

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 7½ 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 7½ J x 18 H2

Genehmigungsnummer: 52248\*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:

Not applicable

3. Typbezeichnung:

**Entfällt** 

Type:

M<sub>10</sub> 758

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 52248\*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

6. 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: **30.05.2022**
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55083718 (9. Ausfertigung)



DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 52248\*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

9 2. Ausfertigung 7 3. Ausfertigung 1, 2 5. Ausfertigung 4 8. Ausfertigung 3 9. 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: 52248\*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 Verwendungsbereiches
Update of the range of application

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

Place:

15. Datum: **08.06.2022** 

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Marten Matzen

Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ M10 758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 1 von 16

Auftraggeber Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellM10TypM10 758Radgröße7,5Jx18H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
M8	M10 758 M8 / ohne Ring	5/112/66,6	44	760	2160

#### Kennzeichnungen

KBA-Nummer 52248

Herstellerzeichen UNIWHEELS Germany

Radtyp und Ausführung
Radgröße
7,5Jx18H2
Einpresstiefe
ET (s.o.)
Herstelldatum
M10 758 (s.o.)
7,5Jx18H2
ET (s.o.)
Monat und Jahr

#### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel		(Nm)	(mm)	
S01	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=28 mm	130	27	
S02	Schraube M14x1,5	Kugel D=28 mm	120	27	Multipack: 54A
S03	Schraube M14x1,5	Kugel D=28 mm	150	27	Multipack: 54A
S04	Schraube M14x1,5	Kugel D=28 mm	160	27	Multipack: 54A
S05	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=28 mm	150	27	

#### Prüfungen

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

#### Verwendungsbereich

Hersteller Audi

Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ M10 758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 2 von 16

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4 B8, B81 e1*2001/116*	88-125 88-140 88-195	215/45R18 215/45R18 225/45R18	A13 R37 T89 T93 A13 M+S T89 T93 A13 T91 T95	A14 A19 A57 Car Lim S02
0430*00-41; e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	88-200	225/45R18	A13 M+S T91 T95	
Audi A6 / A6 Avant	100-185	225/50R18	T95 T99	A12 A14 A19
4G, 4G1	100-185	235/50R18		A57 B90 Car
e1*2007/46*0436*;	100-185	245/45R18	T00 T96	Lim NA1 S02
e13*2007/46*1147*	100-200	225/50R18	M+S	
- incl. Facelift 2014	100-200	235/50R18	M+S	
	100-200	245/45R18	M+S T00 T96	
Audi A6 / A6 Avant	100-210	215/55R18	A91 R37 T95 T99	A14 A19 A57
F2	100-210	225/55R18	A12	Car KOV L06
e1*2007/46*1801*	100-210	235/50R18	A12	Lim NoP Z17
	100-210	235/55R18	A12 151	S02
	100-210	245/50R18	A12	
Audi S4 B8, B81 e1*2001/116*0430*;	245	225/45R18	A13 M+S T91 T95	A14 A19 Car Lim S02
e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	005.000	045/45040		111111111111
A 45 AMG 4matic 176, 245G, -/AMG e1*2007/46*0928*; e1*2007/46*1163* e1*2007/46*1207* e1*2001/116* 0470*04	265, 280 265, 280	215/45R18 225/40R18	A90 M+S A12 M+S T92	A14 A19 A56 Flh S01
A-Klasse	60-142	215/40R18	K1c K2b K42	A01 A12 A14
169 e1*2001/116*0288*	60-142	225/35R18	K14 K1c K2b K41 K42 T83 T87	A19 S01
A-Klasse	66-135	205/45R18	T90	A12 A14 A19
176, 245G	66-135	215/40R18	T85 T89	A57 Flh V00
e1*2007/46*0928*;	66-160	215/40R18	M+S T85 T89	V18 S01
e1*2001/116* 0470*04	66-160	225/40R18	A01 K2b	
A-Klasse	70-140	205/45R18	R37 T86 T90	A12 A14 A19
F2A	70-140	215/45R18	R37	A58 F23 Lim
e1*2007/46*1829*	70-140	225/40R18		NoP V18 Y85
	70-140	225/45R18	A01 K5b	S01
A-Klasse	110-165	205/45R18	R37 T90	A12 A14 A19
F2A	110-165	215/45R18	R37	A57 F24 Lim
e1*2007/46*1829*	110-165	225/40R18		NoP V00 V18
	110-165	225/45R18	A01 K5b	Y85 S01
A-Klasse A 250e	118	205/45R18	R37 T90	A12 A14 A19
F2A	118	215/45R18	R37	A58 F23 Lim
e1*2007/46*1829*07	118	225/40R18	T92	V18 Y85 S01
- Plug-in-Hybrid	118	225/45R18	A01 K5b	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ M10 758

