

DE-24932 Flensburg

Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) National Type Approval

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) für einen Typ des folgenden Genehmigungsobjektes

Sonderräder für Pkw 7 J x 18 H2

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

according to § 22 and 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) for a type of the following approval object

special wheels for passenger cars 7 J x 18 H2

Genehmigungsnummer: 52471*02

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:

TMT 708

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 52471*02

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: 11.01.2022
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55002619 (3. Ausfertigung)



DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 52471*02

Approval number:

9. Verwendungsbereich:

Range of application:

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

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

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

1 - 6

2. Ausfertigung

3. 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
- 12. Die Genehmigung wird **erweitert** Approval is **extended**



DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: 52471*02

Approval number:

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:

24.01.2022 15. Datum:

Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**

Signature:

Nino Pommerencke

Anlagen: **Enclosures:**

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx18 H2 Typ TMT 708

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 1 von 18

Auftraggeber Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Tormenta
Typ TMT 708
Radgröße 7Jx18 H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
V2	TMT 708 V2 / ohne Ring	5/112/57,1	43	760	2200

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 52471

Herstellerzeichen ALUTEC Germany
Radtyp und Ausführung TMT 708 (s.o.)
Radgröße 7Jx18 H2
Einpresstiefe ET.. (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel		(Nm)	(mm)	
S01	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=26 mm	120	27,5	
S02	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=26 mm	140	27,5	
S03	Schraube M14x1,5	Kugel D=26 mm	140	30	Multipack: 74A
S04	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=26 mm	120	31,5	

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 Aiways

Audi Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx18 H2 Typ TMT 708

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 2 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Aiways U5	55, 60	215/60R18	A91	A14 A21 A58
MAS861, -/WVTA	55, 60	225/55R18	A12	S04
e13*2007/46*2315*;	55, 60	235/55R18	A12	
e13*KS07/46*1629*	55, 60	245/50R18	A12	
Audi A3	77-140	205/45R18	A33 T86	A14 A21 A57
8V	77-140	215/40R18	A11 T85 T89	Cbo F24 Lim
e1*2007/46*0607*	77 110	210/101110	7111100100	S01
- Limousine / Cabrio				
- incl. Facelift 2016				
Audi A3	77-92	205/45R18	A33	A14 A21 A58
8V	77-92	215/40R18	A11 T85 T89	Cbo F23 Lim
e1*2007/46*0607*	02	210/101110	7111 100 100	S01
- Limousine / Cabrio				
- incl. Facelift 2016				
Audi A3 Sportback	110	205/45R18	A90 T86 T90	A14 A21 A57
GY	110	215/40R18	A91 T85 T89	F24 Flh NoE
e1*2007/46*2060*	110	215/45R18	A12	NoP S02
	110,147	205/45R18	A90 M+S T86 T90	
	110,147	215/40R18	A91 M+S T85 T89	
	110,147	215/45R18	A12 M+S	
Audi A3 Sportback	110	205/45R18	T90	A12 A14 A21
e-tron	110	215/40R18	T89	A58 F24 Flh
8V	1.0	210/101110	. 55	S01
e1*2007/46*0607*				
- incl. Facelift 2016				
Audi A3 Sportback	110	205/45R18	A90 T90	A14 A21 A58
TFSle	110	215/40R18	A91 T89	F24 Flh S02
GY	110	215/45R18	A12	
e1*2007/46*2060*				
- Plug-in Hybrid				
Audi A3, -/Sportback	77-140	205/45R18	T86 T90	A12 A14 A21
8V	77-140	215/40R18	T85 T89	A57 F24 Flh
e1*2007/46*0607*				S01
- incl. Facelift 2016				
Audi A3, -/Sportback	77-96	205/45R18		A12 A14 A21
8V	77-96	215/40R18	T85 T89	A58 F23 Flh
e1*2007/46*0607*				S01
- incl. Facelift 2016				
Audi Q2	85, 110	215/50R18		A12 A14 A21
GA	85, 110	225/45R18		A58 S02
e1*2007/46*1552*				
- Frontantrieb				
Audi Q2	85, 110	215/50R18		A12 A14 A21
GA	85, 110	225/45R18		A58 KMV R92
e1*2007/46*1552*				S02
- Frontantrieb				
- mit Zusatz-				
Verbreiterungen	140 140	045/50546	 	A 40 A 44 A 04
Audi Q2 Quattro	110, 140	215/50R18	<u> </u>	A12 A14 A21
GA -1*2007/46*1552*01	110, 140	225/45R18		A56 S02
e1*2007/46*1552*01				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx18 H2 Typ TMT 708

