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 6½ J x 16 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 6½ J x 16 H2

Genehmigungsnummer: 50233*06

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:

AT 656



DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 50233*06

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: **31.10.2022**
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55034515 (7. Ausfertigung)



DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 50233*06

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

8
6, 7
5
1 - 4
2. Ausfertigung
3. Ausfertigung
4. Ausfertigung
7. 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: 50233*06

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: **07.11.2022**

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Nino Pommerencke

Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5J x16H2 Typ AT 656

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 1 von 15

Auftraggeber Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellAntaresTypAT 656Radgröße6.5J x16H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
V2	AT 656 V2 / ohne Ring	5/112/57,1	33	730	2100

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50233

Herstellerzeichen
Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum

ATS Germany
AT 656 (s.o.)
6.5J x16H2
ET (s.o.)
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	140	30	Multipack: 74A
S04	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 6.5J x16H2 Typ AT 656

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 2 von 15

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3 Limousine	110-147	205/55R16	M+S	A12 A14 A21
GY	110-147	215/55R16	A01 K1a K2b M+S	A57 F24 Lim
e1*2007/46*2060*	110-147	225/50R16	A01 K1c K2b K4i K8h M+S	NoE NoP Z16 S02
Audi A3 Sportback	110-147	205/55R16	K2b M+S	A01 A12 A14
GY	110-147	215/55R16	K1a K2b M+S	A21 A57 F24
e1*2007/46*2060*	110-147	225/50R16	K1c K2b K4i K8h M+S	Flh NoE NoP Z16 S02
Audi A3 Sportback	110	205/55R16	K2b M+S	A01 A12 A14
TFSle	110	215/55R16	K1a K2b M+S	A21 A58 AuT
GY	110	225/50R16	K1c K2b K4i K8h M+S	F24 Flh Z16
e1*2007/46*2060* - Plug-in Hybrid				S02
Audi A4	74-110	205/55R16	R37	A12 A14 A21
8E	74-110	215/55R16	1	B03 Car Lim
e1*98/14*0151*,	74-110	225/50R16	A01 K1a K1b K2b	V16 W20 S01
e1*2001/116*0151*	74-125	205/55R16	M+S	
Audi Q2	81-110	205/60R16	K1a	A01 A12 A14
GA	81-110	205/65R16	K1a	A21 A58 V16
e1*2007/46*1552*	81-110	215/60R16	K1a K2b	S02
- Frontantrieb	81-110	225/55R16	K1c K2b	
	81-110	225/60R16	K1c K2b	
Audi Q2	81-110	205/60R16		A12 A14 A21
GA	81-110	205/65R16		A58 KMV R92
e1*2007/46*1552*	81-110	215/60R16		V16 S02
- Frontantrieb	81-110	225/55R16		
- mit Zusatz-	81-110	225/60R16		
Verbreiterungen				
Audi Q2 Quattro	110, 140	205/60R16	K1a	A01 A12 A14
GA	110, 140	205/65R16	K1a	A21 A56 S02
e1*2007/46*1552*01	110, 140	215/60R16	K1c K2b	
	110, 140	225/55R16	K1c K2b	
	110, 140	225/60R16	K1c K2b	
Audi Q2 Quattro	110, 140	205/60R16		A12 A14 A21
GA	110, 140	205/65R16		A56 KMV R92
e1*2007/46*1552*01	110, 140	215/60R16		S02
- mit Zusatz-	110, 140	225/55R16		
Verbreiterungen	110, 140	225/60R16		
Audi Q3 (I)	88-162	215/60R16	A13	A14 A21 A57
8U, 8U1	88-162	215/65R16	A13	S03
e1*2007/46*0591*;	88-162	225/60R16	A13	
e13*2007/46*1163*	88-162	235/60R16	A12	
Audi Q3 (I)	88-162	215/60R16	A13	A14 A21 A57
8U, 8U1	88-162	215/65R16	A13	KMV S03
e1*2007/46*0591*;	88-162	225/60R16	A13	
e13*2007/46*1163* - mit Radhaus-	88-162	235/60R16	A12	
Verbreiterungen	1			



