

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: 47437*17

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:

MI 656

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 47437*17

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: 27.07.2023
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55085008 (18. Ausfertigung)



DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 47437*17

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

Annoxico or the test report	
36	3. Ausfertigung
34	5. Ausfertigung
3	6. Ausfertigung
10, 19	7. Ausfertigung
20, 31	8. Ausfertigung
8	9. Ausfertigung
4, 6	10. Ausfertigung
21, 28	12. Ausfertigung
17, 18	13. Ausfertigung
11, 22, 23	15. Ausfertigung
1	16. Ausfertigung
16, 24	17. 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.



DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: 47437*17

Approval number:

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
- Die Genehmigung wird erweitert Approval is extended
- 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



DE-24932 Flensburg

5

Genehmigungsnummer: 47437*17

Approval number:

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

Place:

15. Datum: **02.08.2023**

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Nino Pommerencke

Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis According to index



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ MI 656

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 1 von 19

Auftraggeber Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellMILANOTypMI 656Radgröße6,5Jx16H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
U2	MI 656 U2/ohne Ring	5/112/57,1	45	705	2025

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 47437
Herstellerzeichen rial Germany
Radtyp und Ausführung MI 656 (s.o.)
Radgröße 6,5Jx16H2
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	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

Ford MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ MI 656

				Seite 2 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3	77-140	205/55R16	A11 M+S	A14 A19 A57
8V	77-140	215/55R16	A12 M+S	Cbo F24 Lim
e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-140	225/50R16	A12 M+S	S01
Audi A3	77-92	205/55R16	A11 M+S	A14 A19 A58
8V	77-92	215/55R16	A12 M+S	Cbo F23 Lim
e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-92	225/50R16	A12 M+S	S01
Audi A3 Cabriolet	75-147	205/55R16	A13	A14 A19 A58
8P e1*2001/116*0456*	75-147	225/50R16	A01 A12 K1a K1b	B03 Cbo V16 S01
Audi A3 Limousine	110-147	205/55R16	A91 M+S	A14 A19 A57
GY	110-147	215/55R16	A12 M+S	F24 Lim NoE
e1*2007/46*2060*	110-147	225/50R16	A12 M+S	NoP Z16 S02
Audi A3 Sportback	110-147	205/55R16	A91 M+S	A14 A19 A57
GY	110-147	215/55R16	A12 M+S	F24 Flh NoE
e1*2007/46*2060*	110-147	225/50R16	A12 M+S	NoP Z16 S02
Audi A3 Sportback	110	205/55R16	A90	A14 A19 A58
e-tron 8V e1*2007/46*0607*	110	215/55R16	A12	F24 Flh S01
- incl. Facelift 2016				
Audi A3 Sportback	110	205/55R16	A91 M+S	A14 A19 A58
TFSIe	110	215/55R16	A12 M+S	AuT F24 Flh
GY e1*2007/46*2060* - Plug-in Hybrid	110	225/50R16	A12 M+S	Z16 S02
Audi A3, -/Sportback	66-147	205/55R16	A13	A14 A19 B03
8P, 8PA, 8PB	66-147	225/50R16	A01 A12 K1a K1b	Flh V16 S01
e1*2001/116*0217*; e1*2001/116*0241*; e1*2001/116*0418*; e13*2007/46*1082*	77	195/60R16	A13 R37	
Audi A3, -/Sportback	77-140	205/55R16	A90	A14 A19 A57
8V	77-140	215/55R16	A12	F24 Flh V00
e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	77-140	225/50R16	A12	V16 S01
Audi A3, -/Sportback	77-96	205/55R16	A90	A14 A19 A58
8V	77-96	215/55R16	A12	F23 Flh V16
e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	77-96	225/50R16	A01 A12 K6g K8h	S01
Audi A4	74-110	205/55R16	A13	A14 A19 B03
8E e1*98/14*0151*,	74-125	205/55R16	A13 M+S	Car Lim W20 S01
e1*2001/116*0151*				
Audi A6	162-184	205/55R16	A13 M+S T91 T92	A14 A19 Au9
4B	81-142	205/55R16	A13 T88 T89 T91 T92 T93	B03 Car Lim
e1*96/27, 98/14,	81-142	215/50R16	A12 T90	V16 X27 S01
2001/116*0051*	81-142	225/50R16	A12 R03 T92 T93	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ MI 656