				Seite 3 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01 - mit Zusatz- Verbreiterungen	110, 140 110, 140	215/50R18 225/45R18		A12 A14 A21 A56 KMV R92 S02
Audi Q3 (I) 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*; e13*2007/46*1163*	88-162 88-162 88-162 88-162 88-162	215/50R18 215/55R18 225/45R18 225/50R18 235/50R18		A12 A14 A21 A57 S03
Audi Q3 (I) 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*; e13*2007/46*1163* - mit Radhaus- Verbreiterungen	88-162 88-162 88-162 88-162 88-162	215/50R18 215/55R18 225/45R18 225/50R18 235/50R18		A12 A14 A21 A57 KMV S03
Audi Q3, -/Sportback (II) F3 e1*2007/46*1900*	110-180 110-180 110-180 110-180 110-180	215/55R18 215/60R18 225/55R18 225/60R18 235/50R18 235/55R18	A91 A91 A12 A12 A12 A12	A14 A21 A57 MpH S03
Audi Q3, -/Sportback (II) F3 e1*2007/46*1900* - mit Radhaus- Verbreiterungen	110-180 110-180 110-180 110-180 110-180	215/55R18 215/60R18 225/55R18 225/60R18 235/50R18 235/55R18	A91 A91 A12 A12 A12 A12	A14 A21 A57 MpH RQ3 S03
Audi S3 8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	206-228 206-228	205/45R18 215/40R18	A11 M+S T86 A33 M+S T85 T89	A14 A21 A56 Cbo F24 Lim S01
Audi S3 Sportback GY e1*2007/46*2060*	228 228 228	205/45R18 215/40R18 215/45R18	A90 M+S T90 A91 M+S T89 A12 M+S	A14 A21 A56 F24 Flh NoP S02
Audi S3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	206-228	215/40R18	M+S T89	A12 A14 A21 A56 F24 Flh S01
Audi SQ2 Quattro GA e1*2007/46* 1552*09 - mit Zusatz- Verbreiterungen	221 221	215/50R18 225/45R18	M+S M+S	A12 A14 A21 A56 KMV S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx18 H2 Typ TMT 708

				Seite 4 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi TT (III) 8J e1*2001/116* 0369*17 ab MJ 2015 (8S) incl. Facelift 2018	132-169	225/45R18	A33 M+S	A14 A21 A57 Cbo Cpe S01
Seat Altea / Toledo 5P, 5PN e9*2001/116*0050*; e9*2007/46*0012*	63-155	215/40R18	K1c T85 T89	A01 A12 A14 A21 A60 Flh KOV SeF Sth S01
Seat Ateca	85, 110	215/50R18	A13	A14 A21 A58
5FP e9*2007/46*6394* - incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110 85, 110	225/45R18 225/50R18	A13 A01 A12 G01	F23 KMV NoP S02
Seat Ateca	81-110	215/50R18	A13	A14 A21 A58
5FP	81-110	225/45R18	A13	F23 KOV NoP
e9*2007/46*6394* incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	225/50R18	A01 A12 G01 K1a K1b	S02
Seat Ateca 4drive	110, 140	215/50R18	A13	A14 A21 A56
5FP	110, 140	225/45R18	A13	F24 KMV NoP
e9*2007/46*6394* - incl. ab Modell 2021 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	225/50R18	A12	S02
Seat Cupra Ateca	221	225/45R18	A13	A14 A21 A56
5FP e9*2007/46*6394*11	221	225/50R18	A90	BW7 F24 S02
Seat Leon	63-155	205/45R18	R37 T86 T90	A12 A14 A21
1P, 1PN e9*2001/116*0052*; e9*2007/46*0013*	63-155	215/40R18	R37 T85 T89	A58 Flh S01
Seat Leon	63 - 110	205/45R18		A12 A14 A21
5F e9*2007/46*0094*	63 - 110	215/40R18		A58 Car F23 Flh KOV S01
Seat Leon	81-140	205/45R18		A12 A14 A21
5F e9*2007/46*0094*	81-140	215/40R18	T85 T89	Car F24 Flh KOV S01
Seat Leon	66-110	205/45R18	A33 T86 T90	A14 A21 A58
KL e9*2007/46*3167* - incl. Sportstourer	66-110	215/40R18	A90 T85 T89	Car F23 Flh KOV NoE NoP S02
Seat Leon	110	205/45R18	A33 T90	A14 A21 A56
KL e9*2007/46*3167*	110	215/40R18	A90 T89	Car F24 KOV NoE NoP S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx18 H2 Typ TMT 708

