

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 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 J x 19 H2

Genehmigungsnummer: 51145*09

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:

Holder of the approval:

Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH DE-67098 Bad Dürkheim

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

Entfällt

Not applicable

3. Typbezeichnung:

Type:

MZ 809

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 51145*09

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:

Identification markings:

Hersteller oder Herstellerzeichen

Manufacturer or registered manufacturer's trademark

Felgengröße Size of the wheel

Typ und die Ausführung Type and version

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

Genehmigungszeichen Approval identification

Einpresstiefe Inset/outset

Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
 Position of the identification markings:
 An der Innen- bzw. Außenseite des Rades
 On the inside/outside of the wheel

Zuständiger Technischer Dienst:
 Responsible Technical Service:
 Technischer Dienst der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH DE-51105 Köln

- 7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Date of test report issued by the Technical Service: 21.02.2023
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55100016 (9. Ausfertigung)



DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 51145*09

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

b

2. Ausfertigung

1, 2

8. 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.

- Anderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:
 Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:
 Siehe Prüfbericht
 See test report
- Die Genehmigung wird erweitert Approval is extended



DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: 51145*09

Approval number:

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

Reason(s) for the extension (if applicable):
Aktualisierung des Verwendungsbereiches
Update of the range of application

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

Place:

15. Datum: **01.03.2023**

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Marten Matzen

Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis According to index



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ MZ 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 1 von 21

Auftraggeber Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Gustav-Kirchhoff-Straße 10 D-67098 Bad Dürkheim QM-Nr.: 49 02 0142106

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Mizar Typ MZ 809 Radgröße 8Jx19H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
M1	MZ 809 M1 / ohne Ring	5/112/66,6	38	890	2280

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51145

Herstellerzeichen ATS Germany
Radtyp und Ausführung MZ 809 (s.o.)
Radgröße 8Jx19H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel		(Nm)	(mm)	
S01	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=28 mm	150	45	
S02	Schraube M14x1,5	Kugel D=28 mm	120	45	Multipack: 54C
S03	Schraube M14x1,5	Kugel D=28 mm	140	45	Multipack: 54C
S04	Schraube M14x1,5	Kugel D=28 mm	150	45	Multipack: 54C
S05	Schraube M14x1,5	Kugel D=28 mm	180	45	Multipack: 54C
S06	Schraube M14x1,5	Kugel D=28 mm	130	45	Multipack: 54C

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

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ MZ 809

				Seite 2 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4	88-195	225/40R19	R37 T89 T93	A12 A14 A21
B8, B81	88-195	235/35R19	R37 T87 T91	A57 Car Lim
e1*2001/116*	88-200	225/40R19	M+S T89 T93	S02
0430*00-41;	88-200	235/35R19	M+S T87 T91	
e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	88-200	245/35R19	T89 T93	
Audi A4	90-210	225/40R19	A31 T89 T93	A14 A21 A57
B8, B81	90-210	235/35R19	A91 T87 T91	Car Lim V00
e1*2001/116* 0430*35; e13*2007/46* 1084*19 (FIN: WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019	90-210	245/35R19	A12 T89 T93	V19 S02
Audi A6 / A6 Avant	100-245	235/45R19	A39 T95 T99	A14 A21 A57
4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	100-245	245/40R19	A39 T94 T98	Car Lim NA1 S02
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/45R19	A91 T96	A14 A21 A57
F2	100-250	235/45R19	A91 T95 T99	Car KOV L06
e1*2007/46*1801*	100-250	235/50R19	A12	Lim NoP S02
	100-250	245/45R19	A12	
	100-250	255/45R19	A12	
Audi A6 / A6 Avant	185,195	235/45R19	A91 T99	A14 A21 A56
TFSIe	185,195	235/50R19	A12	Car KOV L06
F2	185,195	245/45R19	A12	Lim S02
e1*2007/46*1801* - Plug-in Hybrid	185,195	255/45R19	A12	
Audi A6 allroad	140-245	235/45R19	A91 T99	A14 A21 A56
4G, 4G1	140-245	235/50R19	A12	B92 Car KMV
e1*2007/46*0436*;	140-245	245/45R19	A12	S02
e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	140-245	255/45R19	A12	
Audi A6 allroad	150-257	235/50R19	A91	A14 A21 A56
F2	150-257	245/45R19	A91	L06 NoP S02
e1*2007/46*1801*13	150-257	255/45R19	A12	
Audi A7 Sportback	140-245	235/45R19	A33	A14 A21 A57
4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	140-245	245/40R19	A12	S02
Audi A8	210, 250	235/50R19	A91	A14 A21 A56
F8	210, 250	245/45R19	A91 T02 T98	A60 L06 MHy
e1*2007/46*1751*	210, 250	255/45R19	A91	NBF S02
-	210-338	235/50R19	A91 M+S	
	210-338	245/45R19	A91 M+S T02 T98	
	210-338	255/45R19	A91 M+S	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ MZ 809

				Seite 3 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
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 235/55R19		A12 A14 A21 S03
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 235/55R19		A12 A14 A21 KMV S03
Audi Q5 TFSIe, - /Sportback(II) FY e1*2007/46*1550*12 - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2021	185,195 185,195 185,195 185,195 185,195	235/55R19 245/50R19 255/45R19 255/50R19 255/50R19	A01 K1a K2b K1v K2h	A12 A14 A21 A56 S03
Audi Q5, -/Sportback(II) FY e1*2007/46*1550*, e1*2007/46*1685* - incl. Facelift 2021	100-210 100-210 100-210 100-210 100-210	235/55R19 245/50R19 255/45R19 255/50R19 255/50R19	A01 K1a K2b K1v K2h	A12 A14 A21 A57 NoP S03
Audi S4 B8, B81 e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	245 245	235/35R19 245/35R19	M+S T91 T93	A12 A14 A21 Car Lim S02
Audi S4 B8, B81 e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019	251-260 251-260 251-260	225/40R19 235/35R19 245/35R19	A31 M+S T93 A91 M+S T91 A12 T93	A14 A21 A56 Car Lim S02
Audi S6 / S6 Avant 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	309, 331 309, 331	235/45R19 245/40R19	A39 M+S T95 T99 A39 M+S T94 T98	A14 A21 A56 Car Lim S02
Audi S6 / S6 Avant F2 e1*2007/46*1801*	253,257 253,257	245/45R19 255/45R19	M+S M+S	A12 A14 A21 A56 BnK Car KOV L06 Lim NoP S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ MZ 809

