	
- incl. Facelift 2018				
(FIN: W205)				
				ı

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55018821 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19H2 Typ VR3-8519

Hersteller mbDESIGN GmbH & Co.KG

			Se	eite 7 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse Plug-in- Hybrid 204 e1*2001/116*	143, 155 143, 155 143, 155 143, 155	225/40R19 225/40R19 245/35R19 255/35R19	K1c R02 T93 K2b M+S R03 T93 K2a K2b K4i K6g K6r R03 T93 K2c K4i K6g K6r R03 T96	A01 A12 A58 Lim V19 S07
0431*35 (FIN: W205) C-Klasse T-Mod. Plug- in-Hybrid 204K	143, 155 143, 155	225/40R19 255/35R19	K1c R02 T93 148 K2c K4i K6g K6r R03 T96 148	A01 A12 A58 Car V19 S07
e1*2001/116* 0457*41 (FIN: W205) C-Klasse T-Modell	85-190	225/40R19	K1c K2b T89 T93	A01 A12 A58
204K e1*2001/116* 0457*25	85-190 85-190 85-190	235/35R19 245/35R19	K1c K2b K5d T91 K1c K2b K5d T91 K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r T89 T93	Car NoP V19 S07
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205) C-Klasse T-Modell	85-190 88-225	255/35R19 235/35R19	K2c K4i K6g K6r R03 T92 T96 G01 K1c K2c K41 K42 K43 K44 K56	A01 A12 Car
204K e1*2001/116*0457* - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	88-225	255/30R19	T91 K2c K44 K56 R03 T91	V19 S07
C-Klasse T-Modell 4matic 204K e1*2001/116*	125-245 125-245 125-245	225/40R19 235/35R19 245/35R19	K1c K2b T93 K1c K2b K5d T91 K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r T89 T93	A01 A12 A56 Car NoP V19 S07
0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03 T92 T96	
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 Cpe S08
CLA 45 AMG 4matic 245G, -/AMG e1*2007/46*1207*; e1*2001/116* 0470*04	265, 280 265, 280	235/35R19 245/30R19	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m T91 K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m T89	A01 A12 A56 Lim S07
CLA 45 AMG 4matic 245G, -/AMG e1*2007/46*1207*; e1*2001/116*	265, 280 265, 280	235/35R19 245/30R19	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m T91 K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m T89	A01 A12 A56 Car S07
0470*12 Shooting Brake CLA-Klasse F2CLA	85-165 85-165	225/40R19 245/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K2c K4i K6f K6i K8m R03	A01 A12 A57 F24 Lim NoP
e1*2007/46*1912*	00 100	ZTU/UUI\ 13	TAZO INTERNOLINOLINOLINI	V00 V19 S07

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55018821 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19H2 Typ VR3-8519

Hersteller mbDESIGN GmbH & Co.KG

				Seite 8 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CLA-Klasse Shooting	85-165	225/40R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	A01 A12 A57
Brake F2CLA e1*2007/46*1912*	85-165	245/35R19	K2c K4i K6f K6i K8m R03	Car F24 NoP V00 V19 S03
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*	220-368	245/40R19	K1a K41 K45	A01 A12 B03 S01
CL-Klasse	285	235/45R19	A10 R37 T95 T99	Cpe V00 VS9
216	285	245/40R19	A32 R37 T94 T98	S02
e1*2001/116*0372*	285,320	255/40R19	A01 A12 K1b K41	
(FIN: WDD216)	285-380	255/40R19	A01 A12 K1b K41 M+S	
CLS 500	300	255/35R19	A10	A57 A84 Lim
218 e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	300	233/33/(13	Alo	S07
CLS 500 Shooting Brake 218 e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	300	255/35R19	A10 T96	A57 A84 Car S07
CLS Shooting Brake	120-150	245/35R19	A10 T93	A57 A84 Car
218	120-245	255/35R19	A10 T92 T96	S07
e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014				
CLS-Klasse	120-245	245/35R19	A10 T93	A57 A84 Lim
218	120-245	255/30R19	A12 T91	S07
e1*2007/46*0485*	120-245	255/35R19	A10	$ \frac{307}{2}$
- incl. Facelift 2014	120-245	255/35119	Alo	
E 500	300	245/35R19	K1c K2b K5d T93	A01 A12 A57
212 e1*2001/116* 0501*09 ab Facelift 2011 - incl. Facelift 2013 - mit Luftfederung (FIN: WDD212)	300	240/001(10	THE HZB NGC 150	F38 Lim S07
E-Klasse	75-215	235/35R19	R37 T91	A12 Lim S07
211	75-285	245/35R19	T93	
e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0183*				
E-Klasse	100-225	235/35R19	K1a K1b R37 T91	A01 A12 A57
212	100-225	255/30R19	K1c K2b K5d T91	F38 Lim NoH
e1*2001/116*0501*	100-285	245/35R19	K1c K2b K5d T93	V01 V19 S07
- mit Luftfederung				
- incl. Facelift 2013				
(FIN: WDD212)			*	

