

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 7,5 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 7,5 J x 18 H2

Genehmigungsnummer: **51103** Erweiterung: **03** Approval number: Extension:

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:

**KK 758** 



### DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **51103** Erweiterung: **03** Approval number: Extension:

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:

Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH DE-51105 Köln

- 7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Date of test report issued by the Technical Service: 10.12.2019
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55099816 (4. Ausfertigung)



DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **51103** Erweiterung: **03** Approval number: Extension:

9. Verwendungsbereich:

Range of application:

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

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

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

1

2, 3, 4, 5, 6

3. Ausfertigung

4. 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

10. Bemerkungen:

Remarks:

conditions.

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

Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben. The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.

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

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



## DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **51103** Erweiterung: **03** Approval number: Extension:

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: **06.01.2020** 

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:



Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis According to index

(0)

#### GUTACHTEN zur ABE Nr. 51103 nach §22 StVZO

#### Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55099816 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ KK 758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 1 von 18

Auftraggeber Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Kodiak
Typ KK 758
Radgröße 7,5Jx18H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
V2	KK 758 V2 / ohne Ring	5/112/57,1	45	735	2260

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51103
Herstellerzeichen rial Germany
Radtyp und Ausführung
Radgröße 7,5Jx18H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	, ,	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=26 mm	120	27,5	
S02	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=26 mm	140	27,5	
S03	Schraube M14x1,5	Kugel D=26 mm	140	30	Multipack: 74A

#### 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

Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

## Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55099816 (4. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ KK 758 Prüfgegenstand

Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH Hersteller

Seite 2 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3	77-140	205/45R18	A11 T86	A19 A57 A99
8V	77-140	215/40R18	A33 T85 T89	Cbo F24 Lim
e1*2007/46*0607*	77-140	225/35R18	A90 T87	S01
- Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-140	225/40R18	A90	
Audi A3 Cabriolet	75-147	215/40R18	R37 T85 T89	A12 A19 A58
8P	75-147	225/35R18	A01 K1a K1b K56 T87	A99 Cbo S01
e1*2001/116*0456*	75-147	225/40R18	A01 K1a K1b K56	
Audi A3 Sportback	110	205/45R18	T90	A12 A19 A58
e-tron	110	215/40R18	T89	A99 F24 Flh
8V	110	225/35R18	T87	V00 V18 S01
e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	110	225/40R18		
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*, e1*2001/116*0418*	184-195	225/40R18	K1a K1b K56 T88 T92	A01 A12 A19 A99 Flh S01
Audi A3, -/Sportback	66-147	215/40R18	R37 T85 T89	A12 A19 A99
8P, 8PA, 8PB	66-147	225/35R18	A01 K1a K1b K56 T87	Flh S01
e1*2001/116*0217*; e1*2001/116*0241*; e1*2001/116*0418*; e13*2007/46*1082*	66-147	225/40R18	A01 K1a K1b K56	
Audi A3, -/Sportback	77-140	205/45R18	T86 T90	A12 A19 A57
8V	77-140	215/40R18	T85 T89	A99 F24 Flh
e1*2007/46*0607*	77-140	225/35R18	T83 T87	V00 V18 S01
- incl. Facelift 2016	77-140	225/40R18		
Audi A4	74-140	205/45R18	R37 T90	A12 A19 A99
8E e1*98/14*0151*,	74-188	225/40R18	R37 T88 T89 T91	B03 Car Lim W20 S01
e1*2001/116*0151*	100	005/405/40	D07 T00 T00 T04	A 40 A 40 A 00
Audi A4	162	225/40R18	R37 T88 T89 T91	A12 A19 A99
QB6				B03 Car Cbo
e1*2001/116*0243*	00.400	005/405/40	D07 T00 T00 T04 T00	Lim W20 S01
Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*, e1*2001/116*0177*	96-188	225/40R18	R37 T88 T89 T91 T92	A12 A19 A99 B03 Cbo W20 S01
Audi A4 S4 8E,8H,QB6 e1*98/14,2001/116* 0151,0177,0243*	253	225/40R18	M+S T92	A12 A19 A99 B03 Car Cbo Lim S01
Audi A6 4B e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051*	81-184	225/40R18	R37 T88 T89 T91 T92	A12 A19 A99 Au9 Car Lim X27 S01

## Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55099816 (4. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ KK 758 Prüfgegenstand