				Seite 4 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S7 Sportback 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147*	309, 331 309, 331	235/45R19 245/40R19	A33 M+S A12 M+S T98	A14 A21 A56 S02
- incl. Facelift 2014				
Audi S8	420	235/50R19	A91 M+S	A14 A21 A56
F8	420	245/45R19	A91 M+S	A60 BnK L06
e1*2007/46*1751*11	420	255/45R19	A91 M+S	MHy NBF S02
Audi SQ5 (I) 8R, 8R1 e1*2001/116*0473*; e13*2007/46*1083*; - mit Radhaus- Verbreiterungen	230-260	235/55R19	M+S	A12 A14 A21 KMV S03
Audi SQ5, -/Sportback	251-260	235/55R19	M+S	A12 A14 A21
	251-260	245/50R19	M+S	A56 K1v K2h
FY 01*2007/46*1FF0*	251-260	255/45R19	M+S	S03
e1*2007/46*1550* - incl. Facelift 2021	251-260	255/50R19	M+S	
Infiniti QX30 AWD	125, 155	225/45R19		A12 A14 A21
H15	125, 155	235/40R19		A56 S06
e11*2007/46*2977*,	125, 155	235/45R19		
e5*2007/46*1030*	125, 155	245/40R19		
4 45 4140 4 vi	125, 155	245/45R19	A01 G01	101.110.111
A 45 AMG 4matic 176, 245G, -/AMG e1*2007/46*0928*; e1*2007/46*1163* e1*2007/46*1207* e1*2001/116* 0470*04	265, 280 265, 280	235/35R19 245/30R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T91 K1c K2c K4i K5d K6h K8m T89	A01 A12 A14 A21 A56 Flh S06
A-Klasse	66, 80	215/35R19	K1a K2b T85 Y18	A01 A12 A14
176, 245G	66-160	225/35R19	K1c K2b K5d T88	A21 A57 Flh
e1*2007/46*0928*; e1*2001/116*	66-160	235/35R19	G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h T87 T91	V00 V19 S06
0470*04	66-160	245/30R19	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m T89	
	75,90,115	215/35R19	K1a K2b NoD T85	
A-Klasse	70-140	225/35R19	K1a K1b K2b K5d K6f T84 T88	A01 A12 A14
F2A	70-140	225/40R19	K1a K1b K2b K5d K6f K7i	A21 A58 F23
e1*2007/46*1829*	70-140	235/35R19	K1c K2b K5d K6f K7i K8h T87 T91	Lim NoP V19 Y85 S06
A Magaz	70-140	245/35R19	K2c K6f K8m R03	
A-Klasse F2A	110-165 110-165	225/35R19 225/40R19	K1a K1b K2b K5d T88 K1a K1b K2b K5d K7i	A01 A12 A14 A21 A57 F24
e1*2007/46*1829*	110-165	235/35R19	K1a K1b K2b K5d K7i K1c K2b K5d K6d K7i T91	Lim NoP V00
J. 2007/70 1020	110-165	245/35R19	K2c K6d K6i K8h R03	V19 Y85 S06
A-Klasse A 250e	118	225/40R19	K1a K1b K2b K5d K6f K7i	A01 A12 A14
F2A	118	235/35R19	K1c K2b K5d K6f K7i K8h T91	A21 A58 F23
e1*2007/46*1829*07	118	245/35R19	K2c K6f K8m R03	Lim V19 Y85
- Plug-in-Hybrid				S06