-				Seite 3 von 16	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
B-Klasse	70,85	205/45R18	V18 Z15	A12 A14 A19	
245	70-142	205/40R18	T82 T86	S01	
e1*2001/116*0314*	70-142	215/40R18			
	70-142	225/35R18	A01 K42 T83 T87		
	70-142	225/40R18	A01 K42		
	80,100-142	205/45R18	A01 G46 V18		
B-Klasse	66-135	205/45R18	T86 T90	A12 A14 A19	
246, 245G	66-135	215/40R18	T85 T89	A57 NoE V00	
e1*2007/46*0751*;	66-155	215/40R18	M+S T85 T89	V18 S01	
e1*2001/116*	66-155	225/40R18	A01 K2b		
0470*04 - incl. Facelift 2014					
B-Klasse	70-165	205/45R18	R37 T86 T90	A12 A14 A19	
F2B	70-165	215/45R18	R37	A57 F24 NoP	
e1*2007/46*1909*	70-165	225/40R18	T88 T92	V00 V18 S01	
	70-165	225/45R18	A01 K5b		
B-Klasse	70-140	205/45R18	R37 T86 T90	A12 A14 A19	
F2B	70-140	215/45R18	R37	A58 F23 NoP	
e1*2007/46*1909*	70-140	225/40R18	A01 K4i K6f T88 T92	V18 S01	
	70-140	225/45R18	A01 K4i K5b K6f		
B-Klasse B 250e	118	205/45R18	R37 T90	A12 A14 A19	
F2B	118	215/45R18	R37	A58 F23 V18	
e1*2007/46*1909*05	118	225/40R18	A01 K4i K6f T92	S01	
- Plug-in-Hybrid	118	225/45R18	A01 K4i K5b K6f		
B-Klasse electric drive	65 (132)	215/45R18	A31	A14 A19 A58	
245G	65 (132)	225/40R18	A12 T92	Flh KMV S01	
e1*2001/116*0470*	65 (132)	225/45R18	A12		
(28kWh-Batterie)					
C-Klasse	85-155	215/45R18	A10 R37 T89 T93	A14 A19 A58	
204 e1*2001/116* 0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	225/45R18	A10 T91 T95	Lim NoP S01	
C-Klasse	88-215	205/45R18	R37 T86 T90	A12 A14 A19	
204	88-215	215/40R18	R37 T89	Cpe Lim S01	
e1*2001/116*0431* - Limousine/Coupe	88-225	225/40R18	T88 T92		
- incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)					
C-Klasse	120-150	215/45R18	A10 R37 T89 T93	A14 A19 A57	
R2CW	120-195	225/45R18	A10 T91 T95	B70 L05 Lim	
e1*2018/858*00016*				NoE NoP S05	
C-Klasse 4matic 204 e1*2001/116* 0431*29	125-245	225/45R18	A10	A14 A19 A56 Lim NoP S01	
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)					