				Seite 3 von 18
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi A6 -/Avant	89-257	225/45R18	T91 T95	A12 A19 A99
4F, 4F1				Car Lim NBF
e1*2001/116*0254*, e1*2001/116*0276*;				X27 S01
e13*2007/46*1080*				
Audi Q2	85, 110	215/50R18		A12 A19 A58
GA GA	85, 110	225/45R18		A12 A19 A36 A99 S02
e1*2007/46*1552*	85, 110	235/45R18		A99 302
- Frontantrieb	00, 110	233/43/(10		
Audi Q2	85, 110	215/50R18		A12 A19 A58
GA	85, 110	225/45R18		A99 KMV
e1*2007/46*1552*	85, 110	235/45R18		R92
- Frontantrieb				S02
- mit Zusatz-				
Verbreiterungen				
Audi Q2 Quattro	110, 140	215/50R18		A12 A19 A56
GA	110, 140	225/45R18		A99 S02
e1*2007/46*1552*01	110, 140	235/45R18		
	110, 140	245/45R18	A01 K1a K2b	
Audi Q2 Quattro	110, 140	215/50R18		A12 A19 A56
GA	110, 140	225/45R18		A99 KMV
e1*2007/46*1552*01	,	235/45R18		R92
- mit Zusatz-	110, 140	245/45R18		S02
Verbreiterungen Audi Q3 (I)	88-162	215/50R18		A12 A19 A57
8U, 8U1	88-162	215/50R16 215/55R18		A99 S03
e1*2007/46*0591*;	88-162	225/45R18		A99 303
e13*2007/46*1163*	88-162	225/50R18		
010 20017 10 1100	88-162	235/45R18		
	88-162	245/45R18		
Audi Q3 (I)	88-162	215/50R18		A12 A19 A57
8U, 8U1	88-162	215/55R18		A99 KMV S03
e1*2007/46*0591*;	88-162	225/45R18		
e13*2007/46*1163*	88-162	225/50R18		
- mit Radhaus-	88-162	235/45R18		
Verbreiterungen	88-162	245/45R18		
Audi Q3 (II)	110-169	215/55R18		A12 A19 A57
F3	110-169	215/60R18		A99 S03
e1*2007/46*1900*	110-169	225/55R18		
	110-169	225/60R18		
Audi S3	206-228	205/45R18	A11 M+S T86	A19 A56 A99
8V	206-228	215/40R18	A33 M+S T85 T89	Cbo F24 Lim
e1*2007/46*0607*	206-228	225/35R18	A90 M+S T87	S01
- Limousine / Cabrio	206-228	225/40R18	A90 M+S R70	
- incl. Facelift 2016				
Audi S3, -/Sportback	206-228	215/40R18	M+S T89	A12 A19 A56
8V -4*0007/40*0007*	206-228	225/40R18		A99 F24 Flh
e1*2007/46*0607*				S01
- incl. Facelift 2016	<u> </u>			

## Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55099816 (4. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ KK 758 Prüfgegenstand

Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH TÜV Plalz
TÜV Plalz
TÜV Plalz
TÜV Plalz Hersteller