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ MZ 809

			Si	eite 5 von 21
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
AMG A35	225	235/35R19	K5b T91	A01 A12 A14
F2A	225	245/35R19	K5b K6f K7a	A21 A56 Y85
e1*2007/46*1829*				S06
AMG CLA 35	225	225/40R19	K4i K5d K6f K7a K9v M+S	A01 A12 A14
F2CLA	225	235/35R19	K1a K1b K2c K4i K5d K6f K7i K9v T91	A21 A56 Lim
e1*2007/46*1912*	225	245/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v	S06
AMG CLA 35 Shooting	225	225/40R19	K4i K5d K6f K7a K9v M+S	A01 A12 A14
Brake	225	235/35R19	K1a K1b K2c K4i K5d K6f K7i K9v T91	A21 A56 Car
F2CLA e1*2007/46*1912*	225	245/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v	S06
AMG GLA 35	225	235/50R19	K1a K1b K2b K5v	A01 A12 A14
F2B	225	245/45R19	K5v	A21 A56 S06
e1*2007/46*1909*	225	255/45R19	K1a K1b K2b K5x	
AMG GLB 35	225	235/50R19	K1a K1b K2b K5v	A01 A12 A14
F2B	225	245/45R19	K5v	A21 A56 S06
e1*2007/46*1909*	225	255/45R19	K1a K1b K2b K5x	
B-Klasse	66, 80	215/35R19	A58 K1a K1b K2b T85	A01 A12 A14
246, 245G	66-155	225/35R19	A57 K1a K1b K2b T88	A21 NoE V00
e1*2007/46*0751*; e1*2001/116*	66-155	235/35R19	A57 G01 K1c K2c K4i K5c K8h T87 T91	V19 S06
0470*04	66-155	245/30R19	A57 K1c K2c K4i K5c K8h T89	
- incl. Facelift 2014	75,90,115	215/35R19	A58 K1a K1b K2b NoD T85	
B-Klasse	70-165	225/35R19	K1c K2b K4i K5d K6f T88	A01 A12 A14
F2B	70-165	225/40R19	K1c K2b K4i K5d K6f K7i	A21 A57 F24
e1*2007/46*1909*	70-165	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h T87 T91	NoP V00 V19 S06
	70-165	245/35R19	K2c K4i K6f K6i K8h R03	000
B-Klasse	70-140	225/35R19	K1c K2b K4i K5d K6f K8h T88	A01 A12 A14
F2B	70-140	225/40R19	K1c K2b K4i K5d K6f K7i K8h	A21 A58 F23
e1*2007/46*1909*	70-140	235/35R19	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m T87 T91	NoP V19 S06
	70-140	245/35R19	K2c K4i K6f K6i K8m R03	
B-Klasse B 250e	118	225/40R19	K1c K2b K4i K5d K6f K7i K8h	A01 A12 A14
F2B	118	235/35R19	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m T91	A21 A58 F23
e1*2007/46*1909*05	118	245/35R19	K2c K4i K6f K6i K8m R03	V19 S06
- Plug-in-Hybrid B-Klasse electric drive	65 (132)	225/A0D10		A12 A14 A21
245G	65 (132)	225/40R19 235/35R19	A01 K5w K6w T91	A58 Flh KMV
e1*2001/116*0470*	03 (132)	200/00119	AUT NOW NOW 191	S06
(28kWh-Batterie)	105 (00	005//05/		
C-Klasse	85-190	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A21
204	85-190	235/35R19	A01 K1c K2b T91	A58 Lim NoP V19 S06
e1*2001/116* 0431*29	85-190	245/35R19	A01 K1c K2b T89 T93	V 19 200
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)				
C-Klasse	120-150	235/35R19	A01 K1a K1b K2b T91	A12 A14 A21
R2CW	120-130	225/40R19	T89 T93	A57 L05 Lim
e1*2018/858*00016*	120-195	245/35R19	A01 K1c K2b K5b K6d K6i T89 T93	NoE NoP V19
		12,23.1.3		S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ MZ 809

				Seite 6 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse 4matic	125-245	225/40R19		A12 A14 A21
204	125-245	235/35R19	A01 K1c K2b T91	A56 Lim NoP
e1*2001/116* 0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	245/35R19	A01 K1c K2b	V19 S06
C-Klasse 4matic Plug-	155	225/40R19	R02	A12 A14 A21
in-Hybrid	155	225/40R19	M+S R03 T93	A56 Lim V19
204 e1*2001/116* 0431*53 (FIN: W205)	155	245/35R19	A01 K1c K2b T93	S06
C-Klasse Coupé /	110-190	225/40R19		A12 A14 A21
Cabrio	110-190	235/35R19	A01 K1c K2b T91	A58 Cbo Cpe
204	110-190	245/35R19	A01 K1c K2b	V19 S06
e1*2001/116* 0431*37 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)				
C-Klasse Coupé /	125-245	225/40R19		A12 A14 A21
Cabrio 4matic	125-245	235/35R19	A01 K1c K2b T91	A56 Cbo Cpe
204 e1*2001/116* 0431*37 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	245/35R19	A01 K1c K2b	V19 S06
C-Klasse Plug-in-	143, 155	225/40R19	R02	A12 A14 A21
Hybrid	143, 155	225/40R19	M+S R03 T93	A58 Lim V19
204 e1*2001/116* 0431*35 (FIN: W205)	143, 155	245/35R19	A01 K1c K2b T93	S06
C-Klasse T-Modell	85-190	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A21
204K	85-190	235/35R19	A01 K1c K2b T91	A58 Car NoP
e1*2001/116* 0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	245/35R19	A01 K1c K2b T89 T93	V19 S06
C-Klasse T-Modell	120-150	225/40R19	T93	A12 A14 A21
R2CS	120-150	235/35R19	A01 K1a K1b K2b T91	A57 Car KOV
e1*2018/858*00017*	120-150	245/35R19	A01 K1c K2b K5b K6d K6i T93	L05 NoE NoP V19 S04
C-Klasse T-Modell	125-245	225/40R19	T93	A12 A14 A21
4matic	125-245	235/35R19	A01 K1c K2b T91	A56 Car NoP
204K e1*2001/116* 0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	245/35R19	A01 K1c K2b T93	V19 S06



