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 17 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 17 H2

Genehmigungsnummer: 52896*05

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:

Holder of the approval:

Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

DE-67098 Bad Dürkheim

2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:

If applicable, name and address of representative:

Entfällt

Not applicable

3. Typbezeichnung:

Type:

AUV 757



DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 52896*05

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:

Identification markings:

Hersteller oder Herstellerzeichen

Manufacturer or registered manufacturer's trademark

Felgengröße Size of the wheel

Typ und die Ausführung Type and version

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

Genehmigungszeichen Approval identification

Einpresstiefe Inset/outset

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

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

- 7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Date of test report issued by the Technical Service: 28.05.2024
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55057319 (6. Ausfertigung)



DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 52896*05

Approval number:

9. Verwendungsbereich:

Range of application:

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

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

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

1, 2

5. Ausfertigung

3 - 5

6. Ausfertigung

unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.

The offer for sale is only allowed on the listed vehicles under the specified conditions.

10. Bemerkungen:

Remarks:

Für die in dieser ABE freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich. The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 15 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.

Es wurden nationale Bestimmungen über Teile oder Ausrüstungen, die das einwandfreie Funktionieren von Systemen, die für die Sicherheit des Fahrzeugs oder seine Umweltverträglichkeit von wesentlicher Bedeutung sind, angewendet (Artikel 56 Absatz 7 der VO (EU) 2018/858). Die Anforderungen von Artikel 56, Absätze 1, 2 Unterabsätze 1 bis 3, 3 und 4 der VO (EU) 2018/858 sind sinngemäß erfüllt.

National regulations have been applied to parts or equipment that ensure the proper functioning of systems that are essential for the safety of the vehicle or its environmental compatibility (Article 56 paragraph 7 of Regulation (EU) 2018/858). The requirements of Article 56, Paragraphs 1, 2, Subparagraphs 1 to 3, 3 and 4 of Regulation (EU) 2018/858 are accordingly fulfilled.

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: 52896*05

Approval number:

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

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

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

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

Place:

15. Datum: **04.06.2024**

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

M. Mundsen Markus Hinrichsen T-BUADESA 609

Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis According to index



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17 H2 Typ AUV 757

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 1 von 10

Auftraggeber Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell AuVoRa
Typ AUV 757
Radgröße 7.5Jx17 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
V2	AUV 757 V2 / ohne Ring	5/112/57,1	51	730	2100

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 52896

Herstellerzeichen ATS Germany
Radtyp und Ausführung AUV 757 (s.o.)
Radgröße 7.5Jx17 H2
Einpresstiefe ET.. (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel		(Nm)	(mm)	
S01	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=26 mm	120	27,5	
S02	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=26 mm	140	27,5	
S03	Schraube M14x1.5	Kugel D=26 mm	125	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

MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17 H2 Typ AUV 757

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 2 von 10

kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
75-147	205/50R17	R37	A12 A19 A58
75-147	215/45R17	R37 T87 T88	A99 Cbo V17
75-147	225/45R17		S01
75-147	235/45R17	A01 K1a	
110	205/50R17		A12 A19 A58
110	215/45R17		A99 F24 Flh
110	225/45R17		V00 V17 S01
184-195	205/50R17	M+S	A12 A19 A99
			B03 Flh S01
		A01 K1a	
			A12 A19 A99
			Flh V17 S01
		1.0. 10. 100	
66-147	235/45R17	A01 K1a	
77-140	205/50R17		A12 A19 A57
			A99 F24 Flh
			V00 V17 S01
77-140	223/431117		V00 V17 001
77-96	205/50B17		A12 A19 A58
			A99 F23 Flh
			V17 S01
		M+S	A12 A19 A56
			A99 F24 Flh
206-228	225/45R17	M+S	S01
132-169	225/50R17	A12 M+S	A19 A57 A99
			Cbo Cpe S01
132-169	245/45R17	A12 M+S	·
54, 68	205/50R17	A10 T93	A19 A58 A99
54, 68	205/55R17	A32	Flh V17 X88
54, 68	215/50R17	A32	S03
54, 68		A10	
54, 68	225/50R17	A12	
54, 68	235/45R17	A12	
		A12	
	205/50R17		A12 A19 A60
			A99 Flh KOV
63-155	225/45R17		SeF Sth V17 S01
	75-147 75-147 75-147 75-147 75-147 75-147 110 110 110 110 184-195 184-195 184-195 184-195 184-195 66-147 66-147 66-147 66-147 66-147 77-140 77-140 77-140 77-96 77-96 77-96 77-96 206-228 206-228 206-228 206-228 206-228 206-228 206-228 206-228 206-328 206-328 206-328 206-328 206-328 206-328 206-328 206-328 206-328 206-328 206-328 206-328 206-328 206-328 32-169 132-169 132-169 132-169 132-169	75-147 205/50R17 75-147 215/45R17 75-147 235/45R17 75-147 235/45R17 110 205/50R17 110 215/45R17 110 225/45R17 110 225/45R17 110 225/45R17 184-195 205/50R17 184-195 225/45R17 184-195 235/45R17 184-195 235/45R17 66-147 205/50R17 66-147 205/50R17 66-147 225/45R17 66-147 235/45R17 77-140 205/50R17 77-140 205/50R17 77-96 205/50R17 77-96 205/50R17 77-96 225/45R17 77-96 225/45R17 206-228 205/50R17 206-228 205/50R17 206-228 215/45R17 132-169 225/45R17 132-169 225/45R17 132-169 225/50R17 132-169 225/50R17 54, 68 205/50R17 54, 68 225/45R17 54, 68 225/45R17 54, 68 225/45R17 54, 68 225/50R17	Hinweise



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17 H2 Typ AUV 757

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

				Seite 3 von 10
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon	63-155	205/50R17	R37	A12 A19 A58
1P, 1PN	63-155	215/45R17	R37	A99 Flh V17
e9*2001/116*0052*; e9*2007/46*0013*	63-195	225/45R17		S01
Seat Leon	63 - 110	205/50R17		A12 A19 A58
5F	63 - 110	215/45R17		A99 Car F23
e9*2007/46*0094*	63 - 110	225/45R17		Flh KOV V17 S01
Seat Leon	81-140	205/50R17		A12 A19 A99
5F	81-140	215/45R17		Car F24 Flh
e9*2007/46*0094*	81-140	225/45R17		KOV V00 V17 S01
Seat Leon Cupra	195,206	205/50R17		A12 A19 A57
5F	195,206	215/45R17		A99 BW7 Car
e9*2007/46*0094*	195-221	225/45R17		F24 Flh V17 S01
Seat Leon X-Perience	81-135	205/50R17		A12 A19 A56
5F e9*2007/46*0094*	81-135	225/45R17		A99 Car F24 KMV S01
Skoda Octavia (II)	55-118	205/50R17	R37 T89 T93	A12 A19 A99
1Z	55-118	215/45R17	R37 T88 T91	Car Lim Npf
e11*2001/116*0230*;	55-147	205/50R17	M+S	V00 V17 S01
e11*2007/46*0012*	55-147	215/45R17	M+S T91	
	55-147	225/45R17		
Skoda Octavia (III)	63-110	205/50R17		A12 A19 A58
5E	63-110	215/45R17		A99 Car F23
e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	63-110	225/45R17		Lim Npf S01
Skoda Octavia (III)	132-169	235/45R17	A58	A12 A19 A99
5E	77-169	205/50R17	A57	Car F24 Lim
e11*2007/46*	77-169	215/45R17	A57	Npf S01
0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	77-169	225/45R17	A57	·
Skoda Octavia (III)	63-110	205/50R17		A12 A19 A58
5E	63-110	215/45R17		A99 Car F23
e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	63-110	225/45R17		Lim Npf S01
Skoda Octavia (III)	81-140	205/50R17		A12 A19 A57
5E	81-140	215/45R17		A99 Car F24
e11*2007/46*	81-180	205/50R17	M+S	Lim Npf S01
0243*20-26;	81-180	215/45R17	M+S	
e11*2007/46* 0244*14;	81-180	225/45R17		
e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17 H2 Typ AUV 757

