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: 49788\*05

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: **MN 859** 



DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 49788\*05

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: 22.09.2021
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55018414 (6. Ausfertigung)



DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 49788\*05

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

13 1. Ausfertigung
10 4. Ausfertigung
1 5. Ausfertigung
2, 3, 4, 7, 8 6. 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.

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





DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: 49788\*05

Approval number:

12. Die Genehmigung wird **erweitert** Approval is **extended** 

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** 

Marten Matzen

Aktualisierung der Ausführungen Update of the remarks

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

Place:

15. Datum: **04.10.2021** 

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis According to index



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ MN 859

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 1 von 22

Auftraggeber Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Gustav-Kirchhoff-Straße 10 D-67098 Bad Dürkheim QM-Nr.: 49 02 0131806

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Monstr
Typ MN 859
Radgröße 8,5Jx19H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring		Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
B7	MN 859 B7 / Z15 Ø70,1-66,6	5/112/66,6	40	790	2160

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49788
Herstellerzeichen Alutec
Radtyp und Ausführung MN 859 (s.o.)
Radgröße 8,5Jx19H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

#### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel				
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	30	Multipack: 44
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	30	Multipack: 44
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30	Multipack: 44
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	30	Multipack: 44
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	160	30	Multipack: 44
S06	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	140	30,5	Multipack: 43A

#### 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%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ MN 859

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 2 von 22

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 A19
B8, B81	88-195	235/35R19	R37 T87 T91	A57 Car Lim
e1*2001/116*	88-200	225/40R19	M+S T89 T93	V19 S01
0430*00-41;	88-200	235/35R19	M+S T87 T91	
e13*2007/46*1084*	88-200	245/35R19	T89 T93	
(FIN: WAUZZZ8K)	88-200	255/35R19	A01 K1a K1b K2b K56	
Audi A4	90-210	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A19
B8, B81	90-210	235/35R19	T87 T91	A57 Car Lim
e1*2001/116*	90-210	245/35R19	T89 T93	V00 V19 S01
0430*35;	90-210	255/35R19	K2h	
e13*2007/46*	90-210	255/35R19	A01 K2b	
1084*19 (FIN: WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019				
Audi A6 / A6 Avant	100-200	235/45R19	T95 T99	A12 A14 A19
4G, 4G1	100-200	245/40R19	T94 T98	A57 B90 BnK
e1*2007/46*0436*;	100-200	255/40R19	T00 T96	Car Lim NA1
e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014				S01
Audi A6 / A6 Avant	100-210	225/45R19	A91 T96	A14 A19 A57
F2	100-210	235/45R19	A91 T95 T99	Car KOV L06
e1*2007/46*1801*	100-210	235/50R19	A12	Lim NoP S01
	100-210	245/45R19	A12	
	100-210	255/40R19	A12 T96	
	100-210	255/45R19	A12	
Audi A6 / A6 Avant	185,195	235/45R19	A91 T99 158	A14 A19 A56
TFSle	185,195	235/50R19	A12 156	Car KOV L06
F2	185,195	245/45R19	A12 158	Lim S01
e1*2007/46*1801*	185,195	255/40R19	A12 T00 158	
- Plug-in Hybrid	185,195	255/45R19	A12 157	
Audi A6 allroad	140-245	235/45R19	T99	A12 A14 A19
4G, 4G1	140-245	235/50R19	100	A56 B92 Car
e1*2007/46*0436*;	140-245	245/45R19		KMV S01
e13*2007/46*1147*	140-245	255/45R19		
- incl. Facelift 2014	110 210	200/10/10		
Audi A6 allroad	170-257	235/50R19		A12 A14 A19
F2	170-257	245/45R19		A56 L06 NoP
e1*2007/46*1801*13	170-257	255/45R19		S01
Audi A8	210, 250	235/50R19	A91 156	A14 A19 A56
F8	210, 250	245/45R19	A91 T02 T98 158	A60 L06 MHy
e1*2007/46*1751*	210, 250	255/45R19	A91 157	NBF S01
	210, 250	265/45R19	A12 156	
	210-338	235/50R19	A91 M+S 156	
	210-338	245/45R19	A91 M+S T02 T98 158	
	210-338	255/45R19	A91 M+S 157	
	210-338	265/45R19	A12 M+S 156	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ MN 859

kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflacas usa
		Hinweise	Auflagen und Hinweise
100-200	235/50R19		A12 A14 A19
100-200	235/55R19		S03
100-200	235/50R19		A12 A14 A19
100-200	235/55R19		KMV S03
185,195	235/55R19	152	A12 A14 A19
	245/50R19	-	A56 S03
185,195	255/45R19		
100-210 100-210	235/55R19 245/50R19		A12 A14 A19 A57 NoP S03
100-210	255/45R19		
245	235/35R19	M+S T91	A12 A14 A19
			Car Lim S01
245	255/35R19	A01 K1a K1b K2b K56 T92 T96	
251-260	225/40R19	M+S T93	A12 A14 A19
251-260	235/35R19		A56 Car Lim
	245/35R19		S01
251-260	255/35R19	A01 K2b	
253,257	245/45R19	M+S	A12 A14 A19
253,257	255/45R19	M+S	A56 BnK Car KOV L06 Lim NoP S01
420	235/50R19	A91 M+S 156	A14 A19 A56
420	245/45R19	A91 M+S	A60 BnK L06
420	255/45R19	A91 M+S	MHy NBF S01
420	265/45R19	A12 M+S 156	
251-260	235/55R19	M+S	A12 A14 A19
251-260	245/50R19	M+S	A56 K1v K2h
251-260	255/45R19	M+S	S03
	100-200 100-200 100-200 100-200 185,195 185,195 185,195 185,195 100-210 100-210 100-210 245 245 245 245 245 245 251-260 251-260 251-260 251-260 251-260 251-260 251-260 251-260 251-260 251-260	100-200       235/55R19         100-200       235/50R19         100-200       235/55R19         185,195       245/50R19         185,195       245/50R19         185,195       245/50R19         100-210       235/55R19         100-210       245/50R19         100-210       255/45R19         245       235/35R19         245       245/35R19         245       225/40R19         251-260       225/40R19         251-260       235/35R19         251-260       255/35R19         251-260       255/35R19         251-260       255/35R19         251-260       255/35R19         253,257       245/45R19         420       245/45R19         420       245/45R19         420       255/45R19         251-260       235/55R19         251-260       235/55R19	100-200         235/55R19           100-200         235/55R19           100-200         235/55R19           185,195         235/55R19           185,195         245/50R19           185,195         245/50R19           100-210         235/55R19           100-210         245/50R19           100-210         245/50R19           245         235/35R19         M+S T91           245         245/35R19         T93           245         225/40R19         A01 K1a K1b K2b K56 T92 T96           251-260         225/35R19         M+S T91           251-260         235/35R19         M+S T91           251-260         235/35R19         M+S T91           251-260         235/35R19         M+S T91           251-260         255/35R19         K2h           251-260         255/35R19         M+S           251-260         255/35R19         M+S           253,257         245/45R19         M+S           420         245/45R19         A91 M+S           420         245/45R19         A91 M+S           420         255/45R19         A91 M+S           420         265/45R19         A12 M+S 156