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ M10 758

				Seite 4 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse 4matic Plug-in- Hybrid 204 e1*2001/116* 0431*53 (FIN: W205)	155	225/45R18	A10 M+S T95	A14 A19 A56 Lim S01
C-Klasse Coupé / Cabrio 204 e1*2001/116* 0431*37 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	110-190	225/45R18	A10	A14 A19 A58 Cbo Cpe S01
C-Klasse Coupé / Cabrio 4matic 204 e1*2001/116* 0431*37 incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	225/45R18	A10	A14 A19 A56 Cbo Cpe S01
C-Klasse Plug-in-Hybrid 204 e1*2001/116* 0431*35 (FIN: W205)	143, 155	225/45R18	A10 M+S T95	A14 A19 A58 Lim S01
C-Klasse T-Mod. Plug- in-Hybrid 204K e1*2001/116* 0457*41 (FIN: W205)	143, 155	225/45R18	A10 M+S T95	A14 A19 A58 Car S01
C-Klasse T-Modell 204K e1*2001/116*0457* - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	115,135 88-170 88-225	215/40R18 205/45R18 225/40R18	R37 T89 R37 T90 T89 T91 T92	A12 A14 A19 Car S01
C-Klasse T-Modell 204K e1*2001/116* 0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-155 85-190	215/45R18 225/45R18	A10 R37 T89 T93 A10 T91 T95	A14 A19 A58 Car NoP S01
C-Klasse T-Modell R2CS e1*2018/858*00017*	120-150 120-195	215/45R18 225/45R18	A10 R37 T93 A10 T91 T95	A14 A19 A57 B70 Car KOV L05 NoE NoP S05



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ M10 758

				Seite 5 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse T-Modell 4matic 204K e1*2001/116* 0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	225/45R18	A10 T91 T95	A14 A19 A56 Car NoP S01
CLA 45 AMG 4matic 245G, -/AMG e1*2007/46*1207*; e1*2001/116* 0470*04	265, 280 265, 280	215/45R18 225/40R18	A90 M+S A12 M+S T92	A14 A19 A56 Lim S01
CLA 45 AMG 4matic 245G, -/AMG e1*2007/46*1207*; e1*2001/116* 0470*12 - Shooting Brake	265, 280 265, 280	215/45R18 225/40R18	A90 M+S A12 M+S T92	A14 A19 A56 Car S01
CLA-Klasse 117, 245G e1*2007/46*1007*; e1*2001/116* 0470*04	80-130 80-130 80-160 80-160	205/45R18 215/40R18 215/40R18 225/40R18	T90 T85 T89 M+S T85 T89 A01 K2b	A12 A14 A19 A57 Lim V00 V18 S01
CLA-Klasse F2CLA e1*2007/46*1912*	85-165 85-165 85-165	205/45R18 215/45R18 225/45R18	A94 R37 T86 T90 A12 R37 A01 A12 K5b	A14 A19 A57 F24 Lim NoP S01
CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* - Shooting Brake	118 118 118	205/45R18 215/45R18 225/45R18	A94 R37 T90 A12 R37 T93 A01 A12 K5b	A14 A19 A58 Car F23 S01
- Plug-in-Hybrid CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* - Plug-in-Hybrid	118 118 118	205/45R18 215/45R18 225/45R18	A94 R37 T90 A12 R37 T93 A01 A12 K5b	A14 A19 A58 F23 Lim S01
CLA-Klasse Shooting Brake 245G e1*2001/116* 0470*12	80-130 80-130 80-160 80-160	205/45R18 215/40R18 215/40R18 225/40R18	T90 T85 T89 M+S T85 T89 A01 K2b	A12 A14 A19 A57 Car V00 V18 S01
CLA-Klasse Shooting Brake F2CLA e1*2007/46*1912*	85-165 85-165 85-165	205/45R18 215/45R18 225/45R18	A94 R37 T86 T90 A12 R37 A01 A12 K5b	A14 A19 A57 Car F24 NoP S01
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*	220-326	245/45R18		A12 A14 A19 B03 S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ M10 758

