

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 18 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 18 H2

Genehmigungsnummer: 49809\*08

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 858



DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 49809\*08

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: **28.07.2021**
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55026614 (9. Ausfertigung)



DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 49809\*08

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

12 5.7 1, 10 2, 3, 8 3. Ausfertigung

5. Ausfertigung

6. Ausfertigung

7. Ausfertigung

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.

11. 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: 49809\*08

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 Verwendungsbereichs Update of the range of application** 

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

Place:

15. Datum: **02.08.2021** 

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Marten Matzen

Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis According to index



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MN 858

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 1 von 23

Auftraggeber Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellMonstrTypMN 858Radgröße8,5Jx18H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
B7	MN 858 B7 / Z15 Ø70,1-66,6	5/112/66,6	30	790	2180

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49809
Herstellerzeichen Alutec
Radtyp und Ausführung MN 858 (s.o.)
Radgröße 8,5Jx18H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel				
S01	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	26	Multipack: 43
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	30	Multipack: 44
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	30	Multipack: 44
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30	Multipack: 44
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	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

Chrysler Infiniti

Mercedes-Benz Ssangyong

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MN 858

			-	Seite 2 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4	88-195	225/45R18	K1a K1b K2b K56 R37 T91 T95	A01 A12 A14
B8, B81	88-195	235/40R18	K1c K2b K56 R37	A19 A57 Car
e1*2001/116*	88-200	225/45R18	K1a K1b K2b K56 M+S T91 T95	Lim V18 S02
0430*00-41;	88-200	235/40R18	K1c K2b K56 M+S	
e13*2007/46*1084*	88-200	245/40R18	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56	
(FIN: WAUZZZ8K)	88-200	255/40R18	K1c K2c K41 K44 K45 K46 K56	
Audi A4	90-210	225/45R18	K2b K4i	A01 A12 A14
B8, B81	90-210	225/45R18	K2h K4i K9v	A19 A57 Car
e1*2001/116*	90-210	235/40R18	K1a K2b K4i K8b	Lim V00 V18
0430*35;	90-210	245/40R18	K1c K2c K3a K4i K8n	S02
e13*2007/46*	90-210	255/40R18	K1c K2c K3a K4i K5d K8n	
1084*19 (FIN: WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019				
Audi A4 Allroad	100-180	225/45R18	A13 T91 T95	A14 A19 Car
B8, B81	100-180	225/50R18	A12 R70	KMV X80 S02
e1*2001/116*	100-180	235/45R18	A12	
0430*10-41;	100-180	245/45R18	A12	_
13*2007/46*1084*	100-180	255/40R18	A12	
(FIN: WAUZZZ8K)	100-180	255/45R18	A12	
Audi A4 Allroad	100-210	225/45R18	A33 T91 T95	A14 A19 A56
B8, B81	100-210	235/45R18	A91	Car KMV S02
e1*2001/116*	100-210	245/45R18	A12	Odi Mili CO2
0430*40	100-210	255/40R18	A01 A12 K1a K2b	
e13*2007/46*	100-210	255/45R18	A01 A12 K1a K2b	
1084*25	100-210	200/401110	AOTAIZICIAINZD	
(FIN: WAUZZZF4)				
Audi A5	100-195	225/45R18	A13 R37 T91 T95	A14 A19 A57
B8, B81	100-195	235/40R18	A33 R37 T91 T95	Cbo Cpe Flh
e1*2001/116*	100-200	245/40R18	A12	V18 S02
0430*00-49;	100-200	255/40R18	A12	
e13*2007/46*				
1084*00-31				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZ8T,				
WAUZZZ8F,)				
Audi A5	100-210	225/45R18	A11 T91 T95	A14 A19 A57
B8, B81	100-210	235/40R18	A11 T91 T95	Cbo Cpe Flh
e1*2001/116*	100-210	245/40R18	A31	V00 V18 S02
0430*43,	100-210	255/40R18	A12	
e13*2007/46*				
1084*27				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZF5)				
- incl. Facelift 2019				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MN 858