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5J x16H2 Typ AT 656

				Seite 3 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
MG ZS EV	68-75	205/60R16	A91	A14 A21 A58
ZS1, SZS1	68-75	215/55R16	A12	Flh S04
e4*2007/46*1417*;	68-75	215/60R16	A01 A12 G75	
e4*2007/46*1435*	68-75	215/60R16	A12 R96	
- Elektro	68-75	225/55R16	A12	
MG4 Electric	54, 68	205/55R16	A32	A14 A21 A58
SEH3	54, 68	205/60R16	A32	Flh V16 S04
e4*2018/858*00093*	54, 68	215/55R16	A01 A12 K2b	
- Elektro	54, 68	225/50R16	A01 A12 K1a K1b K2b	
	54, 68	225/55R16	A01 A12 K1a K1b K2b	
MG5 Electric (SW EV)	73, 75	205/55R16	A90	A14 A21 A58
EP22-L	73, 75	205/60R16	A90	Car F23 V16
e4*2018/858*00053*	73, 75	215/55R16	A01 A12 K1a K1b K2b K8h	S04
- Elektro	73, 75	225/50R16	A01 A12 K1a K1b K2b K8h	
	73, 75	225/55R16	A01 A12 K1a K1b K2b K8h	
Seat Alhambra	85-162	205/60R16	A13 T96 146	A14 A21 A57
7N	85-162	215/55R16	A13 T93 T97 146	S02
e1*2007/46*0402*;	85-162	215/60R16	A13 T95 T99 146	
e1*2007/46*0435*	85-162	225/55R16	A13 T93 T99 T46	_
- incl. Facelift 2015	00-102	225/55116	A13 194 195 199 146	
Seat Ateca	85, 110	215/60R16	A13	A14 A21 A58
5FP	85, 110	215/65R16	A01 A12 G01	F23 KMV NoP
e9*2007/46*6394*	85, 110	225/55R16	A33	S02
- incl. ab Modell 2021	85, 110	225/60R16	A12	
- Frontantrieb	85, 110	235/60R16	A01 A12 G01 K1c K2b	
- mit Radhaus-	,			
Verbreiterungen				
Seat Ateca	81-110	215/60R16	K1c K2b	A01 A12 A14
5FP	81-110	215/65R16	G01 K1c K2b	A21 A58 F23
e9*2007/46*6394*	81-110	225/55R16	K1c K2b	KOV NoP S02
- incl. ab Modell 2021	81-110	225/60R16	K1c K2b	
Frontantriebohne Radhaus-Verbreiterungen	81-110	235/60R16	G01 K1c K2b	
Seat Ateca 4drive	110, 140	215/60R16	A13	A14 A21 A56
5FP	110, 140	215/65R16	A12	F24 KMV NoP
e9*2007/46*6394*	110, 140	225/60R16	A01 A12 K1a K1b K2b	S02
- incl. ab Modell 2021	110, 140	235/60R16	A01 A12 K1c K2b	
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Seat Leon	63 - 110	205/55R16	K1a K2b	A01 A12 A14
5F	63 - 110	215/55R16	K1a K1b K2b K3c K6j K8g	A21 A58 Car
e9*2007/46*0094*	63 - 110	225/50R16	K1c K2b K6g K6j K8k	F23 Flh KOV V16 S01
Seat Leon	81-135	205/55R16	K1a K2b K6j	A01 A12 A14
5F	81-135	215/55R16	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	A21 Car F24
e9*2007/46*0094*	81-135	225/50R16	K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k	Flh KOV V00 V16 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5J x16H2 Typ AT 656