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ MN 859

	T	T =		eite 4 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Infiniti QX30 AWD	125, 155	225/45R19		A12 A14 A19
H15	125, 155	235/40R19		A56 S02
e11*2007/46*2977*,	125, 155	235/45R19		
e5*2007/46*1030*	125, 155	245/40R19	A01 K5v K6w	_
	125, 155	245/45R19	A01 G01 K5v K6w	-
A 45 AMG 4matic	265, 280	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T91	A01 A12 A14
176, 245G, -/AMG 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 K6h K8m T89	A19 A56 Flh S02
A-Klasse	66, 80	235/30R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T86 Y18	A01 A12 A14
176, 245G	66-160	225/35R19	K1c K2b K5d T88	A19 A57 Flh
e1*2007/46*0928*;	66-160	235/30R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h NoD T86	V00 V19 S02
e1*2001/116* 0470*04	66-160	235/35R19	G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h T87 T91	
	66-160	245/30R19	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m T89	-
	66-160	255/30R19	K2c K4i K6h K8m R03 T87 T91	
A-Klasse	70-140	225/35R19	K1c K2b K5d K6f K8h T84 T88	A01 A12 A14
F2A	70-140	225/40R19	K1c K2b K5d K6f K7i K8h	A19 A58 F23
e1*2007/46*1829*	70-140	235/35R19	K1c K2b K5d K6f K7i K8h T87 T91	Lim NoP V19
	70-140	245/35R19	K2c K6f K8m R03	Y85 S02
A-Klasse	110-165	225/35R19	K1c K2b K5d T88	A01 A12 A14
F2A	110-165	225/40R19	K1c K2b K5d K7i	A19 A57 F24
e1*2007/46*1829*	110-165	235/35R19	K1c K2b K5d K6d K7i T91	Lim NoP V00
	110-165	245/35R19	K2c K6d K6i K8h R03	V19 Y85 S02
A-Klasse A 250e	118	225/40R19	K1c K2b K5d K6f K7i K8h	A01 A12 A14
F2A	118	235/35R19	K1c K2b K5d K6f K7i K8h T91	A19 A58 F23
e1*2007/46*1829*07 - Plug-in-Hybrid	118	245/35R19	K2c K6f K8m R03	Lim V19 Y85 S02
AMG CLA 35	225	225/40R19	K4i K5d K6f K9v M+S	A01 A12 A14
F2CLA	225	235/35R19	K1a K1b K4i K5d K6f K7i K9v T91	A19 A56 Lim
e1*2007/46*1912*	225	245/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v	S02
	225	255/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v	
AMG CLA 35 Shooting	225	225/40R19	K4i K5d K6f K9v M+S	A01 A12 A14
Brake	225	235/35R19	K1a K1b K4i K5d K6f K7i K9v T91	A19 A56 Car
F2CLA	225	245/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v	S02
e1*2007/46*1912*	225	255/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v	
AMG GLA 35	225	235/50R19	K1a K1b K2b K5v	A01 A12 A14
F2B	225	245/45R19	K1a K1b K2b K5v	A19 A56 S02
e1*2007/46*1909*	225	255/45R19	K1a K1b K2b K5x	
	225	265/45R19	K1a K1b K2a K2b K5x	
AMG GLB 35	225	235/50R19	K1a K1b K2b K5v	A01 A12 A14
F2B	225	245/45R19	K1a K1b K2b K5v	A19 A56 S02
e1*2007/46*1909*	225	255/45R19	K1a K1b K2b K5x	
	225	265/45R19	K1a K1b K2a K2b K5x	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ MN 859

·				ite 5 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
B-Klasse 245 e1*2001/116*0314*	70-142	225/35R19	G46 K1c K2b K41 K42 K43 K44 K56 T84 T88	A01 A12 A14 A19 S02
B-Klasse	66-155	225/35R19	A57 K1c K2c K4i K5c K8h T88	A01 A12 A14
246, 245G e1*2007/46*0751*;	66-155	235/35R19	A57 G01 K1c K2c K4i K5c K8h T87 T91	A19 NoE V00 V19 S02
e1*2001/116* 0470*04 - incl. Facelift 2014	66-155	245/30R19	A57 K1c K2c K4i K5c K6k K7d K8m T89	
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	A19 A57 F24
e1*2007/46*1909*	70-165	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h T87 T91	NoP V00 V19 S02
	70-165	245/35R19	K2c K4i K6f K6i K8h R03	
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	A19 A58 F23
e1*2007/46*1909*	70-140	235/35R19	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m T87 T91	NoP V19 S02
	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	A19 A58 F23
e1*2007/46*1909*05 - Plug-in-Hybrid	118	245/35R19	K2c K4i K6f K6i K8m R03	V19 S02
B-Klasse electric drive	65 (132)	225/40R19	K5w K6w	A01 A12 A14
245G	65 (132)	235/35R19	K2b K3i K5w K6g K6x T91	A19 A58 Flh
e1*2001/116*0470* (28kWh-Batterie)				KMV S02
C 63 AMG	336-373	235/35R19	K42 K56 M+S T91	A01 A12 A14
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	255/30R19	K1c K2c K41 K42 K44 K56 M+S T91	A19 Car Cpe Lim V19 S02
C 63 AMG	350, 375	245/35R19	M+S	A12 A14 A19
204, 204K, -/AMG e1*2001/116* 0431*33,0457*26 0463*13,0464*14, (FIN: W205) - Limousine/T-Modell	350, 375	255/35R19	M+S R03	A58 Car Lim VC3 S02
C-Klasse	85-190	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A19
204	85-190	235/35R19	A01 K1a K1b K2b T91	A58 Lim NoP
e1*2001/116*	85-190	245/35R19	A01 K1c K2b T89 T93	V19 S02
0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	255/35R19	A01 K2b K4i K6g K6j R03 T92 T96	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ MN 859