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55018821 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19H2 Typ VR3-8519

Hersteller mbDESIGN GmbH & Co.KG

			Se	eite 9 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse	110-220	225/40R19	A32 R37 T93	A58 Lim NoP
212	110-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	V19 S02
e1*2001/116*	110-220	235/40R19	A91 R37 T92 T96	
0501*24	110-220	245/35R19	A12 T93	
(FIN: W213)	110-220	245/40R19	A12 T94 T98	
	110-220	255/35R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T92	DY A
			T96	100
The state of the s	110-220	255/35R19	A12 K2h R03 T92 T96	7
	110-220	255/40R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k	
	110-220	255/40R19	A12 K2h R03	1
E-Klasse	100-225	235/35R19	K1a K1b R37 T91	A01 A12 A57
212, 212G	100-225	255/30R19	K1c K2b K5d T91	F39 Lim NoH
e1*2001/116*0501*;	100-245	245/35R19	K1c K2b K5d T93	V01 V19 S07
e1*2007/46*0484*	100 240	240/00/(13	KTO KZD KOG 130	10111000
- incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)				
E-Klasse 4matic	120-145	225/40R19	A32 R37 T93	A56 Lim NoP
212	120-145	225/45R19	A12 R37 T92 T96	V19 S02
e1*2001/116*	120-145	235/40R19	A91 R37 T92 T96	1 10 002
0501*24	120-270	245/35R19	A12 T93	- /8/
(FIN: W213)	120-270	245/40R19	A12 T93 A12 T94 T98	- 49
	120-270	255/35R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T92 T96	
	120-270	255/35R19	A12 K2h R03 T92 T96	17/11/
	120-270	255/40R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k	
	120-270	255/40R19	A12 K2h R03	
E-Klasse All Terrain	143-250	245/45R19	K5w 148	A01 A12 A56
4matic	143-250	255/40R19	K5w 148	KMV S02
R1ES e1*2007/46*1560*	110 200	200/101110	100 10	332
E-Klasse Cabrio	120-245	235/35R19	K1c K2b K4k K5a T91	A01 A12 A58
207	120-245	235/35R19 235/35R19	K1c K5a R02 T91	Cbo F39 V19
e1*2001/116*0502*	120-285	255/30R19	K2b K4k K6g K8d R03 T91	S07
(FIN: WDD207)	135, 150	245/30R19	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d NoD	-
		19.	T89	
E-Klasse Coupé	120-225	225/35R19	K1c K2b R37 T88	A01 A12 A58
207	120-285	235/35R19	K1c K2b K4k K5a T91	Cpe F39 V19
e1*2001/116*0502*	120-285	245/30R19	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T89	S07
(FIN: WDD207)	120-285	255/30R19	K2b K4k K6g K8d R03 T91	
E-Klasse Coupé /	120-220	225/40R19	A32 R37 T93	A58 Cbo Cpe
Cabrio	120-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	NoP V19 S02
R1EC	120-220	235/40R19	A91 R37 T92 T96	
e1*2007/46*1666*	120-220	245/35R19	A12 T93	_
	120-220	245/40R19	A12	_
	120-220	255/35R19	A12 T92 T96	
	120-220	255/40R19	A12	