				Seite 5 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon Cupra	195,206	205/45R18		A12 A14 A21
5F e9*2007/46*0094*	195,206	215/40R18	T85 T89	A57 BW7 Car F24 Flh S01
Seat Leon X-Perience	81-135	215/45R18		A12 A14 A21
5F e9*2007/46*0094*	81-135	225/45R18		A56 Car F24 KMV S01
Seat Leon X-Perience	81-92	215/45R18		A12 A14 A21
5F e9*2007/46*0094*	81-92	225/45R18		A58 Car F23 KMV S01
Seat Tarraco	110-180	215/55R18	T95 T99	A12 A14 A21
KN	110-180	215/60R18		A57 MpH S02
e9*2007/46*6666*	110-180	225/55R18		
- ohne FR-Line	110-180	225/60R18		
	110-180	235/50R18		
	110-180	235/55R18		
Seat Tarraco FR	110-180	215/55R18	T95 T99	A12 A14 A21
KN	110-180	215/60R18		A57 MpH RQ3
e9*2007/46*6666*	110-180	225/55R18		S02
	110-180	225/60R18		
	110-180	235/50R18		
	110-180	235/55R18		
Skoda Karoq	81-110	215/50R18	A13	A14 A21 A58
NU	81-110	225/45R18	A13	F23 KOV S02
e8*2007/46*0272* - Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	225/50R18	A01 A12 G01 K1a K1b	
Skoda Karoq 4x4	110, 140	215/50R18	A13	A14 A21 A56
NU	110, 140	225/45R18	A13	F24 KOV S02
e8*2007/46*0272* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	225/50R18	A01 A12 K1a K1b	
Skoda Karoq Scout	85, 110	215/50R18	A13	A14 A21 A58
NU	85, 110	225/45R18	A13	F23 KMV S02
e8*2007/46*0272* Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	225/50R18	A01 A12 G01	
Skoda Karoq Scout 4x4	110, 140	215/50R18	A13	A14 A21 A56
NU	110, 140	225/45R18	A13	F24 KMV S02
e8*2007/46*0272* - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	225/50R18	A12	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx18 H2 Typ TMT 708

				Seite 6 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Kodiaq	85-140	215/55R18	T95 T99	A12 A14 A21
NS	85-140	225/55R18		A57 S02
e8*2007/46*0249*	85-140	225/60R18		
- incl. Scout	85-140	235/50R18		
	85-140	235/55R18		
	85-176	215/55R18	M+S T95 T99	
	85-176	225/55R18	M+S	
	85-176	225/60R18	M+S	
	85-176	235/50R18	M+S	
	85-176	235/55R18	M+S	
Skoda Octavia (III)	63-110	205/45R18	A12	A14 A21 A58
5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	63-110	215/40R18	A33	Car F23 Lim Npf S01
Skoda Octavia (III)	77-162	205/45R18	A12	A14 A21 A57
5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	77-162	215/40R18	A33 T85 T89	Car F24 Lim Npf S01
Skoda Octavia (III)	63-110	205/45R18	A12	A14 A21 A58
5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	63-110	215/40R18	A11 T85 T89	Car F23 Lim Npf S01
Skoda Octavia (III)	81-140	205/45R18	A12 T86 T90	A14 A21 A57
5E	81-140	215/40R18	A11 T85 T89	B03 Car F24
e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	81-180	215/40R18	A11 M+S T85 T89	Lim Npf S01
Skoda Octavia (IV)	81-110	215/45R18	A90	A14 A21 A58
NX e8*2007/46*0355*	81-110	225/45R18	A12	Car F23 KOV Lim NoE NoP S02
Skoda Octavia (IV)	110	215/45R18	A90 Z16	A14 A21 A57
NX	110	225/45R18	A12 Z16	Car F24 KOV
e8*2007/46*0355*	110-180	215/45R18	A90 M+S	Lim MpH NoE
	110-180	225/45R18	A12 M+S	S02
Skoda Octavia Scout (II) 1Z e11*2001/116* 0230*21; e11*2007/46*0012*	103-118	225/45R18		A12 A14 A21 A56 Car KMV S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx18 H2 Typ TMT 708