				Seite 3 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q2	81-110	205/60R16		A12 A14 A19
GA GA	81-110	205/65R16		
e1*2007/46*1552*	81-110	215/60R16		A58 V16 S02
- Frontantrieb	81-110	225/55R16		
Tromaninos	81-110	225/60R16		
Audi Q2	+	-		A12 A14 A19
GA	81-110 81-110	205/60R16 205/65R16		A58 KMV R92
e1*2007/46*1552*	81-110	215/60R16		V16 S02
- Frontantrieb	81-110	225/55R16	+	V 10 302
- mit Zusatz-	81-110	225/55R16 225/60R16		
Verbreiterungen	81-110	225/60R16		
Audi Q2 Quattro	110, 140	205/60R16		A12 A14 A19
GA	110, 140	205/65R16		A56 S02
e1*2007/46*1552*01	110, 140	215/60R16		
	110, 140	225/55R16		
	110, 140	225/60R16		
Audi Q2 Quattro	110, 140	205/60R16		A12 A14 A19
GA	110, 140	205/65R16		A56 KMV R92
e1*2007/46*1552*01	110, 140	215/60R16		S02
- mit Zusatz-	110, 140	225/55R16		— 33-
Verbreiterungen	110, 140	225/60R16		
Audi Q3 (I)	88-162	215/60R16		A12 A14 A19
8U, 8U1	88-162	215/65R16		A57 S03
e1*2007/46*0591*;	88-162	225/60R16		
e13*2007/46*1163*	88-162	235/60R16		
Audi Q3 (I)	88-162	215/60R16		A12 A14 A19
8U, 8U1	88-162	215/65R16		A57 KMV S03
e1*2007/46*0591*;	88-162	225/60R16		
e13*2007/46*1163* - mit Radhaus- Verbreiterungen	88-162	235/60R16		
Ford Tourneo Connect	55-90	205/60R16	A13 T92 T96 141	A14 A19 A58
SK	55-90	215/55R16	A01 A33 K2b T93 T97 141	A60 Car V16
e13*2018/858*	55-90	215/55R16	A33 K2h T93 T97 141	S02
00270*	55-90	215/60R16	A01 A33 K2b 141	
	55-90	215/60R16	A33 K2h 141	
	55-90	225/55R16	A01 A12 K2b 141	
	55-90	225/55R16	A12 K2h 141	
Ford Transit/Tourneo	55-90	205/60R16	A13 T92 T96	A14 A19 A58
Connect	55-90	215/55R16	A01 A33 K2b T93 T97	A60 Car V16
SKN	55-90	215/55R16	A33 K2h T93 T97	S02
e13*2018/858*	55-90	215/60R16	A01 A33 K2b	
00342*	55-90	215/60R16	A33 K2h	
	55-90	225/55R16	A01 A12 K2b	
	55-90	225/55R16	A12 K2h	
MG4 Electric	54, 68	205/55R16	A10	A14 A19 A58
SEH3	54, 68	205/60R16	A10	Flh V16 S04
e4*2018/858*00093*	54, 68	215/55R16	A10	
- Elektro	54, 68	225/50R16	A12	
	54, 68	225/55R16	A12	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ MI 656