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

				Seite 4 von 10
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW E-Golf (VII)	85, 100	205/50R17		A12 A19 A58
AU	85, 100	215/45R17		A99 F24 V17
e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100	225/45R17		S01
VW E-Golf (VII)	85, 100	205/50R17		A12 A19 A58
AU	85, 100	215/45R17		A99 F23 V17
e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100	225/45R17		S01
VW Golf (V)	55-169	205/50R17	R37	A12 A19 A99
1K ` ´	55-169	215/45R17	R37 T87 T88	V17 S01
e1*2001/116*	55-184	205/50R17	M+S	
0242*00-24	55-184	215/45R17	M+S T87 T88	
	55-184	225/45R17	A01 K1b	
VW Golf (V) Variant	59-147	205/50R17		A12 A19 A58
1KM	59-147	215/45R17		A99 Car V17
e1*2001/116* 0328*00-14	59-147	225/45R17		S01
VW Golf (VI)	59-173	205/50R17		A12 A19 A99
1K ` ′	59-173	215/45R17	T87 T91	V17 S01
e1*2001/116	59-173	225/45R17		
*0242*25; e1*2007/46*0490* - Fließheck/Cabrio				
VW Golf (VI) R	188-199	205/50R17		A12 A19 A99
1K	188-199	215/45R17	T87 T88	V17 S01
e1*2001/116	188-199	225/45R17		
*0242*33	188-199	235/45R17		
- Fließheck/Cabrio		<u> </u>		
VW Golf (VI) Variant	59-118	205/50R17		A12 A19 A99
1KM	59-118	215/45R17	T87 T88	Car V17 S01
e1*2001/116*0328*; e1*2007/46* 0492*00-05	59-118	225/45R17		
VW Golf (VII) /-Variant	63-169	205/50R17		A12 A19 A57
AU, AUV, 1K, 1KM	63-169	215/45R17		A99 Car F24
e1*2007/46*0623*;	63-180	225/45R17		Flh KOV NoE
e1*2007/46*0627*;	63-213	205/50R17	M+S	V00 V17 S01
e1*2007/46*	63-213	215/45R17	M+S	
0490*05;	63-213	225/45R17	M+S	
e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017	30 2.0			
VW Golf (VII) /-Variant	63-110	205/50R17		A12 A19 A58
AU, AUV, 1K, 1KM	63-110	215/45R17		A99 Car F23
e1*2007/46*0623*;	63-110	225/45R17		Flh KOV NoE
e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05;				V17 S01
e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17 H2 Typ AUV 757

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

				Seite 5 von 10
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VII) GTE	110	205/50R17		A12 A19 A58
Hybrid	110	215/45R17		A99 F24 V17
AŬ	110	225/45R17		S01
e1*2007/46*0623*11 - incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) R	206, 221	205/50R17		A12 A19 A56
AU	206, 221	215/45R17		A99 F24 S01
e1*2007/46*0623*	206, 221	225/45R17		
- incl. Facelift 2017	206-228	205/50R17	M+S	
	206-228	215/45R17	M+S	
	206-228	225/45R17	M+S	
VW Golf (VII) R Variant	213-228	205/50R17	M+S	A12 A19 A56
AUV	213-228	215/45R17	M+S	A99 Car F24
e1*2007/46*0627*	213-228	225/45R17	M+S	S01
- incl. Facelift 2017	213-220	223/431117	IVITO	001
VW Golf (VIII) /-Variant	110	205/50R17		A12 A19 A57
CD, CDV	110	215/45R17		A99 Car F24
e1*2007/46*2014*;	110, 140	205/50R17	M+S	Flh KOV NoE
e1*2007/46*2180*	110, 140	215/45R17	M+S	NoP V00 V17
	110, 140	225/45R17		S02
VW Golf (VIII) /-Variant	66-96	205/50R17		A12 A19 A58
CD, CDV	66-96	215/45R17		A99 Car F23
e1*2007/46*2014*;	66-96	225/45R17		Flh KOV NoE
e1*2007/46*2180*				NoP V17 S02
VW Golf (VIII) GTD	147	205/50R17	M+S	A12 A19 A58
CD	147	215/45R17	M+S	A99 F24 Flh
e1*2007/46*2014*	147	225/45R17		NoE NoP S02
	147	235/45R17		
VW Golf (VIII) GTE	110	205/50R17	M+S	A12 A19 A58
CD	110	215/45R17	M+S	A99 F24 Flh
e1*2007/46*2014* - Plug-in Hybrid	110	225/45R17		KOV V17 S02
VW Golf (VIII) GTI	180	205/50R17	A94 M+S	A19 A58 A99
CD	180	215/45R17	A94 M+S	F24 Flh NoE
e1*2007/46*2014*	180	225/45R17	A94	NoP S02
	180	235/45R17	A12	
VW Golf (VIII) PHEV	110	205/50R17		A12 A19 A58
CD `´	110	215/45R17		A99 F24 Flh
e1*2007/46*2014* - Plug-in Hybrid	110	225/45R17		KOV V17 S02
VW Golf Plus	55-125	205/50R17		A12 A19 A58
1KP	55-125	215/45R17	T87 T88 T91	A99 V17 S01
e1*2001/116*0304*; e1*2007/46*0491*	55-125	225/45R17		
VW Golf Sportsvan	63-85	205/50R17		A12 A19 A58
AUV, 1KM	63-85	215/45R17		A99 F23 V17
e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08	63-85	225/45R17		S01
- incl. Facelift 2017				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17 H2 Typ AUV 757