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55018821 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19H2 Typ VR3-8519

Hersteller mbDESIGN GmbH & Co.KG

			Se	ite 10 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse Coupé /	135, 143	225/40R19	A32 R37 T93	A56 Cbo Cpe
Cabrio 4matic	135, 143	225/45R19	A12 R37 T92 T96	NoH V19 S02
R1EC	135, 143	235/40R19	A91 R37 T92 T96	
e1*2007/46*1666*	135-270	245/35R19	A12 T93	
	135-270	245/40R19	A12	
	135-270	255/35R19	A12 T92 T96	
	135-270	255/40R19	A12	V .
E-Klasse T-Modell	100-285	245/35R19	R02 T89 T93	A12 A58 Car
211K e1*2001/116*0213*	100-285	255/35R19	R03 T96	R70 VE9 S07
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R19	A12 R37 T96 X77 148	A58 Car KOV
R1ES	110-210	235/40R19	A91 R37 T96 X77 148	NoP V19 S02
e1*2007/46*1560*	110-210	245/40R19	A12 T94 T98 148	
	110-210	255/35R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T96 X77 148	
	110-210	255/35R19	A12 K2h R03 T96 X77 148	
	110-210	255/40R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T00 T96 148	
	110-210	255/40R19	A12 K2h R03 T00 T96 148	
E-Klasse T-Modell	135-145	225/45R19	A12 R37 T96 X77 148	A56 Car KOV
4matic	135-145	235/40R19	A91 R37 T96 X77 148	NoP V19 S02
R1ES	135-270	245/40R19	A12 T94 T98 148	
e1*2007/46*1560*	135-270	255/35R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T96 X77 148	
	135-270	255/35R19	A12 K2h R03 T96 X77 148	
	135-270	255/40R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T00 T96 148	
	135-270	255/40R19	A12 K2h R03 T00 T96 148	7
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	225/45R19	M+S	A12 A56 S07
245G, -/AMG	265, 280	235/40R19	A01 K2b K6v	
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R19	A01 K2b K6v	
e1*2007/46*1207*	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	80-155	225/45R19		A12 A57 Flh
245G	80-155	235/40R19	A01 K1b K2b K6v	S07
e1*2001/116*	80-155	235/45R19	A01 K1b K2b K6v	
0470*06	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	85-165	235/50R19	K1c K2c K5x	A01 A12 A57
F2B	85-165	245/45R19	K1c K2c K5x	NoE NoP S07
e1*2007/46*1909*	85-165	255/45R19	K1c K2c K5a K5x	
GLB-Klasse	85-165	235/50R19	K1c K2c K5x	A01 A12 A57
F2B	85-165	245/45R19	K1c K2c K5x	NoE NoP S07
e1*2007/46*1909*	85-165	255/45R19	K1c K2c K5a K5x	

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55018821 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19H2 Typ VR3-8519