-				Seite 4 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi SQ2 Quattro	221	215/50R18	M+S	A12 A19 A56
GA GUALLIO	221	225/45R18	M+S	A99 KMV S02
e1*2007/46*	221	235/45R18	M+S	7100 11111 002
1552*09	221	245/45R18	M+S	<del> </del>
- mit Zusatz-	221	243/43/(10	IVITS	
Verbreiterungen				
Audi TT (II)	118-155	225/40R18		A19 A33 A57
8J	118-155	225/45R18		A99 Cbo Cpe
e1*2001/116*	118-200	225/40R18	M+S	S01
0369*00-16;	118-200	225/45R18	M+S	
0374*00-01;	110-200	223/431110	IVITS	
0375*00				
Audi TT (III)	132-169	225/40R18	A33 M+S	A19 A57 A99
8J	132-169	225/45R18	A33 M+S	Cbo Cpe S01
e1*2001/116*	102 100	220/10/10	7.66 W - 6	ose ope co.
0369*17				
ab MJ 2015 (8S)				
incl. Facelift 2018				
Seat Altea / Toledo	63-155	215/40R18	T85 T89	A12 A19 A60
5P, 5PN	63-155	225/35R18	A01 K1c T83 T87	A99 Flh KOV
e9*2001/116*0050*;	63-155	225/40R18	A01 K1c T88 T92	SeF Sth S01
e9*2007/46*0012*	00 100	220/401110	7.01 1.10 1.00 1.02	
Seat Ateca	85, 110	215/50R18	A33	A19 A58 A99
5FP	85, 110	225/45R18	A13	F23 KMV V18
e9*2007/46*6394*	85, 110	225/50R18	A01 A12 G01	S02
- Frontantrieb	85, 110	235/45R18	A12	
- mit Radhaus-	85, 110	245/45R18	A12	
Verbreiterungen				
Seat Ateca	85, 110	215/50R18	A33	A19 A58 A99
5FP	85, 110	225/45R18	A13	F23 KOV S02
e9*2007/46*6394*	85, 110	225/50R18	A01 A12 G01 K1a K1b	
- Frontantrieb	85, 110	235/45R18	A12	
- ohne Radhaus-	85, 110	245/45R18	A01 A12 K1a K1b	
Verbreiterungen	00, 110	240/40/(10	AOT ATZ ICIA ICID	
Seat Ateca 4drive	110, 140	215/50R18	A33	A19 A56 A99
5FP	110, 140	225/45R18	A13	F24 KMV S02
e9*2007/46*6394*	110, 140	225/50R18	A12	_
- mit Radhaus-	110, 140	235/45R18	A12	
Verbreiterungen	110, 140	245/45R18	A12	
Seat Cupra Ateca	221	225/45R18	A13	A19 A56 A99
5FP	221	225/45R18	A90	BW7 F24 S02
e9*2007/46*6394*11	221	235/45R18	A33	DVV 1 F24 302
00 2007/70 0004 11	221		A33	
045		245/45R18		A40 A40 A50
Seat Exeo / Exeo ST	75-155	205/45R18	R37 T86 T90	A12 A19 A58
3R, 3RN	75-155	215/40R18	R37 T85 T89	A99 Car Lim
e9*2001/116*0072*, e9*2007/46*0011*	75-155	225/40R18	T88 T89	V18 W20 S01

## Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55099816 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ KK 758

Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH TÜV Plalz
TÜV Plalz
TÜV Plalz
TÜV Plalz Hersteller

				Seite 5 von 18
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Seat Leon	63-155	205/45R18	R37 T86 T90 V18	A12 A19 A58
1P, 1PN	63-155	215/40R18	R37 T85 T89	A99 Flh S01
e9*2001/116*0052*;	63-155	225/35R18	A01 K1a K2b R37 T83 T87	
e9*2007/46*0013*	63-195	225/40R18	A01 K1a K2b	
Seat Leon	81-140	205/45R18		A12 A19 A99
5F	81-140	215/40R18	T85 T89	Car F24 Flh
e9*2007/46*0094*	81-140	225/35R18	T83 T87	KOV V00 V18
	81-140	225/40R18		S01
Seat Leon	63 - 110	205/45R18		A12 A19 A58
5F	63 - 110	215/40R18	T85	A99 Car F23
e9*2007/46*0094*	63 - 110	225/35R18	T83	Flh KOV V18
	63 - 110	225/40R18		S01
Seat Leon Cupra	195,206	205/45R18		A12 A19 A57
5F	195,206	215/40R18	T85 T89	A99 BW7 Car
e9*2007/46*0094*	195-221	225/40R18		F24 Flh V18
				S01
Seat Leon X-Perience	81-135	215/45R18	A12	A19 A56 A99
5F	81-135	225/40R18	A90	Car F24 KMV
e9*2007/46*0094*	81-135	225/45R18	A12	S01
Seat Tarraco	110, 140	215/55R18	T95 T99	A12 A19 A57
KN	110, 140	215/60R18	T98	A99 S02
e9*2007/46*6666*	110, 140	225/55R18	T02 T98	
	110, 140	225/60R18		
Skoda Karoq	85, 110	215/50R18	A33	A19 A58 A99
NU	85, 110	225/45R18	A13	F23 KOV S02
e8*2007/46*0272*	85, 110	225/50R18	A01 A12 G01 K1a K1b	
- Frontantrieb	85, 110	235/45R18	A12	
- ohne Radhaus-	85, 110	245/45R18	A01 A12 K1a K1b	
Verbreiterungen	·			
Skoda Karoq 4x4	110, 140	215/50R18	A33 M+S	A19 A56 A99
NU	110, 140	225/45R18	A13	F24 KOV S02
e8*2007/46*0272*	110, 140	225/50R18	A01 A12 K1a K1b	
- ohne Radhaus-	110, 140	235/45R18	A12	
Verbreiterungen	110, 140	245/45R18	A01 A12 K1a K1b	
Skoda Karoq Scout	110, 140	215/50R18	A33 M+S	A19 A56 A99
4x4	110, 140	225/45R18	A13	F24 KMV S02
NU	110, 140	225/50R18	A12	
e8*2007/46*0272*	110, 140	235/45R18	A33	
- mit Radhaus-	110, 140	245/45R18	A12	
Verbreiterungen		1		
Skoda Kodiaq	85-140	215/55R18	T95 T99 147	A12 A19 A57
NS	85-140	225/55R18	147	A99 S02
e8*2007/46*0249*	85-140	225/60R18	147	
- incl. Scout	85-176	215/55R18	M+S T95 T99 147	
	85-176	225/55R18	M+S 147	
	85-176	225/60R18	M+S 147	
Skoda Octavia (II)	55-118	215/40R18	A58 R37 T89	A12 A19 A99
1Z	55-147	225/40R18	A01 K1a T88 T92	Car Lim Npf
e11*2001/116*0230*;				S01
e11*2007/46*0012*		1		

## Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55099816 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ KK 758

Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH TÜV Pfalz
TÜV Pfalz
TÜV Rheinland Group Hersteller

-				Seite 6 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	77-169 77-169 77-169 77-169	205/45R18 215/40R18 225/35R18 225/40R18	A12 A33 T85 T89 A90 T87 A90	A19 A57 A99 Car F24 Lim Npf S01
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	63-110 63-110 63-110 63-110	205/45R18 215/40R18 225/35R18 225/40R18	A12 A33 A90 T87 A90	A19 A58 A99 Car F23 Lim Npf S01
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	63-110 63-110 63-110 63-110	205/45R18 215/40R18 225/35R18 225/40R18	A12 A33 T85 T89 A90 T83 T87 A90	A19 A58 A99 Car F23 Lim Npf S01
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	81-140 81-140 81-140 81-180 81-180	205/45R18 215/40R18 225/35R18 215/40R18 225/40R18	A12 R37 T86 T90 A33 R37 T85 T89 A01 A90 K6g K8e R37 T83 T87 A33 M+S T85 T89 A01 A90 K6g K8e T88 T92	A19 A57 A99 Car F24 Lim Npf S01
Skoda Octavia Scout (II) 1Z e11*2001/116* 0230*21; e11*2007/46*0012*	103-118	225/45R18		A12 A19 A56 A99 Car KMV S01
Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19	81-135 81-135 81-135	215/45R18 225/40R18 225/45R18	M+S	A12 A19 A56 A99 Car F24 S01
Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*21-26; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	110-140 110-140 110-140	215/45R18 225/40R18 225/45R18	M+S	A12 A19 A56 A99 Car F24 S01

## Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55099816 (4. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ KK 758 Prüfgegenstand

Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH TÜV Plalz
TÜV Plalz
TÜV Plalz
TÜV Plalz Hersteller