_				Seite 3 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 / A6 Avant	100-245	235/50R18	K1a K1b K2b K8b	A01 A12 A14
4G, 4G1	100-245	245/45R18	K1a K2b T00 T96	A19 A57 Car
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	100-245	255/45R18	K1a K1b K2b K8b	Lim NA1 S02
Audi A6 / A6 Avant	100-210	225/55R18	K1a K2b R70	A01 A12 A14
F2	100-210	235/50R18	K1c K2b K5c K8e	A19 A57 Car
e1*2007/46*1801*	100-210	235/55R18	K1c K2b K5c K8e	KOV L06 Lim
	100-210	245/50R18	K1c K2c K5d K7c K8m	NoP S02
	100-210	255/45R18	K1c K2b K5d K7c K8e	
	100-210	255/50R18	K1c K2c K5d K7c K8m	
	100-210	265/45R18	K1c K2c K5d K7c K8m	
	100-210	275/45R18	K1c K2c K5d K7i K8m	
Audi A6 / A6 Avant	185,195	225/55R18	K1a K2b R70 158	A01 A12 A14
TFSle	185,195	235/50R18	K1c K2b K5c K8e T01 158	A19 A56 Car
F2	185,195	235/55R18	K1c K2b K5c K8e 158	KOV L06 Lim
e1*2007/46*1801*	185,195	245/50R18	K1c K2c K5d K7c K8m 158	S02
- Plug-in Hybrid	185,195	255/45R18	K1c K2b K5d K7c K8e 158	
	185,195	255/50R18	K1c K2c K5d K7c K8m 158	
	185,195	265/45R18	K1c K2c K5d K7c K8m 158	
	185,195	275/45R18	K1c K2c K5d K7i K8m 158	
Audi A6 allroad	140-245	235/50R18	K5w K6x T01 T97	A01 A12 A14
4G, 4G1	140-245	235/55R18	K5w K6x	A19 A56 B92
e1*2007/46*0436*;	140-245	245/50R18	K1a K1b K2b K3a K5x K6y K8e	Car KMV S02
e13*2007/46*1147*	140-245	255/50R18	K1c K2b K3a K5a K5x K6y K8m	
- incl. Facelift 2014	140-245	265/45R18	K1a K1b K2b K3a K5x K6y K8e	
	140-245	275/45R18	K1c K2b K3a K5a K5x K6y K8m	
Audi A6 allroad	170-257	235/55R18	K1a K1b K2b K6g K6u K8z	A01 A12 A14
F2	170-257	245/50R18	K1c K2b K6g K6u K8z	A19 A56 L06
e1*2007/46*1801*13				NoP P40 S02
Audi A7 Sportback	140-245	235/50R18	A33	A14 A19 A57
4G, 4G1	140-245	245/45R18	A13	S02
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	140-245	255/45R18	A12	
Audi A7 Sportback	150-250	225/55R18	A91 R70	A14 A19 A57
F2	150-250	235/50R18	A91	L06 NoP S02
e1*2007/46*1801*;	150-250	235/55R18	A12	
e1*2007/46*1840*	150-250	245/50R18	A12	
	150-250	255/45R18	A12	
	150-250	255/50R18	A01 A12 K2b	
	150-250	265/45R18	A12	
	150-250	275/45R18	A01 A12 K2b K5c	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MN 858

				Seite 4 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A7 Sportback TFSIe	185,195	225/55R18	A91 R70 158	A14 A19 A56
	185,195	235/50R18	A91 T01 158	L06 S02
F2	185,195	235/55R18	A12 158	
e1*2007/46*1801*	185,195	245/50R18	A12 158	
- Plug-in Hybrid	185,195	255/45R18	A12 158	
	185,195	255/50R18	A01 A12 K2b 158	
	185,195	265/45R18	A12 158	
	185,195	275/45R18	A01 A12 K2b K5c 158	
Audi A8	150-320	235/55R18	A33	A14 A19 A57
4H	150-320	245/50R18	A12	NBF S02
e1*2007/46*0284*	150-320	255/50R18	A12	
e1*2007/46*0398*	150-320	265/45R18	A12	
	150-320	275/45R18	A12	
Audi A8	210, 250	235/55R18	A91 158	A14 A19 A56
Audi Ao F8	210, 250	245/50R18	A12 158	A60 L06 MHy
e1*2007/46*1751*	210, 250	_	A01 A12 K2b 158	NBF P40 S02
61 2007/40 1751		255/50R18		
	210, 250	265/45R18	A12 158	
A !! O.F. /I.)	210, 250	275/45R18	A01 A12 K2b 158	004 040 044
Audi Q5 (I) 8R, 8R1, 8R2	100-200	235/60R18 255/55R18	K1a K1c K2b	A01 A12 A14 A19 S04
e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*, e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012				
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	235/60R18		A12 A14 A19 KMV S04
Audi Q5 TFSIe, -	185,195	235/60R18	A01 K1a K2b 153	A12 A14 A19
/Sportback(II)	185,195	235/60R18	K1v K2h 153	A56 S04
FY	185,195	255/50R18	A01 K1c K2b	
e1*2007/46*1550*12 - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2021	185,195	255/55R18	A01 K1c K2b 154	
Audi Q5, -	100-210	235/60R18	A01 K1a K2b	A12 A14 A19
/Sportback(II)	100-210	235/60R18	K1v K2h	A57 NoP S04
FY	100-210	255/50R18	A01 K1c K2b	
e1*2007/46*1550*, e1*2007/46*1685*	100-210	255/55R18	A01 K1c K2b	
- incl. Facelift 2021	0.45	005/455/46		404 440 444
Audi S4	245	225/45R18	K1a K1b K2b K56 M+S T91 T95	A01 A12 A14
B8, B81	245	235/40R18	K1c K2b K56 M+S T91	A19 Car Lim
e1*2001/116*0430*;	245	245/40R18	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56	S02
e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	245	255/40R18	K1c K2c K41 K44 K45 K46 K56	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MN 858