Hersteller mbDESIGN GmbH & Co.KG

TÜV Pfalz

			Sair	te 11 von 23
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KVV Borolon	T Collection	Hinweise	Hinweise
GLC 43 AMG	270, 287	235/50R19	A32 M+S	A56 V19 S02
204X	270, 287	235/55R19	A32 M+S	
e1*2001/116*	270, 287	245/50R19	A12 M+S	
0480*18	270, 287	255/45R19	A32 M+S	
(FIN: W253)	270, 287	255/50R19	A01 A12 M+S R03	
	270, 287	275/45R19	A01 A12 M+S R03	197.6
GLC 43 AMG Coupé	270, 287	235/50R19	A32 M+S	A56 Flh V19
204X	270, 287	235/55R19	A32 M+S	S02
e1*2001/116*	270, 287	245/50R19	A12 M+S	
0480*18	270, 287	255/45R19	A12 M+S	1
(FIN: W253)	270, 287	255/50R19	A12 M+S R03	
	270, 287	275/45R19	A12 M+S R03	
GLC-Coupé	100-243	235/50R19	A32 148	A57 Flh KMV
204X	100-243	235/55R19	A32 148	V19 S02
e1*2001/116*	100-243	245/50R19	A12 148	V 10 002
0480*18	100-243	255/45R19	A12 148	
(FIN: W253)	100-243	255/50R19	A12 R03 148	-
(100-243	275/45R19	A12 R03 148	-
GLC-Klasse	100-243	235/50R19	A32 148	A57 MHy S02
204X	100-243	235/55R19	A32 148	AST WILLY SUZ
e1*2001/116*	100-243	245/50R19	A12 148	
0480*16	100-243	255/45R19	A32 148	- ///
(FIN: W253)	100-243	255/45K 19	A32 140	
GLK-Klasse	100-225	235/50R19	K1c K2a K2b	A01 A12 V19
204X	100-225	245/45R19	K1b	S08
e1*2001/116*	100-225	255/45R19	K1c K2a K2b	
0480*00-16	.00 220	200, 101110	TO THE THE	
(FIN: WDC204)				7
S 63/65 -/AMG	386-463	255/40R19	M+S	A12 A58 S08
221, 221AMG				
e1*2001/116*0335*;				
e1*2001/116*0396*				
(FIN: WDD221)				
S 63/65 -/AMG	430-463	255/45R19	A90 M+S 148	A57 BnK Lim
221, 221AMG				S02
e1*2001/116*				
0335*20;				
0396*09				
ab Modell 2013				
(FIN: W222)				
S 63/65 AMG	430-463	255/45R19	A90 M+S	A57 B03 BnK
Coupé/Cabrio		9		Cbo Cpe S02
221				
e1*2001/116*				
0335*23;				
0396*12				
(FIN: WDD217)	445.000	045/40040	KAA KAO KAE KEO TOA TOO	A04 A40 A04
S-Klasse	145-368	245/40R19	K41 K42 K45 K56 T94 T98	A01 A12 A61
220				B03 NBF S01
e1*97/27*0099*				

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55018821 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19H2 Typ VR3-8519

Hersteller mbDESIGN GmbH & Co.KG

			Se	ite 12 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
S-Klasse	150-285	245/40R19	R37 T94 T98 148	A12 S02
221	150-320	255/40R19	148	
e1*2001/116*0335* (FIN: WDD221)	150-380	255/40R19	M+S T00 T96 148	
S-Klasse	150-345	245/45R19	A10 148	A57 BnK Lim
222, 221	150-345	255/40R19	A32 T00 T96 148	NoP S02
e1*2007/46*0960*; e1*2001/116* 0335*19 ab Modell 2013 (FIN: W222)	150-345	255/45R19	A90 148	
S-Klasse	270-345	245/45R19	A10	A57 Cbo Cpe
Coupé/Cabrio	270-345	255/40R19	A12	S02
221	270-345	255/45R19	A12	- 302
e1*2001/116* 0335*23 (FIN: W217)	2,0010	200/101110		
SL	170-285	255/35R19	A10	S07
230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230)				
SL 230, 231 e1*2007/46*0803*; e1*98/14*0169*19-23 Baureihe 231 (FIN: W231)	225-335	255/35R19	A10	X36 S03
SL 600 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	368,380	255/35R19	A10	S07
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	S07
SLK / SLC -Klasse	115-225	225/35R19		A12 V19 S07
172	115-225	235/35R19	A01 G01 K2b K5d K5i K5k	
e1*2007/46*0548*	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	

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55018821 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19H2 Typ VR3-8519