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ MZ 809

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. Reifen	A01 A12 A14 A21 A56 Car S06 A01 A12 A14 A21 A56 Car S06 A01 A12 A14 A21 A57 Lim V00 V19 S06 A01 A12 A14 A21 A57 F24 Lim NoP V00
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. CLA 45 AMG 4matic 245G, -/AMG e1*2007/46*1207*; e1*2001/116* 0470*04 CLA 45 AMG 4matic 245G, -/AMG e1*2007/46*1207*; e1*2001/116* 0470*04 CLA 45 AMG 4matic 245G, -/AMG e1*2007/46*1207*; e1*2001/116* 0470*12 Shooting Brake CLA-Klasse 117, 245G e1*2007/46*1007*; e1*2001/116* 0470*04 80, 90 215/35R19 K1a K1b K2b T85 Y16 80,90,115 215/35R19 K1a K1b K2b NoD T85 e1*2007/46*1007*; e1*2001/116* 0470*04 80-160 225/35R19 K1a K1b K2b K5d T84 T88 80-160 235/35R19 K1a K1b K2b K5d T84 T88 E1*2007/46*1912* CLA-Klasse F2CLA e1*2007/46*1912* 85-165 225/40R19 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i F85 K1c K2c K4i K5d K6f K7i T87 T91 K1c K2c K4i K5d K6f K8h R03	A01 A12 A14 A21 A56 Lim S06 A01 A12 A14 A21 A56 Car S06 A01 A12 A14 A21 A57 Lim V00 V19 S06 A01 A12 A14 A21 A57 F24 Lim NoP V00
245G, -/AMG e1*2007/46*1207*; e1*2001/116* 0470*04 CLA 45 AMG 4matic 245G, -/AMG e1*2007/46*1207*; e1*2001/116* 0470*12 Shooting Brake CLA-Klasse 117, 245G e1*2007/46*1007*; e1*2001/116* 0470*04 Shooting Brake CLA-Klasse 117, 245G e1*2007/46*1007*; e1*2001/116* 0470*04 E1*2001/116* 0470*04 Shooting Brake CLA-Klasse 117, 245G e1*2007/46*1007*; e1*2001/116* 0470*04 E1*2001/116* 0470*04 Shooting Brake CLA-Klasse 117, 245G e1*2007/46*1007*; e1*2001/116* 0470*04 E1*2001/116* 0470*04 Shooting Brake CLA-Klasse 117, 245G e1*2007/46*1007*; e1*2001/116* 0470*04 E1*2001/116* 045/35R19 E1*2001/116*	A21 A56 Lim S06 A01 A12 A14 A21 A56 Car S06 A01 A12 A14 A21 A57 Lim V00 V19 S06 A01 A12 A14 A21 A57 F24 Lim NoP V00
e1*2007/46*1207*; e1*2001/116* 0470*04 CLA 45 AMG 4matic 245G, -/AMG e1*2007/46*1207*; e1*2001/116* 0470*12 Shooting Brake CLA-Klasse 117, 245G e1*2007/46*1007*; e1*2001/116* 0470*04 80, 90 215/35R19 K1a K1b K2b T85 Y16 117, 245G e1*2007/46*1007*; e1*2001/116* 0470*04 80-160 225/35R19 K1a K1b K2b K5d T84 T88 80-160 235/35R19 K1a K1b K2b K5d T84 T88 80-160 235/35R19 K1a K1b K2b K5d T84 T88 80-160 235/35R19 K1a K1b K2b K5d T84 T88 80-160 235/35R19 K1a K1b K2b K5d T84 T88 80-160 235/35R19 K1a K1b K2b K5d K5k K6g K7d K8h T87 T91 80-160 245/30R19 K1a K1b K2b K4i K5d K5k K6h K7d K8m T89 CLA-Klasse F2CLA e1*2007/46*1912* 85-165 225/40R19 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i R8-165 R5-165	A01 A12 A14 A21 A56 Car S06 A01 A12 A14 A21 A57 Lim V00 V19 S06 A01 A12 A14 A21 A57 F24 Lim NoP V00
245G, -/AMG e1*2007/46*1207*; 265, 280 245/30R19 K1c K2c K4i K5d K6h K8m T89 e1*2001/116* 0470*12 - Shooting Brake 80, 90 215/35R19 K1a K1b K2b T85 Y16 CLA-Klasse 80, 90 215/35R19 K1a K1b K2b NoD T85 e1*2007/46*1007*; 80-160 225/35R19 K1c K2b K5d T84 T88 e1*2001/116* 80-160 235/35R19 G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h T87 T91 0470*04 80-160 245/30R19 K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m T89 CLA-Klasse 85-165 225/40R19 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i T87 T91 CLA-Klasse 85-165 235/35R19 K1c K2c K4i K5d K6f K7i T87 T91 e1*2007/46*1912* 85-165 235/35R19 K2c K4i K5d K6f K6i K8h R03	A21 A56 Car S06 A01 A12 A14 A21 A57 Lim V00 V19 S06 A01 A12 A14 A21 A57 F24 Lim NoP V00
e1*2007/46*1207*; e1*2001/116* 0470*12 - Shooting Brake CLA-Klasse 80, 90 215/35R19 K1a K1b K2b T85 Y16 117, 245G 80,90,115 215/35R19 K1a K1b K2b NoD T85 e1*2007/46*1007*; 80-160 225/35R19 K1c K2b K5d T84 T88 e1*2001/116* 80-160 235/35R19 G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h T87 T91 80-160 245/30R19 K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m T89 CLA-Klasse 85-165 225/40R19 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i F2CLA 85-165 235/35R19 K1c K2c K4i K5d K6f K7i T87 T91 e1*2007/46*1912* 85-165 245/35R19 K1c K2c K4i K5d K6f K7i T87 T91	A01 A12 A14 A21 A57 Lim V00 V19 S06 A01 A12 A14 A21 A57 F24 Lim NoP V00
117, 245G 80,90,115 215/35R19 K1a K1b K2b NoD T85 e1*2007/46*1007*; 80-160 225/35R19 K1c K2b K5d T84 T88 e1*2001/116* 80-160 235/35R19 G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h T87 T91 80-160 245/30R19 K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m T89 CLA-Klasse 85-165 225/40R19 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i T87 T91 F2CLA 85-165 235/35R19 K1c K2c K4i K5d K6f K7i T87 T91 e1*2007/46*1912* 85-165 245/35R19 K2c K4i K6f K6i K8h R03	A21 A57 Lim V00 V19 S06 A01 A12 A14 A21 A57 F24 Lim NoP V00
e1*2007/46*1007*; 80-160 225/35R19 K1c K2b K5d T84 T88 e1*2001/116* 80-160 235/35R19 G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h T87 T91 80-160 245/30R19 K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m T89 CLA-Klasse 85-165 225/40R19 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i F2CLA 85-165 235/35R19 K1c K2c K4i K5d K6f K7i T87 T91 e1*2007/46*1912* 85-165 245/35R19 K2c K4i K6f K6i K8h R03	A01 A12 A14 A21 A57 F24 Lim NoP V00
e1*2007/46*1007*; 80-160 225/35R19 K1c K2b K5d T84 T88 e1*2001/116* 80-160 235/35R19 G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h T87 T91 80-160 245/30R19 K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m T89 CLA-Klasse 85-165 225/40R19 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i F2CLA 85-165 235/35R19 K1c K2c K4i K5d K6f K7i T87 T91 e1*2007/46*1912* 85-165 245/35R19 K2c K4i K6f K6i K8h R03	A01 A12 A14 A21 A57 F24 Lim NoP V00
0470*04 K8h T87 T91 80-160 245/30R19 K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m T89 CLA-Klasse 85-165 225/40R19 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i F2CLA 85-165 235/35R19 K1c K2c K4i K5d K6f K7i T87 T91 e1*2007/46*1912* 85-165 245/35R19 K2c K4i K6f K6i K8h R03	A21 A57 F24 Lim NoP V00
CLA-Klasse 85-165 225/40R19 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i F2CLA 85-165 235/35R19 K1c K2c K4i K5d K6f K7i T87 T91 e1*2007/46*1912* 85-165 245/35R19 K2c K4i K6f K6i K8h R03	A21 A57 F24 Lim NoP V00
F2CLA e1*2007/46*1912* 85-165 235/35R19 K1c K2c K4i K5d K6f K7i T87 T91 245/35R19 K2c K4i K6f K6i K8h R03	A21 A57 F24 Lim NoP V00
e1*2007/46*1912* 85-165 245/35R19 K2c K4i K6f K6i K8h R03	Lim NoP V00
	V19 S06
	A01 A12 A14
	A21 A58 Car
e1*2007/46*1912*	F23 V19 S06
CLA-Klasse CLA 250e 118 225/40R19 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i T93	A01 A12 A14
	A21 A58 F23
e1*2007/46*1912* 118 245/35R19 K2b K4i K6f K8h R03 T93 - Plug-in-Hybrid	Lim V19 S06
CLA-Klasse Shooting 80,90,115 215/35R19 K1a K1b K2b NoD T85	A01 A12 A14
Brake 80-160 225/35R19 K1c K2b K5d T84 T88	A21 A57 Car
e1*2001/116* K8h T87 T91	V00 V19 S06
0470*12 80-160 245/30R19 K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m T89	
	A01 A12 A14
	A21 A57 Car
e1*2007/46*1912*	F24 NoP V00 V19 S06
	A12 A14 A21
211 75-285 245/35R19 T93 e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0183*	Lim S06
	A14 A21 A58
	Lim NoP V19
	S01
0501*24 110-220 245/35R19 A32 T93	-
(FIN: W213) 110-220 245/40R19 A32 T94 T98	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ MZ 809