				Seite 5 von 23	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Audi S4	251-260	225/45R18	K2b K4i M+S	A01 A12 A14	
B8, B81	251-260	225/45R18	K2h K4i K9v M+S	A19 A56 Car	
e1*2001/116*	251-260	235/40R18	K1a K2b K4i K8b M+S	Lim S02	
0430*43,	251-260	245/40R18	K1c K2c K3a K4i K8n		
e13*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019	251-260	255/40R18	K1c K2c K3a K4i K5d K8n		
Audi S5	245, 260	245/40R18	A12 T93 T97	A14 A19 A56	
B8, B81	245, 260	255/40R18	A12	Cbo Cpe Flh	
e1*2001/116*	260	225/45R18	A13 M+S R37	S02	
0430*00-49, e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)	260	235/40R18	A33 M+S R37		
Audi S5	251-260	245/40R18	A31	A14 A19 A56	
B8, B81 e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46* 1084*27	251-260	255/40R18	A12	Cbo Cpe Flh S02	
- Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZF5) - incl. Facelift 2019 Chrysler Crossfire ZH	160, 246	225/40R18	A32 K1a K75 M+S R09 R35	A01 A14 A19 A84 Cbo Cpe	
e11*2001/116*0140*.				S01	
Infiniti QX30 AWD	125, 155	235/50R18	K1b K2b K5x K6w K8m	A01 A12 A14	
H15	125, 155	245/45R18	K2b K5x K6w K8e	A19 A56 S03	
e11*2007/46*2977*, e5*2007/46*1030*	125, 155	255/45R18	K1b K2b K5x K6w K8m		
AMG A35 F2A e1*2007/46*1829*	225	235/40R18	K1c K2c K5b K7i K8m K9v	A01 A12 A14 A19 A56 Y85 S03	
B-Klasse electric drive	65 (132)	225/40R18	K2b K3i K5w K6g K6x T92	A01 A12 A14	
245G	65 (132)	225/45R18	K2b K3i K5w K6g K6x	A19 A58 Flh	
e1*2001/116*0470* (28kWh-Batterie)	65 (132)	235/40R18	K1a K1b K2b K3i K5x K6h K6x	KMV S03	
C 30 CDI AMG	170	225/40R18	K1c K45	A01 A12 A14	
203CL	170	245/35R18	K2b K42 K56 R03	A19 Cpe V18	
e1*98/14*0159* - Coupé	170	255/35R18	K2b K42 K56 R03	S01	
C 30cdi/ 32/ 55 AMG	170,260	225/40R18	R03 T88 T89	A01 A12 A14	
203K	170-270	225/40R18	K45 R02	A19 Car V18	
e1*98/14*0158*	170-270	245/35R18	K42 K56 R03 T88 T89	S01	
01 00/11 0100					