				Seite 4 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
MG5 Electric (SW EV) EP22-L e4*2018/858*00053* - Elektro	73, 75 73, 75 73, 75 73, 75 73, 75	205/55R16 205/60R16 215/55R16 225/50R16 225/55R16		A12 A14 A19 A58 Car F23 V16 S04
Seat Altea / Toledo 5P, 5PN e9*2001/116*0050*; e9*2007/46*0012*	63-155 63-155 63-155	205/55R16 225/50R16 225/50R16	A33 A01 A12 K1c R02 A12 R03	A14 A19 A60 Flh KOV SeF Sth V16 S01
Seat Ateca 5FP e9*2007/46*6394* - incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110 85, 110 85, 110 85, 110 85, 110	215/60R16 215/65R16 225/55R16 225/60R16 235/60R16	A13 A01 A12 G01 A33 A12 A01 A12 G01	A14 A19 A58 F23 KMV NoP Z16 S02
Seat Ateca 5FP e9*2007/46*6394* - incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110 81-110 81-110 81-110 81-110	215/60R16 215/65R16 225/55R16 225/60R16 235/60R16	A13 A01 A12 G01 A33 A12 A01 A12 G01	A14 A19 A58 F23 KOV NoP S02
Seat Ateca 4drive 5FP e9*2007/46*6394* - incl. ab Modell 2021 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140 110, 140 110, 140 110, 140	215/60R16 215/65R16 225/60R16 235/60R16	A13 A12 A12 A12	A14 A19 A56 F24 KMV NoP Z16 S02
Seat Leon 1P, 1PN e9*2001/116*0052*; e9*2007/46*0013*	63-155 63-155	205/55R16 225/50R16	A01 K1a K2b	A12 A14 A19 A58 Flh V16 S01
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*	63 - 110 63 - 110 63 - 110	205/55R16 215/55R16 225/50R16	A90 A12 A12	A14 A19 A58 Car F23 Flh KOV V16 S01
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*	81-135 81-135 81-135	205/55R16 215/55R16 225/50R16	A90 A12 A12	A14 A19 Car F24 Flh KOV V00 V16 S01
Seat Leon KL e9*2007/46*3167* - incl. Sportstourer	66-110 66-110 66-110	205/55R16 215/55R16 225/50R16	A33 A12 A12	A14 A19 A58 Car F23 Flh KOV NoE NoP V16 S02
Seat Leon / Cupra Leon KL e9*2007/46*3167*	110 110 110	205/55R16 215/55R16 225/50R16	A33 A12 A12	A14 A19 A57 Car F24 Flh KOV NoE NoP V00 V16 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ MI 656

				Seite 5 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Karoq	81-110	215/60R16	A13	A14 A19 A58
NU	81-110	215/65R16	A01 A12 G01	F23 KOV S02
e8*2007/46*0272*	81-110	225/55R16	A33	
- Frontantrieb	81-110	225/60R16	A12	
- ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	235/60R16	A01 A12 G01	
Skoda Karoq 4x4	110, 140	215/60R16	A13	A14 A19 A56
NU	110, 140	215/65R16	A12	F24 KOV S02
e8*2007/46*0272*	110, 140	225/60R16	A12	
- ohne Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	235/60R16	A12	
Skoda Karoq Scout	85, 110	215/60R16	A13	A14 A19 A58
NU	85, 110	215/65R16	A01 A12 G01	F23 KMV S02
e8*2007/46*0272*	85, 110	225/55R16	A33	
- Frontantrieb	85, 110	225/60R16	A12	
- mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	235/60R16	A01 A12 G01	
Skoda Karoq Scout 4x4	110, 140	215/60R16	A13	A14 A19 A56
NU .	110, 140	215/65R16	A12	F24 KMV S02
e8*2007/46*0272*	110, 140	225/60R16	A12	
- mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	235/60R16	A12	
Skoda Octavia (II)	55-118	205/55R16	A33	A14 A19 Car
1Z	55-118	225/50R16	A01 A12 K1a R02	Lim Npf V16
e11*2001/116*0230*;	55-118	225/50R16	A12 R03	S01
e11*2007/46*0012*	55-147	205/55R16	A33 M+S	
Skoda Octavia (III)	63-110	205/55R16	A13	A14 A19 A58
5E	63-110	215/55R16	A12	Car F23 Lim
e11*2007/46*	63-110	225/50R16	A12	Npf S01
0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13		225,001110	, <u>-</u>	
Skoda Octavia (III)	77-135	205/55R16	A11	A14 A19 A57
5E	77-135	215/55R16	A12	Car F24 Lim
e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46*	77-135	225/50R16	A12	Npf X55 S01
0244*00-13		<u> </u>		
Skoda Octavia (III)	63-110	205/55R16	A11	A14 A19 A58
5E	63-110	215/55R16	A12	Car F23 Lim
e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318*	63-110	225/50R16	A01 A12 K2b	Npf S01
ab Facelift 2017				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ MI 656