				Coito 9 von 01
Llandalaha-sisharin	IAM Doroint	Reifen	Deifenbergegene Auflegen ung	Seite 8 von 21 Auflagen und
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Relien	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Hinweise
E-Klasse 4matic	120-145	225/40R19	A10 R37 T93	A14 A21 A56
212	120-145	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Lim NoP V19
e1*2001/116*	120-145	235/40R19	A10 R37 T92 T96	S01
0501*24	120-270	245/35R19	A32 T93	
(FIN: W213)	120-270	245/40R19	A32 T94 T98	
E-Klasse All Terrain 4matic R1ES e1*2007/46*1560*	143-250	245/45R19	A10 A84	A14 A21 A56 KMV S01
E-Klasse Coupé /	120-220	225/40R19	A10 R37 T93	A14 A21 A58
Cabrio	120-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Cbo Cpe NoP
R1EC	120-220	235/40R19	A10 R37 T92 T96	V19 S01
e1*2007/46*1666*	120-220	245/35R19	A32 T93	
	120-220	245/40R19	A32	
E-Klasse Coupé /	135, 143	225/40R19	A10 R37 T93	A14 A21 A56
Cabrio 4matic	135, 143	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Cbo Cpe NoH
R1EC	135, 143	235/40R19	A10 R37 T92 T96	V19 S01
e1*2007/46*1666*	135-270	245/35R19	A32 T93	
	135-270	245/40R19	A32	
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R19	A12 R37 T96 X77	A14 A21 A58
R1ES	110-210	235/40R19	A10 R37 T96 X77	Car KOV NoP
e1*2007/46*1560*	110-210	245/40R19	A32 T94 T98	V19 S01
E-Klasse T-Modell	135-195	225/45R19	A12 R37 T96	A14 A21 A56
4matic	135-195	235/40R19	A10 R37 T96 X77	Car KOV NoP
R1ES e1*2007/46*1560*	135-270	245/40R19	A32 T98	V19 S01
EQA-Klasse	80-139	225/50R19	K1a K1b K2c K5v M+S	A01 A12 A14
F2B	80-139	235/50R19	K1c K2c K5x	A21 A57 S01
e1*2007/46*1909*09	80-139	245/45R19	K1a K1b K2c K5x	71217107 001
- Elektro	80-139	255/45R19	K1c K2c K5x	
EQB-Klasse	111,139	225/50R19	K1a K1b K2c K5v M+S T00	A01 A12 A14
F2B	111,139	235/50R19	K1c K2c K5x	A21 A57 S01
e1*2007/46*1909*12	111,139	245/45R19	K1a K1b K2c K5x T02 T98	
- Elektro	111,139	255/45R19	K1c K2c K5x	
EQE-Klasse	109, 135	235/50R19	A01 A12 K2b T03	A14 A21 A57
E2EQEW	109, 135	245/45R19	A10 T02	B03 L05 Lim
e1*2018/858*00036*	109, 135	255/45R19	A01 A12 K2b	V19 S01
-max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - ohne				
Hinterachslenkung	100 105	005/50040	A01 A10 K0b T00	A14 A01 AE7
EQE-Klasse	109, 135	235/50R19	A01 A12 K2b T03	A14 A21 A57
E2EQEW e1*2018/858*00036*	109, 135	245/45R19	A10 A84 T02	B03 Lim LM4 V19 S01
-max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - max. 4,5°	109, 135	255/45R19	A01 A12 K2b	V 19 301
Hinterachslenkung				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ MZ 809