Hersteller mbDESIGN GmbH & Co.KG

TÜV Platz TÜV Rheinland Group

			Sei	te 13 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ssangyong Korando	100-120	235/45R19		A12 A57 BT1
(IV)	100-120	235/50R19	A01 K1c K2c	S09
CW	100-120	245/45R19	A01 K1a K1b K2a K2b	
e8*2007/46*0360*	100-120	255/45R19	A01 K1c K2c K3a K5w K6w K8c	
	100-120	265/45R19	A01 K1c K2c K3a K5w K6w K8c	V
SsangYong Tivoli 2WD XK,XKG e9*2007/46*6294*; e50*2007/46*0198*	84-95	235/35R19	K1c K2c K3b K4i K5b K5w K6x K8i T91	A01 A12 A58 F23 S06
SsangYong Tivoli	84-95	235/35R19	K1c K2b K3b K4g K5b K5w K6w T91	A01 A12 A56
4WD	84-95	245/30R19	K1c K2c K3b K4g K5b K5w K6w T89	F24 S06
XK e9*2007/46*6294*	84-95	245/35R19	K1c K2c K3b K4g K5b K5w K6w	

Allgemeine Hinweise

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

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

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

Tragfähigkeit (%)				
Geschwindigkeitssymbol (GSY)				
V	W	Υ		
100%	100%	100%		
97%	100%	100%		
94%	100%	100%		
91%	100%	100%		
-	95%	100%		
-	90%	100%		
-	85%	100%		
-	-	95%		
-	-	90%		
-	-	85%		
	Geschi V 100% 97% 94%	Geschwindigke V W 100% 100% 97% 100% 94% 100% 91% 100% - 95% - 90%		

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.

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55018821 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19H2 Typ VR3-8519

Hersteller mbDESIGN GmbH & Co.KG

Seite 14 von 23

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

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

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1480 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- A10 Es dürfen nur feingliedrige 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.
- 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 u. 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, u. 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) 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.

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55018821 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19H2 Typ VR3-8519

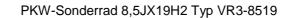
Hersteller mbDESIGN GmbH & Co.KG

Seite 15 von 23

- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.
- BT1 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 298 mm 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.
- **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.
- 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.

Prüfgegenstand

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55018821 (1. Ausfertigung)



Hersteller mbDESIGN GmbH & Co.KG



Seite 16 von 23

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,...).
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- K3b An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- 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.
- **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.

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55018821 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19H2 Typ VR3-8519

Hersteller mbDESIGN GmbH & Co.KG

Seite 17 von 23

- **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.
- **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.
- **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.

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55018821 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19H2 Typ VR3-8519

Hersteller mbDESIGN GmbH & Co.KG

Seite 18 von 23

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.

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.

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.

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55018821 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19H2 Typ VR3-8519

Hersteller mbDESIGN GmbH & Co.KG

Seite 19 von 23

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).

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.

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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.

R70 Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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.

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55018821 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19H2 Typ VR3-8519

Hersteller mbDESIGN GmbH & Co.KG

Seite 20 von 23

- **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.
- **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 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.
- 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.

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55018821 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19H2 Typ VR3-8519

Hersteller mbDESIGN GmbH & Co.KG

Seite 21 von 23

- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- V00 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).
- 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.

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55018821 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19H2 Typ VR3-8519

Hersteller mbDESIGN GmbH & Co.KG

Seite 22 von 23

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

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	215/35R19	245/30R19, 255/30R19
Nr. 2	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
Nr. 3	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
Nr. 4	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
Nr. 5	225/55R19	275/45R19
Nr. 6	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr. 7	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr. 8	235/45R19	255/40R19
Nr. 9	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
Nr. 10	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 11	245/30R19	305/25R19
Nr. 12	245/35R19	275/30R19, 285/30R19
Nr. 13	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr. 14	245/45R19	275/40R19
Nr. 15	245/50R19	275/45R19
Nr. 16	255/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 17	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr. 18	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr. 19	255/45R19	285/40R19
Nr. 20	255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
	255/55R19	275/50R19
Nr. 22	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 23	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
Nr. 24	265/40R19	295/35R19
	265/45R19	295/40R19
Nr. 26	265/50R19	295/45R19
Nr. 27	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.

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.

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55018821 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX19H2 Typ VR3-8519

Hersteller mbDESIGN GmbH & Co.KG

Seite 23 von 23

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

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

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 24. März 2021 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 23 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 2019.

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, 24. März 2021



Schmidt 00364237.DOC

Hinweisblatt "Radabdeckung"

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

K1a, K1b, K1c und K2a, K2b, K2c

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