	1	1		eite 6 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse	115-225	225/35R19	Cpe K2b K42 K56 R03 T84 T88	A01 A12 A14
204	88-215	225/35R19	K2b K42 K56 Lim R03 T88	A19 V19 S02
e1*2001/116*0431*	88-225	225/35R19	Cpe K1a K1b K41 Lim R02 T84 T88	]
Limousine/Coupe	88-225	235/35R19	Cpe K1c K41 Lim R02 T87 T91	
· incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	88-225	235/35R19	Cpe G01 K2b K42 K56 Lim R03 T87 T91	
	88-225	245/30R19	Cpe K1c K2a K2b K41 K42 K43 K44 K56 Lim T89	
	88-225	255/30R19	Cpe K2c K44 K56 Lim R03 T91	
C-Klasse	125-195	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A19
R2CW	125-195	235/35R19	A01 K1a K1b K2b T91	A57 B70 L05
e1*2018/858*00016*	125-195	245/35R19	A01 K2b K6d K6i R03 T89 T93	Lim NoE NoP
	125-195	255/35R19	A01 K2c K4i K6d K6i R03 T92 T96	V19 S04
C-Klasse 4matic	125-245	225/40R19		A12 A14 A19
204	125-245	235/35R19	A01 K1a K1b K2b T91	A56 Lim NoP
e1*2001/116*	125-245	245/35R19	A01 K1c K2b	V19 S02
0431*29 incl. Facelift 2018	125-245	255/35R19	A01 K2b K4i K6g K6j R03	
FIN: W205)				
C-Klasse 4matic Plug-in-		225/40R19	R02	A12 A14 A19 A56 Lim V19 S02
Hybrid	155	225/40R19	M+S R03 T93	
204	155	245/35R19	A01 K1c K2b T93	
e1*2001/116* 0431*53	155	255/35R19	A01 K2b K4i K6g K6j R03 T96	
(FIN: W205)	110 100	005/40040	<u> </u>	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
C-Klasse Coupé /	110-190	225/40R19	A 0.4 1/4 - 1/41-1/01-T0.4	A12 A14 A19
Cabrio 204	110-190	235/35R19	A01 K1a K1b K2b T91	A58 Cbo Cpe V19 S02
204 e1*2001/116*	110-190	245/35R19	A01 K1c K2b	V 19 SUZ
91 2001/110 0431*37 ∙ incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	110-190	255/35R19	A01 K2b K4i K6g K6j R03	
C-Klasse Coupé /	125-245	225/40R19		A12 A14 A19
Cabrio 4matic	125-245	235/35R19	A01 K1a K1b K2b T91	A56 Cbo Cpe
204	125-245	245/35R19	A01 K1c K2b	V19 S02
e1*2001/116* 0431*37	125-245	255/35R19	A01 K2b K4i K6g K6j R03	7 10 302
incl. Facelift 2018 FIN: W205)				
C-Klasse Plug-in-Hybrid	143, 155	225/40R19	R02	A12 A14 A19 A58 Lim V19
204	143, 155	225/40R19	M+S R03 T93	
e1*2001/116*	143, 155	245/35R19	A01 K1c K2b T93	S02
0431*35 (FIN: W205)	143, 155	255/35R19	A01 K2b K4i K6g K6j R03 T96	
C-Klasse T-Mod. Plug-	143, 155	225/40R19	R02	A01 A12 A14
n-Hybrid 204K e1*2001/116*	143, 155	255/35R19	K2b K4i K6g K6j R03 T96	A19 A58 Car V19 S02
0457*41 (FIN: W205)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ MN 859