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MN 858

		S	Seite 6 von 23
kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
170,260	225/40R18	R03	A01 A12 A14
170-270	225/40R18	K45 M+S	A19 V18 S01
170-270	225/40R18	K45 R02	
170-270	245/35R18	K42 K56 R03	
170-270	255/35R18	K2b K42 K46 K56 R03	
336-373	225/40R18	K1a K1b K2c K41 M+S T88 T92	A01 A12 A14
336-373	235/40R18	K1c K2c K41 K44 M+S	A19 Car Cpe K42 K56 Lim S03
75-200	225/40R18	K45	A01 A12 A14
		K2b K42 K56 R03	A19 V18 S01
75-200			
55-145			A01 A12 A14
			A19 V18 S01
55-145	255/35R18	K2c K42 K46 K56 K90 R03	
75-160	225/35R18	K1c T83 T87	A01 A12 A14
75-200			A19 Cpe V18
			S01 .
<del> </del>	+		A01 A12 A14
			A19 V18 S01
			A01 A12 A14
			A19 Car V18
			S01
<u> </u>	+		A01 A12 A14
	+		A19 Cpe V18
	+	ł	S01
	<u> </u>		A12 A14 A19
			B10 Cbo Cpe
			V18 S01
+			A01 A12 A14
		ł	A19 Cbo Cpe
			V18 S01
+			A12 A14 A19
	+		Cbo Cpe V18
			S01
÷	<del></del>		
220-300	245/45R 16	N 14 NZU N4 1 N4Z N43 N30	A01 A12 A14 A19 B03 S05
	75-200 75-200 75-245 55-145	170,260	kW-Bereich         Reifen         Reifenbezogene Auflagen und Hinweise           170,260         225/40R18         R03           170-270         225/40R18         K45 M+S           170-270         225/40R18         K45 R02           170-270         255/35R18         K42 K56 R03           170-270         255/35R18         K2b K42 K46 K56 R03           336-373         225/40R18         K1a K1b K2c K41 M+S T88 T92           336-373         235/40R18         K1c K2c K41 K44 M+S           75-200         245/35R18         K2b K42 K56 R03           75-200         255/35R18         K2b K42 K56 R03           55-145         225/40R18         K41 K42 K46 K56 R83 T89           55-145         225/35R18         K2b K42 K46 K56 R90 R03           75-160         225/35R18         K1c K45           75-200         225/35R18         K1c K45           75-200         225/35R18         K1c K45           75-200         225/35R18         K1c K45           75-200         225/35R18         K2b K42 K56 R03           75-200         225/35R18         K2b K42 K56 R03           75-200         255/35R18         K2b K42 K56 R03           75-200         225/35R18         K2b K42 K56 R0



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MN 858

				eite 7 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CL-Klasse	285	235/50R18	K1a K1b K41 R37	A01 A12 A14
216	285		K1a K1b R37	A19 Cpe V00
e1*2001/116*0372*	285,320	255/45R18	K1a K1b K41 K45	VS8 S05
(FIN: WDD216)	285,320	275/45R18	R03	
	285-380	255/45R18	K1a K1b K41 K45 M+S	
CLS AMG 219, 219AMG e1*2001/116*0295*, e1*2001/116*0331*	350,378	245/40R18	M+S R37	A10 A14 A19 B03 X36 S03
CLS 500 218 e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	300	255/40R18		A12 A14 A19 A57 Lim S03
CLS 500 Shooting Brake 218 e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	300	255/40R18		A12 A14 A19 A57 Car S03
CLS Shooting Brake	120-245	245/40R18	A10 T93 T97	A14 A19 A57
218 e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	120-245	255/40R18	A12	A84 Car Y66 S03
CLS-Klasse	120-245	245/40R18	A10	A14 A19 A57
218 e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	120-245	255/40R18	A12	A84 Lim Y66 S03
CLS-Klasse	155-285	245/40R18	A10 R37	A14 A19 S03
219 e1*2001/116*0295*	155-285	255/40R18	A32	
E 500 212 e1*2001/116* 0501*09 ab Facelift 2011 - incl. Facelift 2013 - mit Luftfederung (FIN: WDD212)	300	245/40R18	K1c K2c K4k K6c K6g K7c T93 T97	A01 A12 A14 A19 A57 F38 Lim S03
E 500 T-Modell 212K e1*2007/46*0200*08 ab Facelift 2011 - incl. Facelift 2013 - mit Luftfederung (FIN: WDD212)	300	245/40R18	K1c K2c K4k K6c K6g K7c T97	A01 A12 A14 A19 A57 Car F38 S03
E-Klasse	55-205	225/40R18	R37 T88 T89 T91 T92	A12 A14 A19
210	55-260	235/40R18	R35 T91 T93	NBF V18 S01
e1*93/81*0022*	55-260 55-260	245/35R18 255/35R18	R03 T88 T89 T92 R03 T90 T94	
E Vlassa				A12 A14 A10
E-Klasse 211 e1*98/14*0183*,	75-215 75-285	235/40R18 245/40R18	R37 T91 T93 A01 K1a K1b K2b K41 K42	A12 A14 A19 Lim S03
e1*2001/116*0183*				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MN 858