				Seite 7 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia Scout	81-135	215/45R18	A90 M+S	A14 A21 A56
(III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19	81-135	225/45R18	A12	Car F24 S01
Skoda Octavia Scout	110-140	215/45R18	A90 M+S	A14 A21 A56
(III) 5E	110-140	225/45R18	A12	Car F24 S01
e11*2007/46* 0243*21-26; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017				
Skoda Octavia Scout	85, 110	215/45R18	A90	A14 A21 A58
(IV)	85, 110	225/45R18	A12	Car F23 KMV
NX e8*2007/46*0355*				NoE NoP S02
Skoda Octavia Scout	110	215/45R18	A90	A14 A21 A56
4x4 (IV)	110	225/45R18	A12	Car F24 KMV
NX	110, 147	215/45R18	A90 M+S	NoE NoP S02
e8*2007/46*0355*	110, 147	225/45R18	A12 M+S	
Skoda Superb (III)	88-206	215/45R18	A13 T89 T93	A14 A21 A57
3T e11*2001/116*	88-206	215/50R18	A12	Car Lim NoP S02
0326*32-45; e11*2007/46* 0014*22; e8*2007/46*0317*	88-206	225/45R18	A33	302
Skoda Superb iV (III)	115	215/45R18	A13 T93	A14 A21 A58
3T	115	215/50R18	A12	Car Lim S02
e8*2007/46*0317* - Plug-in Hybrid	115	225/45R18	A33	
Skoda Yeti	77-125	215/45R18	T89 T93	A12 A14 A21
5L e11*2007/46*0010*, e11*2007/46*0034*	77-125	225/45R18	T91 T95	A57 S01
VW Beetle, -/Cabrio (II)	77-162	215/45R18	A33	A14 A21 A58
16	77-162	215/50R18	A12	Cbo Flh S01
e1*2007/46*0539*	77-162	225/45R18	A12	
VW Caddy (V)	55-90	215/45R18	T89 T93	A12 A14 A21
SK	55-90	215/50R18	A01 K2b T92 T96	A58 A60 Car
e13*2018/858*00002*	55-90	215/50R18	K2h T92 T96	S02
	55-90	225/45R18	A01 K2b T91 T95	
\A\(\O_{\circ}\) 1 0 0	55-90	225/45R18	K2h T91 T95	A40 A44 A04
VW Caddy (V)	55-90	215/45R18	T93	A12 A14 A21
SKN e13*2018/858*00003*	55-90	215/50R18	A01 K2b T92 T96	A58 A60 Car S02
E13 2010/000 00003"	55-90	215/50R18	K2h T92 T96	- SUZ
	55-90 55-90	225/45R18	A01 K2b T91 T95 K2h T91 T95	\dashv
	JO-80	225/45R18	NZII 191 193	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx18 H2 Typ TMT 708