				Seite 6 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (III)	81-140	205/55R16	A11	A14 A19 A57
5E ` ´	81-140	215/55R16	A12	Car F24 Lim
e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	81-140	225/50R16	A01 A12 K2b K6g K8e	Npf X55 S01
Skoda Octavia (IV)	81-110	205/60R16	A90	A14 A19 A58
NX	81-110	215/55R16	A12	Car F23 KOV
e8*2007/46*0355*	81-110	215/60R16	A12	Lim NoE NoP
	81-110	225/55R16	A12	V16 S02
Skoda Octavia (IV)	110	205/60R16	A90	A14 A19 A57
NX	110	215/55R16	A12	Car F24 KOV
e8*2007/46*0355*	110	215/60R16	A12	Lim NoE NoP
	110	225/55R16	A12	V00 V16 Z16 S02
Skoda Octavia Scout (II) 1Z e11*2001/116* 0230*21; e11*2007/46*0012*	103-118	205/55R16	A33 M+S T91	A14 A19 A56 Car KMV S01
Skoda Octavia Scout	81-135	205/55R16	A33 M+S	A14 A19 A56
(III)	81-135	205/60R16	A90 M+S	Car F24 S01
5E	81-135	215/55R16	A12 M+S	
e11*2007/46*	81-135	225/50R16	A12 M+S	
0243*00-19	81-135	225/55R16	A12 M+S	
Skoda Octavia Scout	110-140	205/55R16	A33 M+S	A14 A19 A56
(III)	110-140	205/60R16	A90 M+S	Car F24 S01
5É	110-140	215/55R16	A12 M+S	
e11*2007/46*	110-140	225/50R16	A12 M+S	
0243*21-26; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	110-140	225/55R16	A12 M+S	
Skoda Octavia Scout	85, 110	205/60R16	A90	A14 A19 A58
(IV)	85, 110	215/55R16	A12	Car F23 KMV
ŇX	85, 110	215/60R16	A12	NoE NoP V16
e8*2007/46*0355*	85, 110	225/55R16	A12	S02
Skoda Superb (II)	77-147	205/55R16	A33 M+S T91 T94	A14 A19 B03
3T e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21	77-147	225/50R16	A12 M+S T92	Car Lim S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ MI 656

				Seite 7 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Superb (III)	88-147	215/60R16	A33	A14 A19 A57
3T	88-147	225/55R16	A90	B03 Car Lim
e11*2001/116* 0326*32-45; e11*2007/46* 0014*22; e8*2007/46*0317* - incl. Scout	88-147	225/60R16	A12	NoP S02
Skoda Yeti	77-125	205/55R16	A33 M+S T91 T94	A14 A19 A57
5L	77-125	205/60R16	A12 M+S	S01
e11*2007/46*0010*,	77-125	215/55R16	A12 M+S	
e11*2007/46*0034*	77-125	215/60R16	A12 M+S	
VW Beetle, -/Cabrio (II)	77-162	205/60R16	A13 R09	A14 A19 A58
16	77-162	215/60R16	A90	Cbo Flh S01
e1*2007/46*0539*	77-162	225/55R16	A12	
	77-162	225/60R16	A12	
VW Caddy (III)	51-125	205/55R16	K1a K2b T91 T94	A01 A12 A14
2K, 2KN	51-125	215/55R16	K1c K2b	A19 A57 A59
e1*2001/116* 0252*00-41; e1*2007/46* 0217*00-19; L320 - incl. MJ 2011				S01
VW Caddy (III) Maxi	62-125	205/55R16	K1a T91 T94	A01 A12 A14
2K, 2KN e1*2001/116* 0252*00-41; e1*2007/46* 0217*00-19; L320 - incl. MJ 2011	62-125	215/55R16	K1c K2b T93 T97	A19 A57 A67 S01
VW Caddy (IV)	55-110	205/55R16	A01 A31 K2b T91 T94	A14 A19 A57
2K, 2KN	55-110	205/55R16	A31 K2h T91 T94	A59 S01
e1*2001/116*	55-110	215/55R16	A01 A12 K1a K2b	
0252*42; e1*2007/46* 0217*20 ab MJ 2016	55-92	195/60R16	A13 R37 T89 T93	
VW Caddy (IV) Alltrack	55-110	195/60R16	A13 R37 T89 T93	A14 A19 A57
2K, 2KN	55-110	205/55R16	A31 T91 T94	KMV S01
e1*2001/116* 0252*44; e1*2007/46* 0217*20 ab MJ 2016 - mit Radhaus- Verbreiterungen	55-110	215/55R16	A01 A12 K2b	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ MI 656