				Seite 9 von 21
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	ATT BOTOION		Hinweise	Hinweise
EQE-Klasse	109, 135	235/50R19	A01 A12 K2b T03	A14 A21 A57
E2EQEW	109, 135	245/45R19	A10 A84 T02	B03 Lim LM5
e1*2018/858*00036* -max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - max. 10°	109, 135	255/45R19	A01 A12 K2b	V19 S01
Hinterachslenkung				
eVito/ eVito Tourer 639/2, 639/4	70 (85)	245/40R19 HL	K1a K2b T01	A01 A12 A14 A21 A58 AFa
e1*2007/46*0457*20; e1*2007/46*0458*15 (FIN: W447) - 225er-Serienbereifung - Elektro	70 (85)	245/45R19	G01 K1a K2b T02	Rm1 S05
GLA 250e	118	225/50R19	K1a K1b K2b K5v M+S	A01 A12 A14
F2B	118	225/50R19	K1a K1b K2b K5v R37	A21 A58 F23
e1*2007/46*1909*08	118	235/50R19	K1c K2b K5x	NoE S06
- Plug-in Hybrid	118	245/45R19	K1a K1b K2b K5x	
0 ,	118	255/45R19	K1c K2b K5x	
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	225/45R19	M+S	A12 A14 A21
245G, -/AMG	265, 280	235/40R19		A56 S06
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R19		
e1*2007/46*1207*	265, 280	245/40R19		
	265, 280	245/45R19		
GLA-Klasse	80-155	225/45R19		A12 A14 A21
245G	80-155	235/40R19		A57 Flh S06
e1*2001/116*	80-155	235/45R19		
0470*06	80-155	245/40R19		
	80-155	245/45R19		
GLA-Klasse	85-165	225/50R19	K1c K2c K5v R37	A01 A12 A14
F2B	85-165	225/50R19	K1c K2c K5v M+S	A21 A57 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	235/50R19	K1c K2c K5x	NoP S06
	85-165	245/45R19	K1c K2c K5x	
	85-165	255/45R19	K1c K2c K5x	
GLB-Klasse	85-165	225/50R19	K1c K2c K5v R37	A01 A12 A14
F2B	85-165	225/50R19	K1c K2c K5v M+S	A21 A57 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	235/50R19	K1c K2c K5x	NoP S06
	85-165	245/45R19	K1c K2c K5x	
01.0.40.4040	85-165	255/45R19	K1c K2c K5x	A 4 4 A 04 A 50
GLC 43 AMG	270, 287	235/50R19	A32 M+S	A14 A21 A56
204X e1*2001/116*	270, 287	235/55R19	A32 M+S	V19 S01
0480*18	270, 287 270, 287	245/50R19 255/45R19	A12 M+S A32 M+S	
(FIN: W253)	270, 287	255/45R19 255/50R19	A01 A12 M+S R03	
GLC 43 AMG Coupé	270, 287	235/50R19	A32 M+S	A14 A21 A56
•				
			<u> </u>	1 111 \$ 13 001
			<u> </u>	
(FIN: W253)			<u> </u>	
204X e1*2001/116* 0480*18 (FIN: W253)	270, 287 270, 287 270, 287 270, 287	235/55R19 245/50R19 255/45R19 255/50R19	A32 M+S A12 M+S A12 M+S A12 M+S R03	Flh V19 S01



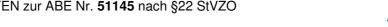
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ MZ 809

				Seite 10 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.	100.010	005/50540	100	A 4 4 A 04 A 57
GLC-Coupé	100-243	235/50R19	A32	A14 A21 A57
204X	100-243	235/55R19	A32	Flh KMV MpH
e1*2001/116* 0480*18	100-243	245/50R19	A12	V19 S01
(FIN: W253)	100-243	255/45R19	A12	
, ,	100-243	255/50R19	A12 R03	A44 A04 A57
GLC-Klasse	100-243	235/50R19	A32	A14 A21 A57
204X e1*2001/116*	100-243	235/55R19	A32	MpH S01
0480*16	100-243	245/50R19	A12	
(FIN: W253)	100-243	255/45R19	A32	
GLC-Klasse	120-243	235/50R19	A32	A14 A21 A57
204X	120-243	235/55R19	A32	Cb1 MpH V19
e1*2001/116*	120-243	245/50R19	A12	S01
0480*16	120-243	255/45R19	A32	—
- mit AMG-Line	120-243	255/50R19	A12 R03	
Verbreiterungen	120 2 10	200/001110	71121100	
GLE-Klasse	150-190	235/55R19	R37 T01 T05 178	A12 A14 A21
166	150-190	245/50R19	A01 K2b R37 T01 T05 178	A56 B03 MHy
e1*2007/46*	150-335	255/50R19	A01 K1b K2b 178	NBF S01
0598*16	150-335	265/50R19	A01 K1a K1b K2c 178	
(FIN: WDC1660)				
M-Klasse	150-190	235/55R19	K2b R37 T01 T05	A01 A12 A14
166	150-190	245/50R19	K2b R37 T01 T05	A21 A56 B03
e1*2007/46*	150-320	255/50R19	K1a K1b K2b	NBF S01
0598*00-15	150-320	265/50R19	K1a K1b K2c	
S-Klasse	150-345	245/45R19	A10	A14 A21 A57
222, 221	150-345	255/45R19	A90	BnK Lim NoP
e1*2007/46*0960*;				S01
e1*2001/116*				
0335*19				
ab Modell 2013 (FIN: W222)				
	210-280	225/50D10	A10 A94 D27	A14 A21 A57
S-Klasse R2S	210-280	235/50R19 245/45R19	A10 A84 R37 A10 A84 R37	A60 B77 Lim
e1*2007/46*2115*	210-280	255/45R19	A10 A84	LM4 NoP V19
- max. 4,5°	210-330	200/40H19	A10 A04	Z18 S01
Hinterachslenkung				2.0001
S-Klasse	210-280	235/50R19	A10 R37	A14 A21 A57
R2S	210-280	245/45R19	A10 R37	A60 B77 L05
e1*2007/46*2115*	210-330	255/45R19	A10	Lim NoP V19
- ohne				Z18 S01
Hinterachslenkung				
S-Klasse	210-280	235/50R19	A10 A84 R37	A14 A21 A57
R2S	210-280	245/45R19	A10 A84 R37	A60 B77 Lim
e1*2007/46*2115*	210-330	255/45R19	A10 A84	LM5 NoP V19
- max. 10°				Z18 S01
Hinterachslenkung				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ MZ 809