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

			Se	eite 6 von 10
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-110 63-110 63-110	205/50R17 215/45R17 225/45R17		A12 A19 A58 A99 F24 V17 S01
VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*	66-147 66-147	205/50R17 215/45R17 225/45R17		A12 A19 A58 A99 Sth V17 S01
VW Jetta (VI) 16, 16H e1*2007/46*0539*; e1*2007/46*0584*	77 - 155 77 - 155 77 - 155 77 - 155	205/50R17 215/45R17 225/45R17 235/45R17		A12 A19 A58 A99 Sth S01
VW Touran (II) 1T e1*2001/116* 0211*36; e1*2007/46*0357*14 ab MJ 2016	81-140 81-140 81-140	205/55R17 215/50R17 215/55R17	A01 K1a A01 K1a	A12 A19 A58 A99 F16 S02

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-	Tragfäl	Tragfähigkeit (%)				
geschwindigkeit	Gesch	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.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17 H2 Typ AUV 757

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 7 von 10

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

- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.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, o.ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 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.
- 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.
- **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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17 H2 Typ AUV 757

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 8 von 10

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, 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.

F16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 4 mm zu Fahrwerksteilen zu achten.

F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.

F24 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).

Flh Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

K1a Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K1b Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

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.

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

NoP Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17 H2 Typ AUV 757

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 9 von 10

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.

SeF Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN)

Sth Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.

T87 Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T88 Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T89 Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T91 Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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.

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

V17 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Vorderachse	Hinterachse
	2	195/40R17 195/45R17	215/35R17 215/40R17
Nr. Nr.	-	205/40R17 205/45R17	225/35R17 235/40R17
	-	205/50R17 205/55R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 225/50R17
Nr.	7	215/40R17	245/35R17
	_	215/45R17 215/50R17	235/40R17, 245/40R17 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr. 1	1	215/55R17 225/45R17 225/50R17	235/50R17 245/40R17, 255/40R17 245/45R17, 255/45R17

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

GUTACHTEN zur ABE Nr. 52896 nach §22 StVZO



Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55057319 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17 H2 Typ AUV 757

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 10 von 10

X88 Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 18 Zoll Serienradgröße (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 28. Mai 2024 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 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juli 2019.

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, 28. Mai 2024



Kocher 00428225.DOC

Hinweisblatt "Radabdeckung"

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

K1a, K1b, K1c und K2a, K2b, K2c

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





PFLEGEHINWEISE



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

REINIGUNGSINTERVALLE

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

REINIGUNGSMITTEL

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

REINIGUNGSTIPPS

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

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

GARANTIEAUSFALL BEI DER SO GENANNTEN "OPTISCHEN RADAUFBEREITUNG"!

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

Hersteller:



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

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



CAREINSTRUCTIONS



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

REGULAR CLEANING

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

CLEANING AGENTS

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

ADVICE ON CLEANING

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

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

INVALIDATION OF WARRANTY IN THE EVENT OF REFURBISHMENT

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

Manufacturer:



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

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