				Seite 8 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Caddy (IV) Maxi	55-110	205/55R16	A31 T91 T94	A14 A19 A57
2K, 2KN	55-110	215/55R16	A01 A12 K1a	A67 S01
e1*2001/116* 0252*42; e1*2007/46* 0217*20 ab MJ 2016	55-92	195/60R16	A13 R37 T93	
VW Caddy (V)	55-90	205/60R16	A13 T92 T96 141	A14 A19 A58
SK	55-90	215/55R16	A01 A33 K2b T93 T97 141	A60 Car V16
e13*2018/858*	55-90	215/55R16	A33 K2h T93 T97 141	S02
00002*	55-90	215/60R16	A01 A33 K2b 141	
	55-90	215/60R16	A33 K2h 141	
	55-90	225/55R16	A01 A12 K2b 141	
	55-90	225/55R16	A12 K2h 141	
VW Caddy (V)	55-90	205/60R16	A13 T92 T96	A14 A19 A58
SKN	55-90	215/55R16	A01 A33 K2b T93 T97	A60 Car V16
e13*2018/858*	55-90	215/55R16	A33 K2h T93 T97	S02
00003*	55-90	215/60R16	A01 A33 K2b	
	55-90	215/60R16	A33 K2h	
	55-90	225/55R16	A01 A12 K2b	
	55-90	225/55R16	A12 K2h	
VW Cross Touran (I)	75-130	205/55R16	A33 M+S	A14 A19 KMV
1T, 1t	75-130	205/60R16	A12 M+S	S01
e1*2001/116* 0211*00-35; e1*2007/46* 0357*00-13; 0506* - incl. Facelift 2011	75-130	215/55R16	A12 M+S	
VW E-Golf (VII)	85, 100	205/55R16	A90	A14 A19 A58
AU e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100	215/55R16	A12	F24 S01
VW E-Golf (VII)	85, 100	205/55R16	A90	A14 A19 A58
AU e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100	215/55R16	A12	F23 S01
VW EOS	85-184	205/55R16	A33 R37	A14 A19 A58
1F	85-184	215/55R16	A12	B03 Cbo DB8
e1*2001/116*0349* - incl. Facelift 2011	85-184	225/50R16	A12	V16 S01
VW Golf (V)	55-169	205/55R16	A33	A14 A19 B03
1K	55-169	225/50R16	A01 A12 K1c R02	V16 S01
e1*2001/116* 0242*00-24	55-169	225/50R16	A12 R03	
VW Golf (V) Variant	59-147	205/55R16		A12 A14 A19
1KM e1*2001/116* 0328*00-14	59-147	225/50R16	A01 K1a K1b K2b K56	A58 Car V16 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ MI 656