				ite 8 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse	100-225	225/40R18	K1c K2b K5d R37 T91 T92	A01 A12 A14
212	100-225	235/40R18	K1c K2b K5d R37 T91 T93	A19 A57 F38
e1*2001/116*0501*	100-225	255/35R18	K2c K4k K6c K6h K8g R03 T94	Lim NoH V01
- mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-285	245/40R18	K1c K2c K4k K6c K6g K7c T93 T97	V18 S03
E-Klasse	110-220	225/45R18	R37 T91 T95	A12 A14 A19
212	110-220	235/45R18	A01 K1a K1b K5d R37 T94 T98	A58 Lim NoP
e1*2001/116*	110-220	245/40R18	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T93 T97	V18 S05
0501*24	110-220	245/40R18	K2h R03 T93 T97	1
(FIN: W213)	110-220	245/45R18	A01 K1c K2b K5d K5i K5k	
	110-220	245/45R18	A01 K1c K2h K5d K5i K5k	1
	110-220	255/40R18	A01 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h	
	110-220	255/45R18	A01 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h	
E-Klasse	100-225	225/40R18	K1c K2b K5d R37 T91 T92	A01 A12 A14
212, 212G	100-225	235/40R18	K1c K2b K5d R37 T91 T93	A19 A57 F39
e1*2001/116*0501*;	100-225	255/35R18	K2c K4k K6c K6h K8g R03 T90 T94	Lim NoH V01
e1*2007/46*0484* - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-245	245/40R18	K1c K2c K4k K6c K6g K7c	V18 S03
E-Klasse 4matic	120-145	225/45R18	R37 T95	A12 A14 A19
212	120-145	235/45R18	A01 K1a K1b K5d R37 T94 T98	A56 Lim NoP
e1*2001/116*	120-270	245/40R18	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T93 T97	V18 S05
0501*24	120-270	245/40R18	K2h R03 T93 T97	
(FIN: W213)	120-270	245/45R18	A01 K1c K2b K5d K5i K5k	
	120-270	245/45R18	A01 K1c K2h K5d K5i K5k	
	120-270	255/40R18	A01 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h	
	120-270	255/45R18	A01 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h	
E-Klasse AMG 211, 211AMG e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0183*, e1*2001/116*0397*	350,378	245/40R18	K1a K1b K2b K41 M+S	A01 A12 A14 A19 A58 Lim S03
E-Klasse AMG T- Modell 211K, 211K AMG e1*2001/116*0213*, e1*2001/116*0398	350,378	245/40R18	K1a K1b K2b K41 M+S T97	A01 A12 A14 A19 A58 Car S03
E-Klasse Cabrio	120-245	235/40R18	K2b K4k K5c K5k K6g K8d	A01 A12 A14
207	120-245	245/35R18	K2c K4a K4k K5l K6h K6i K7c K8i T89	A19 A58 Cbo
e1*2001/116*0502*			T92	F39 K1c V18
(FIN: WDD207)	120-285	235/40R18	K2b K4k K5c K5k K6g K8d M+S	S03
	120-285	235/40R18	K5c K5k R02	
	120-285	255/35R18	K2c K4a K4k K6h K6i K8i R03	]