-				Seite 6 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse 212 e1*2001/116*0501* - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-150 100-225	215/45R18 225/40R18	A10 R37 T93 A10 T91 T92	A14 A19 A58 B03 F38 Lim NoH S01
E-Klasse 212 e1*2001/116* 0501*24 (FIN: W213)	110-143 110-220 110-220 110-220 110-220	215/50R18 225/45R18 225/50R18 235/45R18 245/45R18	A10 R37 T92 T96 A10 T91 T95 A10 A10 T94 T98 A10	A14 A19 A58 B03 Lim NoP V18 S03
E-Klasse 212, 212G e1*2001/116*0501*; e1*2007/46*0484* - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-150 100-225	215/45R18 225/40R18	A10 R37 T93 A10 T91 T92	A14 A19 A58 B03 F39 Lim NoH S01
E-Klasse 4matic 212 e1*2001/116* 0501*24 (FIN: W213)	120-145 120-145 120-145 120-145	225/45R18 225/50R18 235/45R18 245/45R18	A10 T95 A10 A10 T94 T98 A10	A14 A19 A56 B03 Lim NoP V18 S03
E-Klasse Coupé / Cabrio R1EC e1*2007/46*1666*	120-220 120-220 120-220 120-220	225/45R18 225/50R18 235/45R18 245/45R18	A10 T91 T95 A10 A10 A10	A14 A19 A58 Cbo Cpe NoP V18 Z17 S03
E-Klasse Coupé / Cabrio 4matic R1EC e1*2007/46*1666*	135, 143 135, 143 135, 143 135, 143	225/45R18 225/50R18 235/45R18 245/45R18	A10 T91 T95 A10 A10 A10	A14 A19 A56 Cbo Cpe NoH V18 Z17 S03
E-Klasse T-Modell R1ES e1*2007/46*1560*	110-210 110-210 110-210 110-210	225/45R18 225/50R18 235/45R18 245/45R18	A10 T95 X77 A10 T95 T99 A10 T94 T98 A10 T00 T96	A14 A19 A58 B03 Car KOV NoP V18 S03
E-Klasse T-Modell 4matic R1ES e1*2007/46*1560*	135-195 135-195 135-195 135-195	225/45R18 225/50R18 235/45R18 245/45R18	A10 T95 X77 A10 T95 T99 A10 T98 A10	A14 A19 A56 B03 Car KOV NoP V18 S03
EQA-Klasse F2B e1*2007/46*1909*09 - Elektro	80-139 80-139 80-139 80-139 80-139	215/60R18 225/55R18 235/55R18 245/50R18 255/50R18	A90 M+S A12 M+S A01 A12 K2b A01 A12 K2a K2b K5v A01 A12 K1a K1b K2c K5x	A14 A19 A57 S03
EQB-Klasse F2B e1*2007/46*1909*12 - Elektro	111,139 111,139 111,139 111,139 111,139	215/60R18 225/55R18 235/55R18 245/50R18 255/50R18	A90 M+S T02 T98 151 A12 M+S T02 T98 153 A01 A12 K2b 151 A01 A12 K2a K2b K5v 153 A01 A12 K1a K1b K2c K5x 151	A14 A19 A57 S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ M10 758