			Se	eite 11 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
S-Klasse PHEV R2S e1*2007/46*2115* Plug-in Hybrid - ohne Hinterachslenkung	220, 270	255/45R19	A10 T04	A14 A21 A57 A60 B77 L05 Lim Z18 S01
S-Klasse PHEV R2S e1*2007/46*2115* Plug-in Hybrid - max. 4,5° Hinterachslenkung	220, 270	255/45R19	A10 A84 T04	A14 A21 A57 A60 B77 Lim LM4 Z18 S01
S-Klasse PHEV R2S e1*2007/46*2115* Plug-in Hybrid - max. 10° Hinterachslenkung	220, 270	255/45R19	A10 A84 T04	A14 A21 A57 A60 B77 Lim LM5 Z18 S01
SLK / SLC -Klasse	115-225	225/35R19		A12 A14 A21
172	115-225	235/35R19	A01 G01	S06
e1*2007/46*0548*	115-225	245/30R19	A01 K2b	
	115-225	245/30R19	SP2	
V-Klasse/Vito	100-176	235/45R19	G90 G94 K1a K1b K2b K5k T99	A01 A12 A14
639/2, 639/4	100-176	245/40R19	K1c K2b K5d K5i K5l T98	A21 A58 AHa
e1*2007/46* 0457*09 0458*08 (FIN: W447) nur Heckantrieb - incl. Marco Polo, Mixto,	100-176	245/45R19	G90 K1c K2b K5d K5i K5l T02 T98	NoE S05
V-Klasse/Vito	65-100	235/45R19	G90 K1a K1b K2b K5k T99	A01 A12 A14
639/2, 639/4	65-100	245/40R19	K1c K2b K5d K5i K5l T98	A21 A58 AFa
e1*2007/46* 0457*09; 0458*08 (FIN: W447) nur Frontantrieb	65-100	245/45R19	G90 K1c K2b K5d K5i K5l T02 T98	NoE S05
V-Klasse/Vito 4matic	100-176	235/45R19	G90 G94 K1a K1b K2b K5k T99	A01 A12 A14
639/2, 639/5	100-176	245/40R19	K1c K2b K5d K5i K5l T98	A21 A56 NoE
e1*2007/46* 0457*09 0459*06 (FIN: W447) nur Allradantrieb - incl. Marco Polo, Mixto,	100-176	245/45R19	G90 K1c K2b K5d K5i K5l T02 T98	S05





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ MZ 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 12 von 21

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%
	Geschv 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.

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 1780 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ MZ 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 13 von 21

- 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 bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A39** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 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.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ MZ 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 14 von 21

- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **AFa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.
- **AHa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B77** Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse 1.
- **B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad 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).
- **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).
- **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.
- **G86** Ist die Reifengröße 235/40R18 oder 235/35R19 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) , so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ MZ 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 15 von 21

- G90 Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G94 Ist die Reifengröße 235/55R17 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **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,...).
- **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,...).
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ MZ 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 16 von 21

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.

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

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

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

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

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

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

K6g An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

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.

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

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

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.

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ MZ 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 17 von 21

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

K9v An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

KMV Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

KOV Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

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

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.

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).

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.

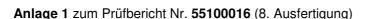


Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ MZ 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 18 von 21

- 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.
- **Rm1** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Serienbereifung 225/55R17 (u.a. Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung.
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen 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.
- 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.
- **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 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.
- **T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 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.
- **T04** Reifen (LI 104) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1800 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.



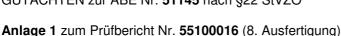


Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ MZ 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 19 von 21

- **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 Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ MZ 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 20 von 21

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,...).

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
	225/55R19	275/45R19
	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr. 7	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr. 8	235/45R19	255/40R19
	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
	245/30R19	305/25R19
	245/35R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
	245/45R19	275/40R19
	245/50R19	275/45R19
	255/30R19	305/25R19, 315/25R19
	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
	255/45R19	285/40R19
	255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
	255/55R19	275/50R19
	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
	265/40R19	295/35R19
	265/45R19	295/40R19
	265/50R19	295/45R19
Mr. 2/	275/30R19	315/25R19

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





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ MZ 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 21 von 21

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

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

Y18 Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit manuellem Schaltgetriebe.

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

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 21. Februar 2023 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 21 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 2016.

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

Lambsheim, 21. Februar 2023

BCars

Blauth

00404728.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.





PFLEGEHINWEISE



Damit Sie lange Freude an Ihren ATS Leichtmetallrädern haben, beachten Sie bitte die folgenden Pflegehinweise. Einflüsse wie Bremsstaub, Schmutz, Feuchtigkeit, Salz und Steine lassen sich nicht vermeiden, aber ihre Auswirkung auf die Felgen lässt sich durch sorgfältige Pflege beseitigen oder minimieren.