				Seite 9 von 19
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	NAT BOLOIOI	1.0011	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Golf (VI)	59-173	205/55R16		A12 A14 A19
1K ,	59-173	215/50R16	A01 K1a K2b	V16 S01
e1*2001/116	59-173	215/55R16	A01 K1a K2b	
*0242*25;	59-173	225/50R16	A01 K1a K2b	
e1*2007/46*0490*				
- Fließheck/Cabrio				
VW Golf (VI) Variant	59-118	205/55R16		A12 A14 A19
1KM	59-118	215/50R16	A01 K1a K2b K6g	Car V16 S01
e1*2001/116*0328*;	59-118	215/55R16	A01 K1a K2b K6g	
e1*2007/46*	59-118	225/50R16	A01 K1a K2b K6g	
0492*00-05				
VW Golf (VII) /-Variant	63 - 162	205/55R16	A90	A14 A19 A57
AU, AUV, 1K, 1KM	63 - 162	215/55R16	A12	Car F24 Flh
e1*2007/46*0623*;	63 - 162	225/50R16	A12	KOV NoE V00
e1*2007/46*0627*;				V16 X55 S01
e1*2007/46*				
0490*05;				
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) /-Variant	63-110	205/55R16	A90	A14 A19 A58
AU, AUV, 1K, 1KM	63-110	215/55R16	A12	Car F23 Flh
e1*2007/46*0623*;	63-110	225/50R16	A12	KOV NoE V16
e1*2007/46*0627*;				S01
e1*2007/46*				
0490*05;				
e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017				
	110	00E/EED10	400	A14 A10 AE0
VW Golf (VII) GTE Hybrid	110	205/55R16 215/55R16	A90 A12	A14 A19 A58 F24 S01
AU	110	213/33K16	AIZ	F24 301
e1*2007/46*0623*11				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VIII) /-Variant	110	205/55R16	A90	A14 A19 A57
CD, CDV	110	215/55R16	A12	Car F24 Flh
e1*2007/46*2014*;	110	225/50R16	A12	KOV NoE NoP
e1*2007/46*2180*	110, 140	205/55R16	A90 M+S	V00 V16 S02
	110, 140	215/55R16	A12 M+S	
	110, 140	225/50R16	A12 M+S	
VW Golf (VIII) /-Variant	66-96	205/55R16	A90	A14 A19 A58
CD, CDV	66-96	215/55R16	A12	Car F23 Flh
e1*2007/46*2014*;	66-96	225/50R16	A01 A12 K2b	KOV NoE NoP
e1*2007/46*2180*	00 00	220/001110	7.017.121.20	S02
VW Golf (VIII) PHEV	110	205/55R16	A90	A14 A19 A58
CD	110	215/55R16	A12	AuT F24 Flh
e1*2007/46*2014*	110	225/50R16	A12	KOV V16 S02
- Plug-in Hybrid				
VW Golf Plus	55-125	205/55R16		A12 A14 A19
1KP	55-125	225/50R16	A01 K1a K1b K2b K56	A58 B03 V16
e1*2001/116*0304*;				S01
e1*2007/46*0491*		<u> </u>		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ MI 656

				Seite 10 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf Sportsvan	63-85	205/55R16	A90	A14 A19 A58
AUV, 1KM	63-85	215/55R16	A12	F23 V16 S01
e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-85	225/50R16	A12	
VW Golf Sportsvan	63-110	205/55R16	A90	A14 A19 A58
AUV, 1KM	63-110	215/55R16	A12	F24 V16 X55
e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-110	225/50R16	A12	S01
VW Jetta	66-147	205/55R16		A12 A14 A19
1KM	66-147	225/50R16	A01 K1a K1b K2b K56	A58 Sth V16
e1*2001/116*0328*		225/50HT6	AUT KTA KTO KZO KOO	S01
VW Jetta (VI)	77 - 110	195/55R16	A33 R37	A14 A19 A58
16, 16H	77 - 110	195/60R16	A33 R37	Sth V16 S01
e1*2007/46*0539*;	77 - 155	205/55R16	A90	
e1*2007/46*0584*	77 - 155	215/55R16	A12	
	77 - 155	225/50R16	A01 A12 K1a K1b K2b	
VW Passat (V)	74-142	205/55R16	T88 T89 T91	A12 A14 A19
3BG e1*98/14*0157*, e1*2001/116*0157*	74-142	225/50R16	A01 K46 R03	B03 Car Lim V16 S01
VW Passat (VI)	75-147	205/55R16	A33 R37	A14 A19 B03
3C	75-147	215/55R16	A12	DB8 Lim V16
e1*2001/116*	75-147	225/50R16	A12	S01
0307*00-23	77-110	195/60R16	A13 R37 T89 T93	
VW Passat (VI) Variant	75-147	205/55R16	A33 R37	A14 A19 B03
3C	75-147	215/55R16	A12	Car DB8 V16
e1*2001/116*	75-147	225/50R16	A12	S01
0307*00-23	77-110	195/60R16	A13 R37 T89 T93	
VW Passat (VII)	77-130	195/60R16	A13 R09 T89 T93	A14 A19 Car
3C, 3c	77-130	205/55R16	A33 R37 T91 T94	Lim V16 VoA
e1*2001/116*	77-155	205/55R16	A33 M+S T91 T94	S01
0307*24-36;	77-155	215/55R16	A12	
e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab Modell 2011	77-155	225/50R16	A12	
VW Passat (VII)	77-130	195/60R16	A13 R09 T89 T93	A14 A19 Car
3C, 3c	77-130	205/55R16	A33 R37 T91 T94	KMV Lim V16
e1*2001/116*	77-155	205/55R16	A33 M+S T91 T94	VoA S01
0307*24-36;	77-155	215/55R16	A12	- 10,1001
e1*2007/46*	77-155	225/50R16	A12	
0502*00-10,	1.7.100			
0547*00-03				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen - ab Modell 2011				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ MI 656