60R18 55R18 55R18 55R18 50R18 55R18 50R18 45R18 50R18 45R18 50R18 45R18 50R18 45R18 60R18 60R18 60R18	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise  A90 M+S A90 R37 A12 M+S A12 R37 A12 A01 A12 K5v M+S M+S M+S M+S M+S M+S M+S	eite 7 von 16     Auflagen und Hinweise     A14 A19 A58     F23 NoE S01     A12 A14 A19     A56 S01     A12 A14 A19     A57 Fih S01
60R18 55R18 55R18 55R18 50R18 55R18 50R18 45R18 50R18 45R18 50R18 45R18 50R18 45R18 60R18 60R18 60R18	A90 R37 A12 M+S A12 R37 A12 A01 A12 K5v M+S M+S M+S M+S M+S	F23 NoE S01  A12 A14 A19 A56 S01  A12 A14 A19
55R18 55R18 55R18 50R18 55R18 50R18 50R18 45R18 50R18 50R18 55R18 50R18 55R18 50R18 45R18 50R18 45R18 60R18 60R18	A12 M+S A12 R37 A12 A01 A12 K5v M+S M+S M+S M+S M+S	A12 A14 A19 A56 S01 A12 A14 A19
55R18 55R18 55R18 50R18 55R18 50R18 50R18 45R18 50R18 50R18 55R18 50R18 55R18 50R18 45R18 50R18 45R18 60R18 60R18	A12 M+S A12 R37 A12 A01 A12 K5v M+S M+S M+S M+S M+S	A56 S01 A12 A14 A19
55R18 55R18 50R18 55R18 55R18 50R18 45R18 50R18 45R18 50R18 55R18 50R18 45R18 60R18 60R18	A12 R37 A12 A01 A12 K5v M+S M+S M+S M+S M+S M+S	A56 S01 A12 A14 A19
55R18 50R18 55R18 55R18 50R18 45R18 50R18 45R18 50R18 55R18 50R18 45R18 50R18 45R18 60R18 60R18	A12 A01 A12 K5v M+S M+S M+S M+S M+S	A56 S01 A12 A14 A19
55R18 50R18 45R18 50R18 45R18 50R18 55R18 55R18 50R18 45R18 50R18 45R18 60R18 60R18	M+S M+S M+S M+S	A56 S01 A12 A14 A19
55R18 50R18 45R18 50R18 45R18 50R18 55R18 55R18 50R18 45R18 50R18 45R18 60R18 60R18	M+S M+S M+S M+S	A56 S01 A12 A14 A19
50R18 45R18 50R18 45R18 50R18 55R18 55R18 50R18 45R18 50R18 45R18 60R18	M+S M+S M+S	A56 S01 A12 A14 A19
45R18 50R18 45R18 50R18 55R18 55R18 50R18 45R18 45R18 60R18 60R18	M+S M+S M+S	
50R18 45R18 50R18 55R18 55R18 50R18 45R18 50R18 45R18 60R18 60R18	M+S M+S	
45R18 50R18 55R18 50R18 45R18 50R18 45R18 60R18 60R18 60R18	M+S	
50R18 55R18 50R18 45R18 50R18 45R18 60R18 60R18		
55R18 50R18 45R18 50R18 45R18 60R18	A90 R37	
50R18 45R18 50R18 45R18 60R18	A90 R37	7.67 1 11 201
45R18 50R18 45R18 60R18	A90 R37	_
50R18 45R18 60R18 60R18	A90 R37	
45R18 60R18 60R18	A90 R37	-
60R18 60R18	A90 R37	
60R18	A90 h3/	A14 A19 A57
	A90 M+S	NoE NoP S01
EED10	A12 R37	INOE NOP SUT
55R18		_
		A 4 4 A 4 0 A 5 7
		A14 A19 A57
		NoE NoP S01
		A14 A19 S03
55R18	A31	
45R18	R35	A12 A14 A19 A61 B03 NBF S03
45R18	K1c K2c K56 T98	A01 A12 A14
		A19 K42 S04
101110	GOT KIO KEO KAA KOO	71101112001
45R18	K1c K2c K56 T98	A01 A12 A14
45R18	G01 K1c K2c K44 K56	A19 K42 S04
45R18	K1c K2c K56 T94 T98	A01 A12 A14
45R18	G01 K1c K2c K44 K56	A19 K42 S04
	55R18 55R18 50R18 50R18 50R18 50R18 55R18 55R18 55R18 50R18 50R18 50R18 50R18 50R18 50R18 50R18 50R18 50R18 50R18 50R18 50R18 50R18 50R18 50R18	55R18