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MN 858

			Se	ite 9 von 23	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
E-Klasse Coupé	120-225	215/40R18	K2b R37 T89	A01 A12 A14	
207	120-225	225/40R18	K2b K4k K5a R37 T88 T89	A19 A58 Cpe	
e1*2001/116*0502*	120-225	235/35R18	K2b K4k K5c K5k K6g K8d R37 T90	F39 K1c V18	
(FIN: WDD207)	120-285	235/40R18	K2b K4k K5c K5k K6g K8d	S03	
	120-285	245/35R18	K2c K4a K4k K5l K6h K6i K7c K8i T88 T89		
	120-285	255/35R18	K2c K4a K4k K6h K6i K8i R03	-	
E-Klasse Coupé /	120-220	225/45R18	R37 T91 T95	A12 A14 A19	
Cabrio	120-220	235/45R18	R37	A58 Cbo Cpe	
R1EC	120-220	245/40R18		NoP V18 S05	
e1*2007/46*1666*	120-220	245/45R18			
	120-220	255/40R18	A01 K1a K1b K2b		
	120-220	255/40R18	K2h R03	1	
	120-220	255/45R18	A01 K1a K1b K2b	1	
	120-220	255/45R18	K2h R03	-	
E-Klasse Coupé /	135, 143	225/45R18	R37 T91 T95	A12 A14 A19	
Cabrio 4matic	135, 143	235/45R18	R37	A56 Cbo Cpe	
R1EC	135-270	245/40R18	1101	NoH V18 S05	
e1*2007/46*1666*	135-270	245/45R18			
	135-270	255/40R18	A01 K1a K1b K2b	-	
	135-270	255/40R18	K2h R03	-	
	135-270	255/45R18	A01 K1a K1b K2b	1	
	135-270	255/45R18	K2h R03	-	
E-Klasse T-Modell 210K e1*93/81*0033*	83-260	235/40R18	R70	A01 A12 A14 A19 R21 S01	
E-Klasse T-Modell	100-215	235/40R18	R37 T95	A12 A14 A19	
211K e1*2001/116*0213*	100-285	245/40R18	A01 K1a K1b K2b K41 T97	Car S03	
E-Klasse T-Modell	100-215	235/40R18	K1c K2b K5d R37 T95 X77 158	A01 A12 A14	
212 K e1*2007/46*0200* - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-245	245/40R18	K1c K2c K4k K6c K6g K7c T97 158	A19 A57 Car F42 NoH S03	
E-Klasse T-Modell	100 - 215	235/40R18	K1c K2b K5d NoD R37 T95 X77 158	A01 A12 A14	
212 K e1*2007/46*0200* - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100 - 285	245/40R18	K1c K2c K4k K6c K6g K7c T97 158	A19 A57 Car F38 NoH S03	
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R18	R37 T95 X77	A12 A14 A19	
R1ES	110-210	235/45R18	A01 K1a K1b K5d R37 T94 T98	A58 Car KOV	
e1*2007/46*1560*	110-210	245/40R18	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T97 X77	NoP V18 S05	
	110-210	245/40R18	K2h R03 T97 X77		
	110-210	245/45R18	A01 K1c K2b K5d K5i K5k	]	
	110-210	245/45R18	A01 K1c K2h K5d K5i K5k T00 T96	]	
	110-210	255/40R18	A01 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T95 T99		
	110-210	255/45R18	A01 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MN 858

			Seit	e 10 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse T-Modell	135-195	225/45R18	R37 T95 X77	A12 A14 A19
4matic	135-195	235/45R18	A01 K1a K1b K5d R37 T98	A56 Car KOV
R1ES	135-270	245/40R18	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T97 X77	NoP V18 S05
e1*2007/46*1560*	135-270	245/40R18	K2h R03 T97 X77	
	135-270	245/45R18	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T00 T96	
	135-270	245/45R18	A01 K1c K2h K5d K5i K5k T00 T96	1
	135-270	255/40R18	A01 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h	
	135-270	255/45R18	A01 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h	
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	235/45R18	K2b K6x K8a M+S	A01 A12 A14
245G, -/AMG	265, 280	235/50R18	K1a K1b K2c K5v K6g K6y K8i M+S	A19 A56 S03
e1*2001/116*0470*;	265, 280	245/45R18	K1b K2c K5v K6g K6y K8i M+S	1
e1*2007/46*1207*	265, 280	255/45R18	K1a K1b K2c K5v K6g K6y K8i M+S	1
GLA-Klasse	80-155	235/45R18	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	A01 A12 A14
245G	80-155	235/50R18	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	A19 A57 Flh
e1*2001/116*	80-155	245/45R18	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	S03
0470*06	80-155	255/45R18	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	1
GLC-Coupé	100-243	235/55R18	A10	A14 A19 A57
204X	100-243	235/60R18	A10 153	Flh KMV V18
e1*2001/116*	100-243	255/55R18	A12 R03 154	S05
0480*18 (FIN: W253)	100-240	255/55/110	A12 100 104	
GLC-Klasse	100-243	235/55R18	A10	A14 A19 A57
204X	100-243	235/60R18	A10	MHy S05
e1*2001/116*	100-243	255/50R18	A01 A12 K1a K1b K2b	1000
0480*16	100-243	255/55R18	A01 A12 K1a K1b K2b	1
(FIN: W253)	100 2 10	200/001110	7.617.112 KTG TKTS TK2S	
GLK-Klasse	100-225	235/50R18	K1c K2c K6a	A01 A12 A14
204X	100-225	235/55R18	K1c K2c K6a	A19 S05
e1*2001/116* 0480*00-16				
(FIN: WDC204)				
S-Klasse 220	145-368	245/45R18	K1a K41 K42 K44 K45 K56 R35	A01 A12 A14 A19 A61 B03
e1*97/27*0099*	450.005	005/505 13	1404144 1441 1441 1997	NBF S05
S-Klasse	150-285	235/50R18	A01 K1a K1b K41 R37	A12 A14 A19
221	150-285	245/45R18	R37 T96	V00 VS8 S05
e1*2001/116*0335*	150-320	255/45R18	A01 K1a K1b K41	-
(FIN: WDD221)	150-320	255/45R18	A01 K1a K1b K41 M+S	_
-	150-320	275/45R18	A01 K2b K42 K56 R03	
S-Klasse	150-245	245/50R18	A01 K1a K1b 158	A12 A14 A19
222, 221	150-245	255/45R18	158	A57 BnK BW7
e1*2007/46*0960*;	150-245	255/50R18	A01 K1c K5d 158	Lim NoP V18
e1*2001/116*	150-245	265/45R18	A01 K1a K1b 158	W36 X93 S05
0335*19	150-245	275/45R18	R03 158	
ab Modell 2013 (FIN: W222)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MN 858