				eite 7 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse T-Modell 204K	115,135	245/30R19	K1c K2a K2b K41 K42 K43 K44 K56 T89	A01 A12 A14 A19 Car V19
e1*2001/116*0457*	88-225	225/35R19	K1a K1b K41 R02 T84 T88	S02
- incl. Facelift 2011	88-225	235/35R19	K1c K41 R02 T87 T91	
(FIN: WDD204)	88-225	235/35R19	G01 K2b K42 K56 R03 T91	
	88-225	255/30R19	K2c K44 K56 R03 T91	
C-Klasse T-Modell	85-190	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A19
204K	85-190	235/35R19	A01 K1a K1b K2b T91	A58 Car NoP
e1*2001/116*	85-190	245/35R19	A01 K1c K2b T89 T93	V19 S02
0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	255/35R19	A01 K2b K4i K6g K6j R03 T92 T96	
C-Klasse T-Modell	147, 150	225/40R19	R03 T93	A12 A14 A19
R2CS	147, 150	235/35R19	A01 K1a K1b K2b T91	A58 B70 Car
e1*2018/858*00017*	147, 150	245/35R19	A01 K2b K6d K6i R03 T93	L05 NoE NoF
	147-195	225/40R19	R02 T93	V19 S04
	147-195	255/35R19	A01 K2c K4i K6d K6i R03 T92 T96	
C-Klasse T-Modell	125-245	225/40R19	T93	A12 A14 A19
4matic	125-245	235/35R19	A01 K1a K1b K2b T91	A56 Car NoP
204K	125-245	245/35R19	A01 K1c K2b T93	V19 S02
e1*2001/116* 0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	255/35R19	A01 K2b K4i K6g K6j R03 T92 T96	
CL 63/65 -AMG 216, 216AMG e1*2001/116*0372*, e1*2001/116*0426* (FIN: WDD216)	386-463	255/40R19	A32 M+S	A14 A19 Cpe S04
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T91	A01 A12 A14
245G, -/AMG e1*2007/46*1207*; e1*2001/116* 0470*04	265, 280	245/30R19	K1c K2c K4i K5d K6h K8m T89	A19 A56 Lim S02
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T91	A01 A12 A14
245G, -/AMG e1*2007/46*1207*; e1*2001/116* 0470*12 - Shooting Brake	265, 280	245/30R19	K1c K2c K4i K5d K6h K8m T89	A19 A56 Car S02
CLA-Klasse	80, 90	235/30R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T86	A01 A12 A14
117, 245G	80-160	225/35R19	K1c K2b K5d T84 T88	A19 A57 Lim
e1*2007/46*1007*;	80-160	235/30R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h NoD T86	S02
e1*2001/116* 0470*04	80-160	235/35R19	G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h T87 T91	
CLA-Klasse	85-165	225/40R19	K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i	A01 A12 A14
F2CLA	85-165	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K7i T87 T91	A19 A57 F24
e1*2007/46*1912*	85-165	245/35R19	K2c K4i K6f K6i K8h R03	Lim NoP V00
	85-165	255/35R19	K2c K4i K6f K6i K8h R03	V19 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ MN 859

				eite 8 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CLA-Klasse CLA 250e	118	225/40R19	K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i T93	A01 A12 A14
F2CLA	118	235/35R19	K1c K2b K4i K5d K6f K7i T91	A19 A58 Car
e1*2007/46*1912*	118	245/35R19	K2b K4i K6f K8h R03 T93	F23 V19 S02
- Shooting Brake - Plug-in-Hybrid	118	255/35R19	K2b K4i K6f K8h R03	
CLA-Klasse CLA 250e	118	225/40R19	K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i T93	A01 A12 A14
F2CLA	118	235/35R19	K1c K2b K4i K5d K6f K7i T91	A19 A58 F23
e1*2007/46*1912*	118	245/35R19	K2b K4i K6f K8h R03 T93	Lim V19 S02
- Plug-in-Hybrid	118	255/35R19	K2b K4i K6f K8h R03	
CLA-Klasse Shooting	80-160	225/35R19	K1c K2b K5d T84 T88	A01 A12 A14
Brake	80-160	235/30R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h NoD T86	A19 A57 Car
245G e1*2001/116* 0470*12	80-160	235/35R19	G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h T87 T91	S02
CLA-Klasse Shooting	85-165	225/40R19	K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i	A01 A12 A14
Brake	85-165	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K7i T87 T91	A19 A57 Car
F2CLA	85-165	245/35R19	K2c K4i K6f K6i K8h R03	F24 NoP V00
e1*2007/46*1912*	85-165	255/35R19	K2c K4i K6f K6i K8h R03	V19 S02
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*	220-368	245/40R19		A12 A14 A19 B03 S04
CL-Klasse	285	235/45R19	A10 R37 T95 T99	A14 A19 Cpe
216	285	245/40R19	A10 R37 T94 T98	V00 VS9 S04
e1*2001/116*0372*	285,320	255/40R19	A32	- 100 100 001
(FIN: WDD216)	285-380	255/40R19	A32 M+S	
E 500 212 e1*2001/116* 0501*09 ab Facelift 2011 - incl. Facelift 2013 - mit Luftfederung (FIN: WDD212)	300	245/35R19	K1a K1b T93	A01 A12 A14 A19 A57 F38 Lim S02
E-Klasse	75-215	235/35R19	R37 T91	A12 A14 A19
211 e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0183*	75-285	245/35R19	T93	Lim S02
E-Klasse	100-225	235/35R19	R37 T91	A12 A14 A19
212	100-225	255/30R19	A01 K1c K2b K5d T91	A57 F38 Lim
e1*2001/116*0501* mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-285	245/35R19	A01 K1a K1b T93	NoH V01 V19 S02
E-Klasse	110-220	225/40R19	A10 R37 T93	A14 A19 A58
212	110-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Lim NoP V19
e1*2001/116*	110-220	235/40R19	A32 R37 T92 T96	S04
0501*24	110-220	245/35R19	A91 T93	
(FIN: W213)	110-220	245/40R19	A91 T94 T98	
	110-220	255/35R19	A12 T92 T96	
	110-220	255/40R19	A12	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ MN 859