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ M10 758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 8 von 16

#### **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.

geschwindigkeit  V W Y 210 km/h 100% 100% 100% 220 km/h 97% 100% 100% 230 km/h 94% 100% 100% 240 km/h 91% 100% 100% 250 km/h - 95% 100% 260 km/h - 90% 100% 270 km/h - 280 km/h - 290 km/h - 290 km/h - 300 km/h 85%	Fahrzeughöchst-	Tragfähigkeit (%)		6)
210 km/h 220 km/h 220 km/h 230 km/h 240 km/h 250 km/h 250 km/h 260 km/h 270 km/h 280 km/h 290 km/h	geschwindigkeit	Geschwindigkeitssymbol (G		
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%		V	W	Υ
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%	210 km/h	100%	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%	220 km/h	97%	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%	230 km/h	94%	100%	100%
260 km/h - 90% 100% 270 km/h - 85% 100% 280 km/h 95% 290 km/h 90%	240 km/h	91%	100%	100%
270 km/h - 85% 100% 280 km/h 95% 290 km/h - 90%	250 km/h	-	95%	100%
280 km/h 95% 290 km/h 90%	260 km/h	-	90%	100%
290 km/h 90%	270 km/h	-	85%	100%
	280 km/h	-	-	95%
300 km/h 85%	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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ M10 758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 9 von 16

#### Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1510 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 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.
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- A10 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- 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.
- **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.
- **A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ M10 758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 10 von 16

- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 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 bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- 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.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- **F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G46** 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.
- **K14** An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ M10 758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 11 von 16

- **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.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **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.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ M10 758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 12 von 16

**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.

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

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

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

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

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

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

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

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

**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.

**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).

**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.

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

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ M10 758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 13 von 16

- **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 serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **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.
- **T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 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.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.
- **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.

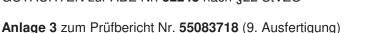


Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ M10 758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 14 von 16

- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ M10 758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 15 von 16

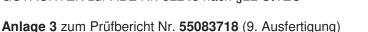
**V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

V18 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse		
	205/40R18	. 1	Nr.
	205/45R18	. 2	Nr.
	215/40R18	. 3	Nr.
	215/45R18	. 4	Nr.
	215/55R18	. 5	Nr.
/35R18, 285/30R18, 295/30R18	225/40R18	. 6	Nr.
/35R18, 285/35R18	225/45R18	. 7	Nr.
	225/50R18	. 8	Nr.
/35R18, 315/30R18	235/40R18	. 9	Nr.
/40R18, 295/35R18	235/45R18	. 10	Nr.
	235/50R18	. 11	Nr.
	235/60R18	. 12	Nr.
	245/35R18	. 13	Nr.
/35R18, 285/35R18	245/40R18	. 14	Nr.
/40R18	245/45R18	. 15	Nr.
	245/50R18	. 16	Nr.
	255/40R18	. 17	Nr.
	255/45R18	. 18	Nr.
/40R18, 295/35R18 /35R18, 285/35R18	235/40R18 235/45R18 235/50R18 235/60R18 245/35R18 245/40R18 245/45R18 245/50R18 255/40R18	. 9 . 10 . 11 . 12 . 13 . 14 . 15 . 16	Nr. Nr. Nr. Nr. Nr. Nr. Nr. Nr.

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.

- X77 Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.
- **Y85** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).
- **Z15** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 15-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z17** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ M10 758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 16 von 16

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 30. Mai 2022 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 16 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 2018.

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, 30. Mai 2022

TÜVRheinland ja

Blauth

#### Hinweisblatt "Radabdeckung"

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

K1a, K1b, K1c und K2a, K2b, K2c

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





# **Pflegehinweise**

# für RIAL Leichtmetallfelgen



Damit Sie lange Freude an Ihren RIAL 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



## **Care instructions**

# for RIAL alloy wheels



To ensure your RIAL 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