			S	eite 4 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon	66-110	205/55R16	K1a K2b K3a K5d K8h	A01 A12 A14
KL	66-110	215/55R16	K1a K1b K2b K3a K5d K8h	A21 A58 Car
e9*2007/46*3167* - incl. Sportstourer	66-110	225/50R16	K1c K2b K3a K5d K5i K6i K7d K8m	F23 Flh KOV NoE NoP V16 S02
Seat Leon	110	205/55R16	K1a K3a K5d	A01 A12 A14
KL	110	215/55R16	K1a K1b K2b K3a K5d	A21 A56 Car
e9*2007/46*3167*	110	225/50R16	K1c K2b K3a K5d K5i K6g K7d K8e	F24 KOV NoE NoP S02
Skoda Karoq	81-110	215/60R16	K1c K2b	A01 A12 A14
NU	81-110	215/65R16	G01 K1c K2b	A21 A58 F23
e8*2007/46*0272*	81-110	225/55R16	K1c K2b	KOV S02
- Frontantrieb	81-110	225/60R16	K1c K2b	
 ohne Radhaus- Verbreiterungen 	81-110	235/60R16	G01 K1c K2b	
Skoda Karoq 4x4	110, 140	215/60R16	K1c K2b	A01 A12 A14
NU	110, 140	215/65R16	K1c K2b	A21 A56 F24
e8*2007/46*0272*	110, 140	225/60R16	K1c K2b	KOV S02
 ohne Radhaus- Verbreiterungen 	110, 140	235/60R16	K1c K2b	
Skoda Karoq Scout	85, 110	215/60R16	A13	A14 A21 A58
NU	85, 110	215/65R16	A01 A12 G01	F23 KMV S02
e8*2007/46*0272*	85, 110	225/55R16	A01 A12 K1a K1b	
- Frontantrieb	85, 110	225/60R16	A01 A12 K1a K1b	
 mit Radhaus- Verbreiterungen 	85, 110	235/60R16	A01 A12 G01 K1c K2b	
Skoda Karoq Scout 4x4	110, 140	215/60R16	A13	A14 A21 A56
NU	110, 140	215/65R16	A12	F24 KMV S02
e8*2007/46*0272*	110, 140	225/60R16	A01 A12 K1a K1b K2b	
 mit Radhaus- Verbreiterungen 	110, 140	235/60R16	A01 A12 K1c K2b	
Skoda Octavia (IV)	81-110	205/60R16		A12 A14 A21
NX	81-110	215/55R16	A01 K1a K1b K2b K4i K6i K8h	A58 Car F23
e8*2007/46*0355*	81-110	215/60R16	A01 K1a K1b K2b K4i K6i K8h	KOV Lim NoE
	81-110	225/55R16	A01 K1a K1b K2b K4i K6i K8h	NoP V16 S02
Skoda Octavia (IV)	110	205/60R16		A12 A14 A21
NX	110	215/55R16	A01 K1a K1b K2b K4i K6i K8h	A57 Car F24
e8*2007/46*0355*	110	215/60R16	A01 K1a K1b K2b K4i K6i K8h	KOV Lim NoE
	110	225/55R16	A01 K1a K1b K2b K4i K6i K8h	NoP V00 V16 Z16 S02
Skoda Octavia Scout	81-135	205/55R16	M+S	A12 A14 A21
(III)	81-135	205/60R16	M+S	A56 Car F24
5E	81-135	215/55R16	M+S	S01
e11*2007/46*	81-135	225/50R16	M+S	_
0243*00-19	81-135	225/55R16	M+S	
Skoda Octavia Scout	110-140	205/55R16	K4i K6g K6w K8e K9v M+S	A01 A12 A14
(III)	110-140	205/60R16	K4i K6g K6w K8e K9v M+S	A21 A56 Car
5E	110-140	215/55R16	K4i K6h K6x K8i K9v M+S	F24 S01
e11*2007/46*	110-140	225/50R16	K4i K6h K6x K8i K9v M+S	_
0243*21-26; e8*2007/46*0318*	110-140	225/55R16	K4i K6h K6x K8i K9v M+S	
ab Facelift 2017				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5J x16H2 Typ AT 656