				Seite 9 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse	100-225	235/35R19	R37 T91	A12 A14 A19
212, 212G	100-225	255/30R19	A01 K1c K2b K5d T91	A57 F39 Lim
e1*2001/116*0501*; e1*2007/46*0484* - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-245	245/35R19	A01 K1a K1b T93	NoH V01 V19 S02
E-Klasse 4matic	120-145	225/40R19	A10 R37 T93	A14 A19 A56
212	120-145	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Lim NoP V19
e1*2001/116*	120-145	235/40R19	A32 R37 T92 T96	S04
0501*24	120-270	245/35R19	A91 T93	
(FIN: W213)	120-270	245/40R19	A91 T94 T98	
	120-270	255/35R19	A12 T92 T96	
	120-270	255/40R19	A12	
E-Klasse All Terrain 4matic R1ES e1*2007/46*1560*	143-250	245/45R19	A32 A84	A14 A19 A56 KMV S04
E-Klasse Cabrio	120-245	235/35R19	R03 T91	A12 A14 A19
207	120-285	235/35R19	R02 T91	A58 Cbo F39
e1*2001/116*0502*	120-285	255/30R19	A01 K2b K4k R03 T91	V19 S02
(FIN: WDD207)	135, 150	245/30R19	A01 K1c K2b NoD T89	
E-Klasse Coupé	120-225	225/35R19	R37 T88	A12 A14 A19
207	120-285	235/35R19	T91	A58 Cpe F39
e1*2001/116*0502*	120-285	245/30R19	A01 K1c K2b T89	V19 S02
(FIN: WDD207)	120-285	255/30R19	A01 K2b K4k R03 T91	
E-Klasse Coupé /	120-220	225/40R19	A10 R37 T93	A14 A19 A58
Cabrio	120-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Cbo Cpe NoP
R1EC	120-220	235/40R19	A10 R37 T92 T96	V19 S04
e1*2007/46*1666*	120-220	245/35R19	A91 T93	
	120-220	245/40R19	A91	
	120-220	255/35R19	A12 T92 T96	
	120-220	255/40R19	A12	
E-Klasse Coupé /	135, 143	225/40R19	A10 R37 T93	A14 A19 A56
Cabrio 4matic	135, 143	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Cbo Cpe NoH
R1EC	135, 143	235/40R19	A10 R37 T92 T96	V19 S04
e1*2007/46*1666*	135-270	245/35R19	A91 T93	
	135-270	245/40R19	A91	
	135-270	255/35R19	A12 T92 T96	
	135-270	255/40R19	A12	
E-Klasse T-Modell	100-285	245/35R19	R02 T89 T93	A12 A14 A19
211K e1*2001/116*0213*	100-285	255/35R19	R03 T96	A58 Car R70 VE9 S02
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R19	A12 R37 T96 X77	A14 A19 A58
R1ES	110-210	235/40R19	A32 R37 T96 X77	Car KOV NoP
e1*2007/46*1560*	110-210	245/40R19	A91 T94 T98	V19 S04
	110-210	255/35R19	A12 T96 X77	
	110-210	255/40R19	A12 T00 T96	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ MN 859