				eite 11 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
SL 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	170-285	255/40R18	A32	A14 A19 A63 S03
SL 230, 231 e1*2007/46*0803*; e1*98/14*0169*19-23 Baureihe 231 (FIN: W231)	225-335	255/40R18	A32	A14 A19 X36 S03
SL 600 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	368,380	255/40R18	A32	A14 A19 A63 S03
SL AMG 230, 230AMG e1*98/14*0169*00-18, e1*2001/116* 0248*00-06 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	350-386	255/40R18	A32 M+S	A14 A19 A63 B03 S03
SLK	100-160	225/40R18	K1a K41 K42 K45	A01 A12 A14
170	100-160	245/35R18	K2b K42 K56 R03	A19 V18 S01
e1*95/54*0039*	100-160	255/35R18	K2b K42 K56 R03	
SLK	120-170	225/40R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
171	120-170	225/40R18	K1a K1b SP2	A19 V18 S01
e1*2001/116*0262*	120-170	245/35R18	K2b R03	
	120-170	245/35R18	R03 SP2	
	120-170	255/35R18	K2b K44 K56 R03	
	120-170	255/35R18	K2b K44 K56 R03 SP2	
SLK / SLC -Klasse	115-225	225/40R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
172	115-225	225/40R18	K1a K1b SP2	A19 V18 S03
e1*2007/46*0548*	115-225	235/35R18	K1c K2b K5d K5i K5k	
	115-225	235/35R18	K1c K5d K5i K5k SP2	
	115-225	245/35R18	K1c K2b K5d K5i K5l K6g K6i K7d K8d	
	115-225	245/35R18	K1c K5d K5i K5l K6g K6i K7d K8d SP2	
	115-225	255/35R18	K2b K6g K6i K8d R03	
	115-225	255/35R18	K6g K6i K8d R03 SP2	
SLK 32 AMG	260	225/40R18	K1a K41 K45 R02	A01 A12 A14
170	260	245/35R18	K42 K56 R03	A19 V18 S01
e1*95/54*0039*	260	255/35R18	K2b K42 K56 R03	
SLK 350	200,224	225/40R18	K1a K1b	A01 A12 A14
171	200,224	245/35R18	R03	A19 V18 S01
e1*2001/116*0262*	200,224	255/35R18	K2b K44 K56 R03	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MN 858

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

			S	eite 12 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
SLK 55 AMG	265,294	225/40R18	K1a K1b R02	A01 A12 A14
171, 171AMG	265,294	225/40R18	K1a K1b M+S R02	A19 B60 V18
e1*2001/116*0262*,	265,294	225/40R18	M+S R03	S01
e1*2001/116*0321*	265,294	245/35R18	R03	
	265,294	255/35R18	K2b K44 K56 R03	
Ssangyong Korando (IV) CW e8*2007/46*0360*	100-120	235/55R18	K1c K2c K3a K5w K6w K8c	A01 A12 A14 A19 A57 BT1 S06