-				Seite 8 von 18
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
VW E-Golf (VII)	85, 100	205/45R18	T86 T90	A12 A14 A21
AU	85, 100	215/40R18	T89	A58 F24 S01
e1*2007/46*0623*10				
- incl. Facelift 2017				
VW E-Golf (VII)	85, 100	205/45R18	T86 T90	A12 A14 A21
AU	85, 100	215/40R18	T89	A58 F23 S01
e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017				
VW EOS	85-184	205/45R18	R37 T86 T90	A12 A14 A21
1F	85-184	215/45R18		A58 B03 Cbo
e1*2001/116*0349*	85-191	215/45R18	M+S	S01
- incl. Facelift 2011				
VW Golf (V)	55-169	215/40R18	K1c R37 T85 T89	A01 A12 A14
1K				A21 B03 S01
e1*2001/116*				
0242*00-24				
VW Golf (V) Variant	59-147	205/45R18	T86 T90	A12 A14 A21
1KM	59-147	215/40R18	A01 K1a K2b K56 T85 T89	A58 Car S01
e1*2001/116*				
0328*00-14		<u> </u>		
VW Golf (VI)	59-173	205/45R18	T86 T90	A12 A14 A21
1K	59-173	215/40R18	T85 T89	S01
e1*2001/116				
*0242*25;				
e1*2007/46*0490*				
- Fließheck/Cabrio	1400 400	005/45040	T00 T00	1 10 11 10 1
VW Golf (VI) R	188-199	205/45R18	T86 T90	A12 A14 A21
1K e1*2001/116	188-199	215/40R18	T85 T89	S01
*0242*33				
- Fließheck/Cabrio				
VW Golf (VI) Variant	59-118	205/45R18	T86 T90	A12 A14 A21
1KM	59-118	215/40R18	T85 T89	Car S01
e1*2001/116*0328*;	39-110	213/401110	103 109	Cai Su i
e1*2007/46*				
0492*00-05				
VW Golf (VII) /-Variant	63-169	205/45R18	T86 T90	A12 A14 A21
AU, AUV, 1K, 1KM	63-169	215/40R18	T85 T89	A57 Car F24
e1*2007/46*0623*;	63-213	215/40R18	M+S T85 T89	Flh KOV NoE
e1*2007/46*0627*;				S01
e1*2007/46*				
0490*05;				
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) /-Variant	63-110	205/45R18		A12 A14 A21
AU, AUV, 1K, 1KM	63-110	215/40R18		A58 Car F23
e1*2007/46*0623*;				FIh KOV NoE
e1*2007/46*0627*;				S01
e1*2007/46*				
0490*05;				
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx18 H2 Typ TMT 708

				Seite 9 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VII) Alltrack	81-135	205/45R18	T86 T90	A12 A14 A21
AUV	81-135	215/45R18		A56 Car F24
e1*2007/46*0627* - incl. Facelift 2017	81-135	225/45R18		KMV S01
VW Golf (VII) GTE	110	205/45R18	T86 T90	A12 A14 A21
Hybrid	110	215/40R18	T89	A58 F24 S01
AU				
e1*2007/46*0623*11 - incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) R	206, 221	205/45R18	T86 T90	A12 A14 A21
AU	206, 221	215/40R18	T89	A56 F24 S01
e1*2007/46*0623*	206-228	205/45R18	M+S T86 T90	
- incl. Facelift 2017	206-228	215/40R18	M+S T89	
VW Golf (VII) R Variant AUV e1*2007/46*0627* - incl. Facelift 2017	213-228	215/40R18	M+S T89	A12 A14 A21 A56 Car F24 S01
VW Golf (VIII) /-Variant	110	205/45R18	A94 T86 T90	A14 A21 A58
CD, CDV	110	215/40R18	A12 T85 T89	Car F24 Flh
e1*2007/46*2014*;				KOV NoE NoP
e1*2007/46*2180*				S02
VW Golf (VIII) /-Variant	66-96	205/45R18	A94 T86 T90	A14 A21 A58
CD, CDV	66-96	215/40R18	A12 T85 T89	Car F23 Flh
e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*				KOV NoE NoP S02
VW Golf (VIII) GTD	147	205/45R18	A94 M+S T90	A14 A21 A58
CD CD	147	215/40R18	A12 M+S T89	F24 Flh NoE
e1*2007/46*2014*	1-77	210/401110	7(12 W) 0 100	NoP S02
VW Golf (VIII) GTE	110	205/45R18	A94 M+S T90	A14 A21 A58
CD	110	215/40R18	A12 M+S T89	F24 Flh KOV
e1*2007/46*2014*				S02
- Plug-in-Hybrid				
VW Golf (VIII) GTI	180	205/45R18	A94 M+S T86 T90	A14 A21 A58
CD	180	215/40R18	A12 M+S T89	F24 Flh NoE
e1*2007/46*2014*	1440	005/45D40	100 700 700	NoP S02
VW Golf (VIII)	110	205/45R18	A94 T86 T90	A14 A21 A58
Plug-in-Hybrid CD	110	215/40R18	A12 T89	F24 Flh KOV S02
e1*2007/46*2014*				302
VW Golf Plus	55-125	205/45R18	T86 T90	A12 A14 A21
1KP	55-125	215/40R18	T85 T89	A58 S01
e1*2001/116*0304*;	30 120	210, 101(10	100 100	7.00 00 1
e1*2007/46*0491*				
VW Golf Sportsvan	63-85	205/45R18		A12 A14 A21
AUV, 1KM	63-85	215/40R18		A58 F23 S01
e1*2007/46*0627*;				
e1*2007/46*0492*08				
- incl. Facelift 2017				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx18 H2 Typ TMT 708