		Se	eite 5 von 15
kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
85. 110	205/60R16		A12 A14 A21
		A01 K4i K6i K6w K8h	A58 Car F23
			KMV NoE NoP
			V16 S02
			A12 A14 A21
			A58 B03 Lim
			V16 S01
			A01 A12 A14
			A21 B03 Car
	220,001110	T92	Lim S01
88-147	215/60R16		A12 A14 A21
	225/55R16		A57 B03 Car
88-147	225/60R16		Lim NoP S02
77.405	005/55040	A00 NA O TO4 TO4	A44 A04 A57
			A14 A21 A57
			S01
			A40 A44 A04
			A12 A14 A21 A58 Cbo Flh
			S01
			1301
			140 444 404
			A12 A14 A21
			KMV S01
75-130	225/50KT6	AUT KTAIWI+S	
85-184	205/55R16	R37	A12 A14 A21
85-184	215/55R16	A01 K2b K46 K56	A58 B03 Cbo
85-184	225/50R16	A01 K1a K2b K46 K56	DB8 V16 S01
63 - 162	205/55R16	K1a K2b K3c	A01 A12 A14
63 - 162	215/55R16	K1c K2b K3c K5a K6g	A21 A57 Car
63 - 162	225/50R16	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a	F24 Flh KOV NoE V00 V16 X55 S01
	85, 110 85, 110 85, 110 85, 110 74-142 74-142 77-147 77-147 88-147 88-147 88-147 88-147 88-147 87-125 77-125 77-125 77-125 77-125 77-162 77-162 77-162 75-130 75-130 75-130 75-130 75-130 75-130 75-130 75-130 75-130 75-130 75-130 75-130	85, 110 205/60R16 85, 110 215/55R16 85, 110 225/55R16 74-142 205/55R16 74-142 215/50R16 74-142 225/50R16 77-147 205/55R16 77-147 225/50R16 88-147 225/50R16 88-147 225/50R16 88-147 225/60R16 88-147 225/60R16 77-125 205/60R16 77-125 215/60R16 77-125 215/60R16 77-162 215/60R16 77-162 225/55R16 77-162 225/55R16 77-162 225/55R16 77-162 225/55R16 75-130 205/60R16 75-130 205/60R16 75-130 205/60R16 75-130 225/50R16 85-184 205/55R16 85-184 205/55R16 85-184 225/50R16 85-184 225/50R16	kW-Bereich Reifen Reifenbezogene Auflagen und Hinweise 85, 110 205/60R16 A01 K4i K6i K6w K8h 85, 110 215/55R16 A01 K4i K6i K6w K8h 85, 110 225/55R16 A01 K4i K6i K6w K8h 85, 110 225/55R16 A01 K1a K2b K4i K6i K6w K8h 74-142 205/55R16 T91 74-142 215/50R16 T90 74-142 225/50R16 A01 K2b R03 77-147 205/55R16 K1a K2b K56 M+S T91 T94 77-147 225/50R16 K1c K27 K2b K41 K44 K46 K56 M+S 77-147 225/50R16 K1c K27 K2b K41 K44 K46 K56 M+S 88-147 225/50R16 A33 M+S T91 T94 77-125 205/60R16 A12 M+S 77-125 215/55R16 A01 A12 K1b M+S 77-162 215/60R16 A01 A12 K1b M+S 77-162 215/60R16 A01 K1a K1b 77-162 225/55R16 A01 K1c K2b K3a K3c 75-130 205/60R16 M+S 75-130 225/50R16 A01 K1a M+S 75-130 225/