-				Seite 11 von 19	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
VW Passat (VIII)	88-147	215/60R16	A31	A14 A19 A57	
3C ` ´	88-147	225/55R16	A90	Car Lim NoP	
e1*2001/116* 0307*37 - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	88-147	225/60R16	A12	VoA S02	
VW Tiguan (I)	81-155	215/65R16	A13	A14 A19 A57	
5N	81-155	225/60R16	A12	S02	
e1*2001/116*	81-155	225/65R16	A12	- 002	
0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01	81-155	235/60R16	A12		
VW Tiguan (I)	81-155	215/65R16	A13	A14 A19 A57	
5N	81-155	225/60R16	A12	KMV S02	
e1*2001/116*	81-155	225/65R16	A12		
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 A19 A57	
5N	81-155	225/60R16	A12	S02	
e1*2001/116*	81-155	225/65R16	A12		
0450*11-23;	81-155	235/60R16	A12		
e1*2007/46* 0487*02-14 - ab Facelift 2011	81-133	233/00110	AIZ		
VW Touran (I) 1T e1*2001/116* 0211*00-22; e1*2007/46* 0357*00-01	66-125	205/55R16	A33 K1a K2b	A01 A14 A19 A58 Npf S01	
VW Touran (I)	66-103	195/60R16	A13 R37 T89 T93	A14 A19 A58	
1T, 1t	66-130	205/55R16	A01 A33 K2b	Npf V16 S01	
e1*2001/116* 0211*23-35; e1*2007/46* 0357*02-13, 0506* ab MJ 2011	66-130	225/50R16	A01 A12 K1a K2b		
VW Touran (II)	81-140	205/60R16	A31	A14 A19 A58	
1T	81-140	205/65R16	A31	V16 S02	
e1*2001/116*	81-140	215/60R16	A01 A12 K1a		
0211*36; e1*2007/46*0357*14 ab MJ 2016	81-140	225/55R16	A01 A12 K1a K2b K6g		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ MI 656

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

				Seite 12 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW T-ROC	81-140	205/60R16		A12 A14 A19
A1	81-140	205/65R16		A57 Flh S02
e13*2007/46*1845*	81-140	215/60R16		
	81-140	225/55R16		
	81-140	225/60R16		
VW T-ROC Cabriolet	81-110	205/60R16	M+S	A12 A14 A19
A1	81-110	205/65R16	M+S	A58 Cbo S02
e13*2007/46*1845*	81-110	215/60R16	M+S	
	81-110	225/55R16	M+S	
	81-110	225/60R16	M+S	

Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ MI 656

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 13 von 19

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 1410 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **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, 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.)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ MI 656

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 14 von 19

- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A59 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- 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.
- **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.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ MI 656

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 15 von 19

- **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.
- **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.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 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).

Prüfgegenstand



Anlage 16 zum Prüfbericht Nr. 55085008 (17. Ausfertigung)

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 16 von 19

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

PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ MI 656

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).

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

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

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).

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.

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.

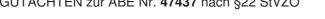
S02 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

S04 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ MI 656

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 17 von 19

- 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 **T89** 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.
- 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.
- Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T93** 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.
- Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T96** 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 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 6,5Jx16H2 Typ MI 656

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 18 von 19

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

Mandanashaa I Batanashaa

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).

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

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

X55 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung des Rades nur 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 6,5Jx16H2 Typ MI 656

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 19 von 19

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 24. Juli 2023 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 19 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juli 2008.

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, 24. Juli 2023

Blauth

00413284.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