				Seite 10 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf Sportsvan	63-110	205/45R18	T86 T90	A12 A14 A21
AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-110	215/40R18	T85 T89	A58 F24 S01
VW Jetta	66-147	205/45R18	T86 T90	A12 A14 A21
1KM e1*2001/116*0328*	66-147	215/40R18	A01 K1a K2b K56 T85 T89	A58 Sth S01
VW Jetta (VI)	77 - 155	205/40R18	T86	A12 A14 A21
16, 16H	77 - 155	205/45R18	T86	A58 Sth S01
e1*2007/46*0539*; e1*2007/46*0584*	77 - 155	215/40R18	T89	
VW Passat (VI)	75-147	205/45R18	R37 T86 T90	A12 A14 A21
3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	215/45R18		Lim S01
VW Passat (VI) Variant	75-147	205/45R18	R37 T90	A12 A14 A21
3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	215/45R18	T89 T93	Car S01
VW Passat (VII)	77-155	205/45R18	T86 T90	A12 A14 A21
3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab Modell 2011	77-155	215/45R18	T89 T93	Car Lim VoA S01
VW Passat (VII)	77-155	205/45R18	T86 T90	A12 A14 A21
3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen - ab Modell 2011	77-155	215/45R18	T89 T93	Car KMV Lim VoA S01
VW Passat (VIII)	88-206	215/45R18	A13 T89 T93	A14 A21 A57
3C	88-206	215/50R18	A12	Car Lim NoP
e1*2001/116* 0307*37 - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	88-206	225/45R18	A13	VoA S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx18 H2 Typ TMT 708

				Seite 11 von 18
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Passat (VIII) GTE	115	215/45R18	A13 T89 T93	A14 A21 A58
3C	115	215/50R18	A12	Car Lim VoA
e1*2001/116*	115	225/45R18	A13	S02
0307*41				
- Limousine / Variant				
ab MJ 2015 (B8/3G)				
- Plug-In Hybrid				
- incl. Facelift 2019	<u> </u>			
VW Tiguan (I)	81-155	215/50R18	A13	A14 A21 A57
5N	81-155	215/55R18	A13	S02
e1*2001/116*	81-155	225/50R18	A12	
0450*00-10;	81-155	235/50R18	A12	
e1*2007/46*				
0487*00-01	<u> </u>			
VW Tiguan (I)	81-155	215/50R18	A13	A14 A21 A57
5N	81-155	215/55R18	A13	KMV S02
e1*2001/116*	81-155	225/50R18	A12	
0450*00-23;	81-155	235/50R18	A12	
e1*2007/46*				
0487*00-14				
- incl. Facelift 2011				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
VW Tiguan (I)	81-155	215/50R18	A13	A14 A21 A57
5N	81-155	215/55R18	A13	S02
e1*2001/116*	81-155	225/50R18	A12	
0450*11-23;	81-155	235/50R18	A12	
e1*2007/46*				
0487*02-14				
- ab Facelift 2011				
VW Tiguan (II)	85-180	215/55R18	A91	A14 A21 A57
5N	85-180	215/60R18	A91	MpH S02
e1*2001/116*	85-180	225/55R18	A92	
0450*24; e1*2007/46*	85-180	225/60R18	A12	
0487*15	85-180	235/50R18	A92	
- ab Modell 2016	85-180	235/55R18	A92	
- incl. Facelift 2021	440.400	045/55046	104	A 4 4 A C 4 A 5 7
VW Tiguan (II) Allspace	110-180	215/55R18	A91	A14 A21 A57
5N	110-180	215/60R18	A91	S02
e1*2001/116*	110-180	225/55R18	A92	
0450*31	110-180	225/60R18	A12	
	110-180	235/50R18	A92	
	110-180	235/55R18	A92	
VW Tiguan (II) Allspace	110-180	215/55R18	A91	A14 A21 A57
R-Line	110-180	215/60R18	A91	RQ3 S02
5N	110-180	225/55R18	A92	
e1*2001/116*	110-180	225/60R18	A12	
0450*31	110-180	235/50R18	A92	
	110-180	235/55R18	A92	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx18 H2 Typ TMT 708