				Seite 7 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21	77-191	225/40R18	T92	A12 A19 A99 Car Lim S01
Skoda Superb (III)	88-206	215/45R18	A33 T89 T93	A19 A57 A99
3T	88-206	215/50R18	A12	Car Lim S02
e11*2001/116*	88-206	225/45R18	A91	
0326*32-45; e11*2007/46* 0014*22; e8*2007/46*0317*	88-206	235/45R18	A12	
Skoda Yeti	77-125	215/45R18	T89 T93	A12 A19 A57
5L	77-125	225/40R18	T89 T91 T92	A99 S01
e11*2007/46*0010*, e11*2007/46*0034*	77-125	225/45R18	T91 T95	
VW Beetle, /Cabrio (II)	77-162	215/45R18	A90	A19 A58 A99
16	77-162	215/50R18	A12	Cbo Flh V18
e1*2007/46*0539*	77-162	225/45R18	A12	S01
	77-162	235/45R18	A12	
	77-162	245/45R18	A12	
VW Caddy (IV) Maxi 2K, 2KN e1*2001/116* 0252*42; e1*2007/46* 0217*20 ab MJ 2016	55-110	225/40R18	K1a T92	A01 A12 A19 A57 A67 A99 S01
VW Cross Touran (I)	75-130	215/45R18	M+S T89 T93	A12 A19 A99
1T, 1t e1*2001/116* 0211*00-35; e1*2007/46* 0357*00-13; 0506* - incl. Facelift 2011	75-130	225/40R18	M+S T88 T92	KMV S01
VW E-Golf (VII)	85, 100	205/45R18	T86 T90	A12 A19 A58
AU -1*2007/46*0622*10	85, 100	215/40R18	T89	A99 F24 V18
e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100	225/35R18	T87	S01
	85, 100	225/40R18	T96 T00	A40 A40 A50
VW E-Golf (VII)	85, 100	205/45R18	T86 T90	A12 A19 A58 A99 F23 V18
AU e1*2007/46*0623*10	85, 100 85, 100	215/40R18 225/35R18	T89   T87	S01
- incl. Facelift 2017	85, 100	225/35R18 225/40R18	101	
VW EOS	85-184	205/45R18	R37 T86 T90 V18	A12 A19 A58
1F	85-184	215/45R18	1107 100 130 V 10	A99 Cbo S01
e1*2001/116*0349*	85-184	225/40R18		, 100 000 001
- incl. Facelift 2011	85-191	215/45R18	M+S	
	85-191	225/40R18	M+S	
	1 30 .0.		ı <u> </u>	

## Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55099816 (4. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ KK 758 Prüfgegenstand

				Seite 8 von 18
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Golf (V)	55-169	215/40R18	K1c R37 T85 T89	A01 A12 A19
1K	55-169	225/35R18	K1c R37 T83 T87	A99 S01
e1*2001/116*	55-184	225/40R18	K1c	
0242*00-24				
VW Golf (V) Variant	59-147	205/45R18	T86 T90 V18	A12 A19 A58
1KM	59-147	215/40R18	A01 K1a K2b K56 T85 T89	A99 Car S01
e1*2001/116*	59-147	225/35R18	A01 K1a K1b K2b K56 T83 T87	
0328*00-14	59-147	225/40R18	A01 K1a K1b K2b K56	
VW Golf (VI)	59-173	205/45R18	T86 T90	A12 A19 A99
1K	59-173	215/40R18	T85 T89	V18 S01
e1*2001/116	59-173	225/35R18	A01 K1a K2b T83 T87	
*0242*25;	59-173	225/40R18	A01 K1a K2b	
e1*2007/46*0490*				
- Fließheck/Cabrio				
VW Golf (VI) R	188-199	205/45R18	T90	A12 A19 A99
1K ´´	188-199	215/40R18	T89	S01
e1*2001/116	188-199	225/40R18		
*0242*33				
- Fließheck/Cabrio				
VW Golf (VI) Variant	59-118	205/45R18	T86 T90	A12 A19 A99
1KM `´	59-118	215/40R18	T85 T89	Car S01
e1*2001/116*0328*;	59-118	225/35R18	A01 K1a K2b K6g T83 T87	
e1*2007/46*	59-118	225/40R18	A01 K1a K2b K6g	
0492*00-05				
VW Golf (VII) /-Variant	63-110	205/45R18		A12 A19 A58
AU, AUV, 1K, 1KM	63-110	215/40R18	T85	A99 Car F23
e1*2007/46*0623*;	63-110	225/35R18	T83	Flh KOV NoE
e1*2007/46*0627*;	63-110	225/40R18		V18 S01
e1*2007/46*				
0490*05;				
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) /-Variant		205/45R18	T86 T90	A12 A19 A57
AU, AUV, 1K, 1KM	63-169	215/40R18	T85 T89	A99 Car F24
e1*2007/46*0623*;	63-213	215/40R18	M+S T85 T89	Flh KOV NoE
e1*2007/46*0627*;	63-213	225/35R18	T83 T87	V00 V18 S01
e1*2007/46*	63-213	225/40R18		
0490*05;				
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) Alltrack	81-135	205/45R18	A12 T86 T90	A19 A56 A99
AUV	81-135	215/45R18	A12	Car F24 KMV
e1*2007/46*0627*	81-135	225/40R18	A90	S01
- incl. Facelift 2017	81-135	225/45R18	A12	
VW Golf (VII) GTE	110	205/45R18	T86 T90	A12 A19 A58
Hybrid		215/40R18	T89	A99 F24 V18
	110	213/40110	1.00	
AÚ	110		T87	S01
		225/35R18 225/40R18		

## Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55099816 (4. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ KK 758 Prüfgegenstand

				Seite 9 von 18
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
VW Golf (VII) R	206, 221	205/45R18	T86 T90	A12 A19 A56
AU	206, 221	215/40R18	T89	A99 F24 S01
e1*2007/46*0623*	206-228	205/45R18	M+S T86 T90	
- incl. Facelift 2017	206-228	215/40R18	M+S T89	
	206-228	225/40R18		
VW Golf (VII) R	213-228	215/40R18	M+S T89	A12 A19 A56
Variant	213-228	225/40R18		A99 Car F24
AUV				S01
e1*2007/46*0627* - incl. Facelift 2017				
VW Golf Plus	55-125	205/45R18	T86 T90 V18	A12 A19 A58
1KP	55-125	215/40R18	T85 T89	A99 S01
e1*2001/116*0304*;	55-125	225/40R18	A01 K1a K1b K2b K56 T88 T92	7.00 001
e1*2007/46*0491*	55-85	225/35R18	A01 K1a K1b K2b T87	
VW Golf Sportsvan	63-110	205/45R18	T86 T90	A12 A19 A58
AUV, 1KM	63-110	215/40R18	T85 T89	A99 F24 V18
e1*2007/46*0627*;	63-110	225/35R18	T83 T87	S01
e1*2007/46*0492*08	63-110	225/40R18	100 107	
- incl. Facelift 2017	03-110	223/401(10		
VW Golf Sportsvan	63-85	205/45R18		A12 A19 A58
AUV, 1KM	63-85	215/40R18	T85	A99 F23 V18
e1*2007/46*0627*;	63-85	225/35R18	T83	S01
e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-85	225/40R18		
VW Jetta	77 - 155	205/40R18	T86	A12 A19 A58
16, 16H	77 - 155	205/45R18	T86	A99 Sth S01
e1*2007/46*0539*;	77 - 155	215/40R18	T89	
e1*2007/46*0584*	77 - 155	225/40R18	A01 K1a K1b K2b	
VW Jetta	66-147	205/45R18	T86 T90 V18	A12 A19 A58
1KM	66-147	215/40R18	A01 K1a K2b K56 T85 T89	A99 Sth S01
e1*2001/116*0328*	66-147	225/35R18	A01 K1a K1b K2b K56 T83 T87	
	66-147	225/40R18	A01 K1a K1b K2b K56	
VW Passat (VI)	75-147	205/45R18	R37 T86 T90 V18	A12 A19 A99
3C	75-147	215/45R18		Lim S01
e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	225/40R18	T88 T89	
VW Passat (VI)	184	215/45R18	M+S	A12 A19 A99
3C	184	225/40R18	M+S T88 T89	Lim S01
e1*2001/116* 0307*00-23				
VW Passat (VI)	184	215/45R18	M+S T93	A12 A19 A99
Variant	184	225/40R18	M+S T91	Car S01
3C			5 . 5 .	30.
e1*2001/116*				
0307*00-23				
VW Passat (VI)	75-147	205/45R18	R37 T90 V18	A12 A19 A99
Variant	75-147	215/45R18	T89 T93	Car S01
3C	75-147	225/40R18	T88 T89 T91	
e1*2001/116*				
0307*00-23	1	1	II	1

## Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55099816 (4. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ KK 758 Prüfgegenstand