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5J x16H2 Typ AT 656

	1	1		Seite 6 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VII) /-Variant	63-110	205/55R16	K1a K2b K3c K8g	A01 A12 A14
AU, AUV, 1K, 1KM	63-110	215/55R16	K1c K2b K3c K5a K8g	A21 A58 Car
e1*2007/46*0623*;	63-110	225/50R16	K1c K2b K3c K5d K8k	F23 Flh KOV
e1*2007/46*0627*;	00 110	220,001110	THE RESIDENCE	NoE V16 S01
e1*2007/46*				
0490*05;				
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf Sportsvan	63-85	205/55R16	K1a K2b K3c K8g	A01 A12 A14
AUV, 1KM	63-85	215/55R16	K1c K2b K3c K5a K8k	A21 A58 F23
e1*2007/46*0627*;	63-85	225/50R16	K1c K2b K3c K5d K8t	V16 S01
e1*2007/46*0492*08				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf Sportsvan	63-110	205/55R16	K1a K2b K3c	A01 A12 A14
AUV, 1KM	63-110	215/55R16	K1c K2b K3c K5a K6g K8a	A21 A58 F24
e1*2007/46*0627*;	63-110	225/50R16	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8m	V16 X55 S01
e1*2007/46*0492*08				
- incl. Facelift 2017				
VW Passat (VI)	75-147	205/55R16	A01 A12 K1a K46 K56 R37	A14 A21 B03
3C	75-147	215/55R16	A01 A12 K1a K46 K56	DB8 Lim V16
e1*2001/116*	75-147	225/50R16	A01 A12 K1c K2b K46 K56	S01
0307*00-23	77-110	195/60R16	A13 R37 T89 T93	
VW Passat (VI) Variant	75-147	205/55R16	A01 A12 K1a K2b R37	A14 A21 B03
3C	75-147	215/55R16	A01 A12 K1a K2b K46 K56	Car DB8 V16
e1*2001/116*	75-147	225/50R16	A01 A12 K1c K2b K46 K56	S01
0307*00-23	77-110	195/60R16	A13 R37 T89 T93	
VW Passat (VII)	77-130	195/60R16	A13 R09 T89 T93	A14 A21 Car
3C, 3c	77-130	205/55R16	A01 A90 K1a K2b R37 T91 T94	Lim V16 VoA
e1*2001/116*	77-155	205/55R16	A01 A90 K1a K2b M+S T91 T94	S01
0307*24-36;	77-155	215/55R16	A01 A12 K1a K2b K4i K6g	
e1*2007/46*	77-155	225/50R16	A01 A12 K1c K2b K4i K6g K6i K8e	
0502*00-10,				
0547*00-03 - ab Modell 2011				
	77 120	105/60010	A12 D00 T00 T02	A14 A01 Car
VW Passat (VII) 3C, 3c	77-130	195/60R16	A13 R09 T89 T93	A14 A21 Car KMV Lim V16
e1*2001/116*	77-130 77-155	205/55R16	A90 R37 T91 T94	VoA S01
0307*24-36;		205/55R16	A90 M+S T91 T94	- VUA 301
e1*2007/46*	77-155 77-155	215/55R16	A01 A12 K4i K6g	\dashv
0502*00-10,	//-155	225/50R16	A01 A12 K1c K4i K6g K6i K8e	
0547*00-03				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
- ab Modell 2011				
VW Passat (VIII)	88-147	215/60R16		A12 A14 A21
3C	88-147	225/55R16	A01 K8h	A57 Car Lim
e1*2001/116*	88-147	225/60R16	A01 K8h	NoP VoA S02
0307*37				
- Limousine / Variant				
ab MJ 2015 (B8/3G)				
- incl. Facelift 2019				



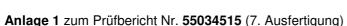
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5J x16H2 Typ AT 656