Handelsbezeichnung		D . 16	D :: 6 1	A G
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse T-Modell	135-195	225/45R19	A12 R37 T96 X77	A14 A19 A56
4matic	135-195	235/40R19	A32 R37 T96 X77	Car KOV NoP
R1ES	135-270	245/40R19	A91 T98	V19 S04
e1*2007/46*1560*	135-270	255/35R19	A12 T96 X77	
	135-270	255/40R19	A12 T00 T96	
EQA 250	80 (140)	235/50R19	K1a K1b K2c K5v	A01 A12 A14
F2B	80 (140)	245/45R19	K1b K2c K5v	A19 A58 S04
e1*2007/46*1909*09 - Elektro	80 (140)	255/45R19	K1a K1b K2c K5x	
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	225/45R19	M+S	A12 A14 A19
245G, -/AMG	265, 280	235/40R19		A56 S02
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R19		
e1*2007/46*1207*	265, 280	245/40R19	A01 K2b K6v	
	265, 280	245/45R19	A01 K2b K6v	
	265, 280	255/40R19	A01 K2b K6x K8a	
GLA-Klasse	80-155	225/45R19		A12 A14 A19
245G	80-155	235/40R19		A57 Flh S02
e1*2001/116*	80-155	235/45R19		
0470*06	80-155	245/40R19	A01 K1b K2b K6v	
	80-155	245/45R19	A01 K1b K2b K6v	
	80-155	255/40R19	A01 K1b K2b K6v	
GLA-Klasse	85-165	235/50R19	K1c K2c K5v	A01 A12 A14
F2B	85-165	245/45R19	K1c K2c K5v	A19 A57 NoE NoP S02
e1*2007/46*1909*	85-165	255/45R19	K1c K2c K5x	
	85-165	265/45R19	K1c K2c K5x	
GLB-Klasse	85-165	235/50R19	K1c K2c K5v	A01 A12 A14
F2B	85-165	245/45R19	K1c K2c K5v	A19 A57 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	255/45R19	K1c K2c K5x	NoP S02
	85-165	265/45R19	K1c K2c K5x	
GLC-Coupé	100-243	235/50R19		A12 A14 A19
204X	100-243	235/55R19	152	A57 B10 Flh
e1*2001/116*	100-243	255/45R19		KMV V19 S04
0480*18 (FIN: W253)	100-243	255/50R19	R03 152	
GLC-Klasse	100-243	235/50R19		A12 A14 A19
204X	100-243	235/55R19	152	A57 B10 MHy
e1*2001/116*	100-243	255/45R19		S04
0480*16				
(FIN: W253)				
GLK-Klasse	100-225	235/50R19	A01 K1b	A12 A14 A19
204X	100-225	245/45R19		V19 S04
e1*2001/116*	100-225	255/45R19	A01 K1b	
0480*00-16				
(FIN: WDC204)	000 400	055/405/46	LN.O	140 141 15
S 63/65 -/AMG	386-463	255/40R19	M+S	A12 A14 A19
221, 221AMG e1*2001/116*0335*; e1*2001/116*0396*				A58 S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ MN 859