### **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MN 858

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 13 von 23

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 1530 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 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 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.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum 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.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MN 858

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 14 von 23

- **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.
- **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).
- A63 Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn der Fahrzeughersteller diese für die Fahrzeugausführung/Reifengröße freigegeben hat. Die Hinweise des Fahrzeugherstellers sind zu beachten (siehe Betriebsanleitung/Handbuch).
- A84 Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B10** Rad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.
- **B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.
- **B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.
- BT1 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 298 mm an Achse 1.
- **BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- **BnK** Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MN 858

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 15 von 23

**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.
- F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- **F42** Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung an der Vorderachse.
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MN 858

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 16 von 23

- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4a** An Achse 2 sind die Kunststoffmuttern und Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung, über den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K4k** An Achse 2 ist das Halteblech der Radhausinnenverkleidung oberhalb der Radhausausschnittkante vollständig anzulegen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MN 858

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 17 von 23

**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.

**K6a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K6c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 150 mm hinter 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.

**K6u** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 250 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

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

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

**K75** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel vor Radmitte eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K7c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MN 858

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 18 von 23

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

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

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

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

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

**K8g** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

**K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

**K8n** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

**K90** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.

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

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

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

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

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

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MN 858

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 19 von 23

**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.

**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).

**P40** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 400 mm an Achse1.

**R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

**R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MN 858

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 20 von 23

- **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.
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 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.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MN 858

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 21 von 23

- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).
- **V01** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind für Fahrzeuge mit Allradantrieb (4-Matic) bei Baureihe 212 nur ab EG-Genehmigungsstand: e1\*2001/116\*0501\*08, bzw. bei Baureihe 212 K nur ab Genehmigungsstand: e1\*2007/46\*0200\*07 zulässig.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MN 858

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 22 von 23

**V18** 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	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr.	2	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr.	3	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr.	4	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr.	5	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr.	6	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr.	7	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr.	8	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr.	9	245/35R18	255/35R18
Nr. 1	10	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 1	11	245/50R18	275/45R18

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.

**VS8** 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	235/50R18	255/45R18
Nr.	2	245/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr.	3	255/45R18	275/45R18, 285/40R18
Nr.	4	265/40R18	285/40R18

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.

**W36** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse2.

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

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

X80 Nur zulässig für Fahrzeuge (Audi A4 Allroad) mit serienmäßigen Reifengrößen 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X93** Das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 390 mm an Achse 1.

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MN 858

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 23 von 23

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

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 21. Juli 2021 in Lambsheim statt.

TÜVRheinland

e Fahrzeuge

### Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 23 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 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, 21. Juli 2021

BCars

Blauth

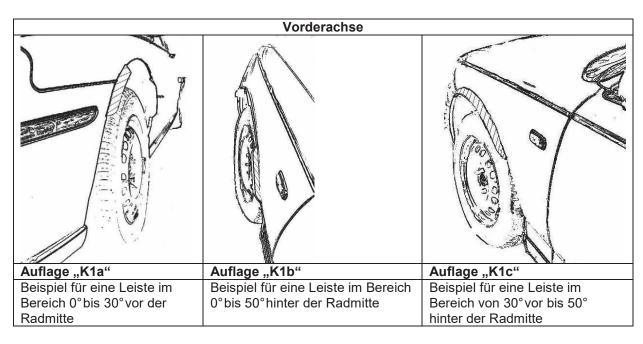
00372088.DOC

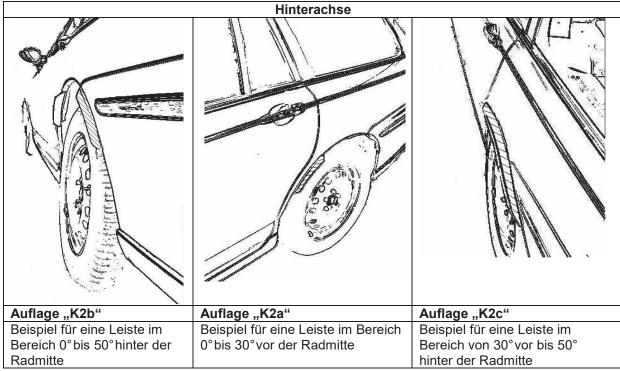
### Hinweisblatt "Radabdeckung"

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