REINIGUNGSINTERVALLE

Bleiben Verschmutzungen längere Zeit auf der Felge haften, kann dies zu Dauerschäden führen. Deshalb empfehlen wir Reinigungsintervalle von höchstens zwei Wochen. Dabei sollten die Räder außen und innen gründlich von allen Verschmutzungen befreit werden. In der Winterzeit sollten die Felgen einmal pro Woche gereinigt werden. Kleine Lackschäden sind unbedingt sofort mit Klarlack auszubessern, um eine unterwandernde Korrosion zu vermeiden.

REINIGUNGSMITTEL

Warmes Wasser mit Spülmittel oder Auto-Shampoo sind die Mittel der Wahl. Sollten Sie sich für Felgenreiniger entscheiden, beachten Sie unbedingt die Herstellerangaben und die vorgegebene Einwirkzeit. Verzichten Sie auf säure-, laugen- oder alkoholhaltige Reinigungsmittel, da diese den Lack und eventuell auch das Bremssystem in Mitleidenschaft ziehen können.

REINIGUNGSTIPPS

- \longrightarrow Um ein Eintrocknen des Reinigers zu vermeiden, sollten die Felgen bei der Reinigung kalt sein
- → Verwenden Sie nur saubere und weiche Schwämme oder Bürsten
- Aggressive Reinigungsgegenstände und -mittel wie Stahlwolle oder Scheuersand sind bei einer Reinigung von Leichtmetallfelgen fehl am Platz
- Falls Sie sich für einen Felgenreiniger entscheiden, überschreiten Sie auf keinen Fall dessen maximale Einwirkzeit
- Nach dem Reinigungsvorgang ist der Reiniger gründlich abzuwaschen
- ightarrow Zu einer sorgfältigen Reinigung gehören immer auch die Innenseiten
- Bessern Sie Lackschäden sofort aus, um Oxidation zu verhindern
- → Mit handelsüblicher Felgenversiegelung sorgen Sie im Übrigen für zusätzlichen Schutz, aber auch hier sind unbedingt die Herstellerangaben zu beachten
- Autowaschanlagen mit härteren Bürsten sollten Sie meiden

Die Nichtbeachtung dieser Pflegehinweise führt nicht zum generellen Verlust der Garantieansprüche, kann aber zu Beschädigungen der Leichtmetallfelgen führen, die nach den vorstehenden Garantiebedingungen nicht unter die Garantie fallen.

GARANTIEAUSFALL BEI DER SO GENANNTEN "OPTISCHEN RADAUFBEREITUNG"!

Einige Werkstätten bieten eine optische Rad- oder Felgenaufbereitung an und versprechen damit Schäden am Rad zu reparieren. Dieser Vorgang ist ein schwerer Eingriff in die Beschaffenheit und Festigkeit einer Felge, z. B. durch spanende Verfahren oder starke Erhitzung, und führt deshalb zum **Erlöschen der Garantie**! Aus Sicherheitsgründen raten wir dringend von der optischen Radaufbereitung ab.

Hersteller:



SUPERIOR INDUSTRIES Leichtmetallräder Germany GmbH Gustav-Kirchhoff-Straße 10 67098 Bad Dürkheim Germany

Tel.: +49 6322 9899 - 6000 Fax: +49 6322 9899 - 6001 E-Mail: kundenservice@supind.com



CAREINSTRUCTIONS



To ensure your ATS alloy wheels bring you lasting enjoyment, please observe the following instructions. While brake dust, dirt, moisture, salt, stones and other hazards are unavoidable, it is possible to prevent or at least minimize any damage through appropriate wheel care.

REGULAR CLEANING

If dirt remains on the wheel for an extended period, this can lead to permanent damage. For this reason, we recommend regular cleaning, at intervals of no more than two weeks. Thoroughly clean both the outside and the inside of the wheel to remove all dirt. In winter, the wheels should be cleaned once a week. Minor damage (chipping) to the paint finish should be repaired using clear coat (varnish) to prevent corrosion of the underlying, surrounding material (filiform corrosion).

CLEANING AGENTS

We recommend warm water with detergent (dish soap) or car shampoo. If you decide to use specialist wheel cleaner, please strictly observe the manufacturer's instructions, especially regarding application time. Do not use cleaners that contain acids, alkalis or alcohols, as these can negatively impact the paint finish and possibly even the car's braking system.

ADVICE ON CLEANING

- → When being cleaned, the wheels should be cold to prevent the cleaner from drying out
- Use clean and soft sponges and brushes only
- \longrightarrow Do not use aggressive cleaning agents or materials, such as steel wool or scouring sand
- If you decide to use a specialist wheel cleaner, do not under any circumstances exceed the maximum recommended exposure/application time
- Once cleaning is complete, rinse off the cleaner thoroughly
- Thorough cleaning should always include the inner-facing surfaces of the wheel
- Repair damage to the paint finish immediately to prevent oxidation
- Standard wheel sealant can be employed for added protection, but again be sure to comply with the manufacturer's instructions
- Please avoid using car washes that feature rigid or hard brushes

Failure to follow these instructions does not generally nullify the product warranty in its entirety, but can lead to damage to the alloy wheels that, in accordance with the applicable terms and conditions, are not covered by the warranty.

INVALIDATION OF WARRANTY IN THE EVENT OF REFURBISHMENT

Some repair shops offer alloy wheel refurbishment, restoration or similar services, and promise to repair damage to the wheel. These services have a serious impact on the wheel's attributes and strength, for example entailing machining or heat treatment. As a result, the use of these or similar services **invalidates the product warranty**. For safety reasons, we strongly advise against the use of such services.

Manufacturer:



SUPERIOR INDUSTRIES Leichtmetallräder Germany GmbH Gustav-Kirchhoff-Straße 10 67098 Bad Dürkheim Germany

Tel.: +49 6322 9899 - 6000 Fax: +49 6322 9899 - 6001 E-Mail: customerservice@supind.com