	I	Ta	-	te 11 von 22	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
S 63/65 -/AMG 221, 221AMG e1*2001/116* 0335*20; 0396*09 ab Modell 2013 (FIN: W222)	430-463	255/45R19	A90 M+S	A14 A19 A57 BnK Lim S04	
S 63/65 AMG Coupé/Cabrio 221 e1*2001/116* 0335*23; 0396*12 (FIN: WDD217)	430-463	255/45R19	A90 M+S	A14 A19 A57 B03 BnK Cbo Cpe S04	
S-Klasse 220 e1*97/27*0099*	145-368	245/40R19	T94 T98	A12 A14 A19 A61 B03 NBF S04	
S-Klasse	150-285	245/40R19	R37 T94 T98	A12 A14 A19	
221	150-320	255/40R19		S04	
e1*2001/116*0335* (FIN: WDD221)	150-380	255/40R19	M+S T00 T96		
S-Klasse	150-345	245/45R19	A10 158	A14 A19 A57	
222, 221	150-345	255/40R19	A10 T00 T96 158	BnK Lim NoP	
e1*2007/46*0960*; e1*2001/116* 0335*19 ab Modell 2013 (FIN: W222)	150-345	255/45R19	A90 157	S04	
S-Klasse Coupé/Cabrio	270-345	245/45R19	A10	A14 A19 A57	
221	270-345	255/40R19	A12	Cbo Cpe S04	
e1*2001/116* 0335*23 (FIN: W217)	270-345	255/45R19	A12		
SLK / SLC -Klasse	115-225	225/35R19		A12 A14 A19	
172	115-225	235/35R19	A01 G01	V19 S02	
e1*2007/46*0548*	115-225	255/30R19	A01 K2b R03	_	
	115-225	255/30R19	R03 SP2		
Vito 638	58-105 58-105	245/40R19 255/35R19	G01 K1c K41 K42 K44 K45 K56 T98 K1c K2c K42 K44 K45 K56 T96	A01 A12 A14 A19 S05	
e9*93/81,98/14, 2001/116*0005*	J0-100	200/30K 19	N 10 N20 N42 N44 N45 N50 130	A 19 000	
Vito	60-105	245/40R19	G01 K1c K2c K41 K42 K44 K56 T98	A01 A12 A14	
638/1 K 393	60-105	255/35R19	K1c K2c K42 K44 K56 T96	A19 S05	
V-Klasse 638/2	72-128	245/40R19	G01 K1c K2c K41 K42 K44 K45 K56 T94 T98	A01 A12 A14 A19 K56 S05	
e9*95/54, 98/14, 2001/116*0020*	72-128	255/35R19	K1c K2c K42 K44 K45 K56 T96		
Ssangyong Korando (IV)	100-120	235/45R19		A12 A14 A19	
CW	100-120	235/50R19	A01 K1b K2b	A57 BT1 S06	
e8*2007/46*0360*	100-120	245/45R19		_	
	100-120	255/45R19	A01 K1b K2b		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ MN 859

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 12 von 22

#### 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.

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

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

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

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

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

#### Spezielle Auflagen und Hinweise

152 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1520 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 8,5Jx19H2 Typ MN 859

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 13 von 22

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1540 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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1560 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.
- 157 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1570 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.
- 158 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1580 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.
- 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.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ MN 859

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 14 von 22

- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A91 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- B<sub>0</sub>3 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).
- **B10** Rad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.
- **B70** Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 342 mm an Achse 1.
- **B90** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.
- 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.
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform FIh 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ MN 859

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 15 von 22

- Ist die Reifengröße 195/65R15 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- 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.
- 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.
- 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.
- Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder K1c 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.
- Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- 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.
- 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.
- Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ MN 859

Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH Hersteller

Seite 16 von 22

- An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K45 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- K4i An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- 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.
- 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.
- 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.
- An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.
- An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter K6d Radmitte vollständig umzulegen.
- An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ MN 859

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 17 von 22

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.

K6i An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm auszustellen.

K<sub>6</sub>v An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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.

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

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

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 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.

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

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.

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

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).

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

Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Lim Limousine.

**TÜV**Rheinland®

Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55018414 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ MN 859

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 18 von 22

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.

**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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ MN 859

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 19 von 22

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ MN 859

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 20 von 22

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.

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.

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.

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.

Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

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.

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

		Vorderachse	Hinterachse
Nr.	1	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
Nr.	2	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
Nr.	3	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
Nr.	4	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr.	5	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr.	6	235/45R19	255/40R19
Nr.	7	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
Nr.	8	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19

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.

VC3 Folgende Reifenkombinationen sind, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Vorderachse	Hinterachse
Nr.	1	245/35R19	245/35R19, 255/35R19, 265/35R19, 285/30R19, 295/30R19
Nr.	2	255/35R19	255/35R19, 275/35R19, 295/30R19

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.

#### GUTACHTEN zur ABE Nr. 49788 nach §22 StVZO



Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55018414 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ MN 859

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 21 von 22

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

Vorderachse Hinterachse

Nr. 1 245/35R19 255/35R19

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

**VS9** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

Vorderachse Hinterachse

Nr. 1 235/45R19 255/40R19

Nr. 2 255/40R19 255/40R19, 275/40R19, 285/35R19, 295/35R19

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

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

Y18 Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit manuellem Schaltgetriebe.

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ MN 859

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 22 von 22

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 20. September 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 22 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 2014.

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, 20. September 2021

TÜVRheinland

Blauth 00376146.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.







## Wichtige Pflegehinweise

Damit Sie lange Freude an Ihren ALUTEC Leichtmetallfelgen 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

- 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
- 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



## Important care instructions

To ensure your ALUTEC 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
- > 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