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

			Se	eite 7 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat CC / CC	100-130	205/55R16		A12 A14 A21
3CC	100-130	215/55R16	A01 K2b K32 K42 K46 K56	B03 V16 S01
e1*2001/116*0468* - incl. ab Modell 2012	100-130	225/50R16	A01 K1a K2b K32 K42 K44 K46 K56	
VW Scirocco (III) 13 e1*2001/116*0471*	90-162	205/55R16	A33 M+S	A14 A21 A58 B03 Cpe S01
VW Sharan (II)	85-162	205/60R16	A13 T96 146	A14 A21 A57
7N	85-162	215/55R16	A13 T93 T97 146	S02
e1*2007/46*0401*;	85-162	215/60R16	A13 T95 T99 146	7 -
e1*2007/46*0434* - incl. Facelift 2015	85-162	225/55R16	A13 T94 T95 T99 146	
VW Tiguan (I)	81-155	215/65R16	A13	A14 A21 A57
5N	81-155	225/60R16	A01 A13 K2b	S02
e1*2001/116*	81-155	225/65R16	A01 A13 K2b	
0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01	81-155	235/60R16	A01 A12 K1a K2b	
VW Tiguan (I)	81-155	215/65R16	A13	A14 A21 A57
5N	81-155	225/60R16	A13	KMV S02
e1*2001/116*	81-155	225/65R16	A13	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
0450*00-23; e1*2007/46* 0487*00-14 - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen	81-155	235/60R16	A12	
VW Tiguan (I)	81-155	215/65R16	A13	A14 A21 A57
5N	81-155	225/60R16	A13	S02
e1*2001/116*	81-155	225/65R16	A13	
0450*11-23; e1*2007/46* 0487*02-14 - ab Facelift 2011	81-155	235/60R16	A01 A12 K1a K2b	
VW T-ROC	81-140	205/60R16	A33	A14 A21 A57
A1	81-140	205/65R16	A12	Flh S02
e13*2007/46*1845*	81-140	215/60R16	A01 A12 K1a	7
	81-140	225/55R16	A01 A12 K1c K2b	7
	81-140	225/60R16	A01 A12 K1c K2b	7
VW T-ROC Cabriolet	81-110	205/60R16	A33 M+S	A14 A21 A58
A1	81-110	205/65R16	A12 M+S	Cbo S02
e13*2007/46*1845*	81-110	215/60R16	A01 A12 K1a M+S	1 320 332
2.3 200.7.0 1010 11	81-110	225/55R16	A01 A12 K1c K2b M+S	1
	81-110	225/60R16	A01 A12 K1c K2b M+S	1
	101 110		I AND I ALL INTO INEW INITO	1

Allgemeine Hinweise

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





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5J x16H2 Typ AT 656

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 8 von 15

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-	Tragfä	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 1460 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.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5J x16H2 Typ AT 656

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 9 von 15

- **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.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und 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.
- **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.
- **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.
- **AuT** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 340mm an Achse1.
- **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).
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5J x16H2 Typ AT 656

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 10 von 15

- **DB8** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm oder größer an Achse1.
- **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.
- G75 Ist die Reifengröße 215/60R16 ww. 215/55R17 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.
- **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.
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K32** Bei Fahrzeugausführungen mit Zusatzradabdeckungen an Achse 2, ist durch Nacharbeit dieser Radabdeckungen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5J x16H2 Typ AT 656

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 11 von 15

- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile 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.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- **K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.
- **K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.
- **K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K6x** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5J x16H2 Typ AT 656

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 12 von 15

K7d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

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

K8k An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

K8t An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

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

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

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

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).

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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

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.

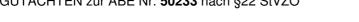


Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5J x16H2 Typ AT 656

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 13 von 15

- **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).
- **R96** Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/60R16, 215/55R17, 225/50R17 oder 225/45R18 (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.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5J x16H2 Typ AT 656

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 14 von 15

Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T97** 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,...).

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	185/50R16	205/45R16
Nr.	2	185/60R16	205/55R16
Nr.	3	195/40R16	215/35R16
Nr.	4	195/45R16	215/40R16, 225/40R16
Nr.	5	195/50R16	215/45R16
Nr.	6	205/45R16	225/40R16
Nr.	7	205/50R16	225/45R16
Nr.	8	205/55R16	225/50R16, 245/45R16
Nr.	9	205/60R16	225/55R16
Nr.	10	215/40R16	225/40R16, 245/35R16
Nr.	11	215/55R16	235/50R16
Nr.	12	225/40R16	245/35R16
Nr.	13	225/50R16	245/45R16
Nr.	14	225/55R16	245/50R16
Nr.	15	225/60R16	245/55R16

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.

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

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

Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung des Rades nur X55 zulässig an Fahrzeugausführungen mit Scheibenbremsendurchmesser max. 312 mm an Achse 1.

Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5J x16H2 Typ AT 656

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 15 von 15

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 21. Oktober 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 15 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 2015.

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

Lambsheim, 21. Oktober 2022

Blauth

00398880.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