				Seite 10 von 18
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
VW Passat (VII)	77-155	205/45R18	T86 T90	A12 A19 A99
3C, 3c	77-155	215/45R18	T89 T93	Car Lim V18
e1*2001/116*	77-155	225/40R18	T88 T92	VoA S01
0307*24-36;				
e1*2007/46*				
0502*00-10,				
0547*00-03				
- ab MJ 2011				
VW Passat (VII)	77-155	205/45R18	T86 T90	A12 A19 A99
3C, 3c	77-155	215/45R18	T89 T93	Car KMV Lim
e1*2001/116*	77-155	225/40R18	T88 T92	V18 VoA S01
0307*24-36; e1*2007/46*				
0502*00-10,				
0547*00-03				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
- ab MJ 2011				
VW Passat (VIII)	88-206	215/45R18	A31 T89 T93	A19 A57 A99
3C ` ′	88-206	215/50R18	A12	Car Lim VoA
e1*2001/116*	88-206	225/45R18	A91	S02
0307*37	88-206	235/45R18	A12	
- Limousine / Variant				
ab MJ 2015 (B8/3G)				
VW T-ROC	85-140	215/45R18		A12 A19 A57
A1	85-140	215/50R18		A99 S02
e13*2007/46*1845*	85-140	225/45R18		
) AA / T' //)	85-140	235/45R18		A 40 A 40 A 57
VW Tiguan (I)	81-155	215/50R18		A12 A19 A57
5N e1*2001/116*	81-155	215/55R18		A99 KMV S02
0450*00-23;	81-155 81-155	225/50R18 235/50R18		
e1*2007/46*	81-155	245/45R18		
0487*00-14	01-100	245/45K16		
- incl. Facelift 2011				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
VW Tiguan (I)	81-155	215/50R18		A12 A19 A57
5N	81-155	215/55R18		A99 S02
e1*2001/116*	81-155	225/50R18		
0450*11-23;	81-155	235/50R18		
e1*2007/46*	81-155	245/45R18		
0487*02-14 - ab Facelift 2011				
VW Tiguan (I)	81-155	215/50R18		A12 A19 A57
5N	81-155	215/50R18 215/55R18		A99 S02
e1*2001/116*	81-155	225/50R18		
0450*00-10;	81-155	235/50R18		<del> </del>
e1*2007/46*	81-155	245/45R18		<del> </del>
0487*00-01	01-100	270/701(10		
1 2 2 0 1	1	1	1	1

## Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55099816 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ KK 758

Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH TÜV Pfalz
TÜV Pfalz
TÜV Rheinland Group Hersteller

				Seite 11 von 18
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
VW Tiguan (II)	85-176	215/55R18		A12 A19 A57
5N	85-176	215/60R18		A99 KOV S02
e1*2001/116*	85-176	225/55R18		
0450*24;	85-176	225/60R18		
e1*2007/46*				
0487*15				
- ab Modell 2016				
VW Tiguan (II)	110-176	215/55R18	147	A12 A19 A57
Allspace	110-176	215/60R18	147	A99 KOV S02
5N	110-176	225/55R18	147	
e1*2001/116*	110-176	225/60R18	147	
0450*31				
VW Tiguan (II)	110-176	215/55R18	147	A12 A19 A57
Allspace R-Line	110-176	215/60R18	147	A99 KMV S02
5N	110-176	225/55R18	147	
e1*2001/116*	110-176	225/60R18	147	
0450*31 - mit Radhaus-				
Verbreiterungen	05.470	045/55040	<u> </u>	A40 A40 A57
VW Tiguan (II) R-Line 5N	85-176	215/55R18		A12 A19 A57 A99 KMV S02
e1*2001/116*	85-176	215/60R18		A99 KIVIV 302
0450*24;	85-176 85-176	225/55R18		
e1*2007/46*	85-176	225/60R18		
0487*15				
- ab Modell 2016				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
VW Touran (I)	66-125	215/40R18	K1a K2b T89	A01 A12 A19
1T '	66-125	225/40R18	K1c K2b T88 T92	A58 A99 Npf
e1*2001/116*				S01
0211*00-22;				
e1*2007/46*				
0357*00-01				
VW Touran (I)	66-125	215/40R18	A01 K2b T89	A12 A19 A58
1T, 1t	66-130	205/45R18	T90	A99 Npf V18
e1*2001/116*	66-130	225/40R18	A01 K2b T88 T92	S01
0211*23-35;				
e1*2007/46*				
0357*02-13, 0506*				
ab MJ 2011	04.440	045/45040	A04 T00 T00	A40 A50 A00
VW Touran (II)	81-140	215/45R18	A91 T89 T93	A19 A58 A99
1T e1*2001/116*	81-140	215/50R18	A01 A12 K1a K2b K6g	S02
0211*36;	81-140	225/45R18	A01 A12 K1a K2b K6a	
e1*2007/46*0357*14	81-140	235/45R18	A01 A12 K1a K2b K6g	
ab MJ 2016				
IIIO IIO	L	1	1	

#### Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55099816 (4. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ KK 758 Prüfgegenstand

Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH Hersteller

Seite 12 von 18

#### **Allgemeine Hinweise**

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

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

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

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

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

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

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

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

#### Spezielle Auflagen und Hinweise

Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1470 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.

cm

#### GUTACHTEN zur ABE Nr. 51103 nach §22 StVZO

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55099816 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ KK 758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

TUV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 13 von 18

- 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.
- **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.
- 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.
- **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.
- A67 Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit langem Radstand (Caddy Maxi, 1. oder 20. Stelle des Versionenschlüssels, Feld D2, Zeile3 = L).
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A99** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

cm

GUTACHTEN zur ABE Nr. 51103 nach §22 StVZO

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55099816 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ KK 758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

TUV Ptalz TUV Rheinland Group

Seite 14 von 18

- **Au9** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremssattel Typ Lucas CN2 6465/2 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 321 mm an Achse 1.
- **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).
- **BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **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.

cm

GUTACHTEN zur ABE Nr. 51103 nach §22 StVZO

#### Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55099816 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ KK 758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

TUV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 15 von 18

**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.

**K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**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.

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

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

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

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

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

**NBF** Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.

**Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).

**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.

**R92** Diese Rad-Reifen-Kombination(en) ist/sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

**S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen 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.

22

GUTACHTEN zur ABE Nr. 51103 nach §22 StVZO

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55099816 (4. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ KK 758 Prüfgegenstand

Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH Hersteller

Seite 16 von 18

- Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN)
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

#### Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55099816 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ KK 758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

TUV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 17 von 18

- **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.
- **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.
- **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,...).
- **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	205/40R18	225/35R18
	205/45R18	225/40R18
Nr. 3	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 5	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 6	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 7	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr. 8	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 9	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 10	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 11	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr. 12	245/35R18	255/35R18
_	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
	245/50R18	275/45R18
	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
	255/50R18	285/45R18
	255/55R18	285/50R18
Nr. 20	265/35R18	295/30R18, 315/30R18

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.

VoA Nicht für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

#### Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55099816 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ KK 758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

TÜV Ptalz TÜV Rheinland Group

Seite 18 von 18

**W20** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheiben 320x30 mm an Achse1.

**X27** Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4B, 4F, 4F1) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 10. Dezember 2019 in Lambsheim statt.

cher

TÜVRheinland

elle 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 18 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 2016.

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

Lambsheim, 10. Dezember 2019

1SC ars

Blauth

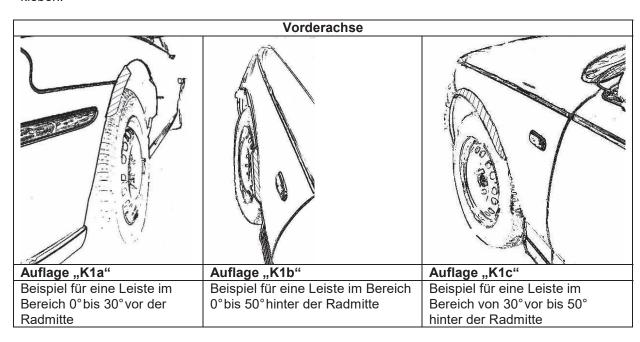
00334301.DOC

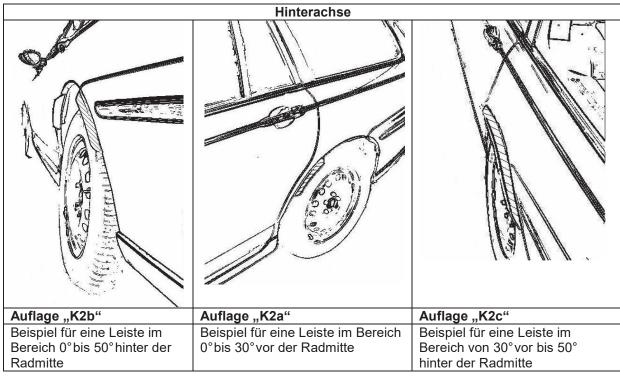
### Hinweisblatt "Radabdeckung"

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

K1a, K1b, K1c und K2a, K2b, K2c

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





# **Pflegehinweise**

# 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