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

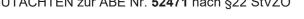
			Se	ite 12 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (II) R-Line	85-180	215/55R18	A91	A14 A21 A57
5N	85-180	215/60R18	A91	MpH RQ3 S02
e1*2001/116*	85-180	225/55R18	A92	
0450*24;	85-180	225/60R18	A12	
e1*2007/46*	85-180	235/50R18	A92	
0487*15	85-180	235/55R18	A92	
- ab Modell 2016				
- incl. Facelift 2021			1.24.14	
VW Touran (I)	66-125	205/45R18	A01 K1a T90	A12 A14 A21
1T	66-125	215/40R18	A01 K1a K2b T89	A58 Npf S01
e1*2001/116*				
0211*00-22;				
e1*2007/46* 0357*00-01				
	66.405	045/40040	A04 K05 T00	A12 A14 A21
VW Touran (I) 1T, 1t	66-125 66-130	215/40R18 205/45R18	A01 K2b T89	A58 Npf S01
e1*2001/116*	00-130	205/45R 18	190	A36 INDI 30 I
0211*23-35;				
e1*2007/46*				
0357*02-13, 0506*				
ab MJ 2011				
VW Touran (II)	81-140	215/45R18	A90 T89 T93	A14 A21 A58
1T	81-140	215/50R18	A01 A12 K1a	S02
e1*2001/116*	81-140	225/45R18	A01 A12 K1a	
0211*36;				
e1*2007/46*0357*14				
ab MJ 2016				
VW T-ROC	81-140	215/45R18	A91	A14 A21 A57
A1	81-140	215/50R18	A12	Flh S02
e13*2007/46*1845*	81-140	225/45R18	A12	
VW T-ROC Cabriolet	81-110	215/45R18	A91	A14 A21 A58
A1	81-110	215/50R18	A12	Cbo S02
e13*2007/46*1845*	81-110	225/45R18	A12	

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.





PKW-Sonderrad 7Jx18 H2 Typ TMT 708 Prüfgegenstand

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 13 von 18

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	Tragfähigkeit (%) 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

- 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.
- Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig. A12
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx18 H2 Typ TMT 708

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 14 von 18

- 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.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- **A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **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.
- A92 Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 12mm aufträgt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.
- **A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx18 H2 Typ TMT 708

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 15 von 18

Cbo Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.

- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **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,...).
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx18 H2 Typ TMT 708

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 16 von 18

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.

MpH Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in-Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

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

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

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

R37 Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

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).

RQ3 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: 8,5x19, ET38 mit 255/45R19 bzw. 8,5x20, ET38 mit 255/40R20 (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 serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

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

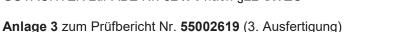


Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx18 H2 Typ TMT 708

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 17 von 18

- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.
- **VoA** Nicht für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx18 H2 Typ TMT 708

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 18 von 18

Z16 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 7. Januar 2022 in Lambsheim statt.

TÜVRheinland

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 18 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2018.

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

Lambsheim, 7. Januar 2022

BCars

Blauth

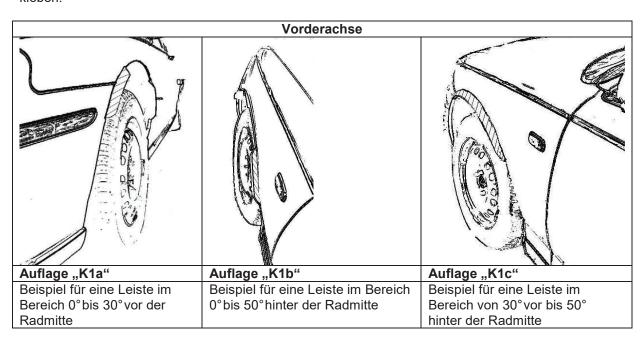
00382243.DOC

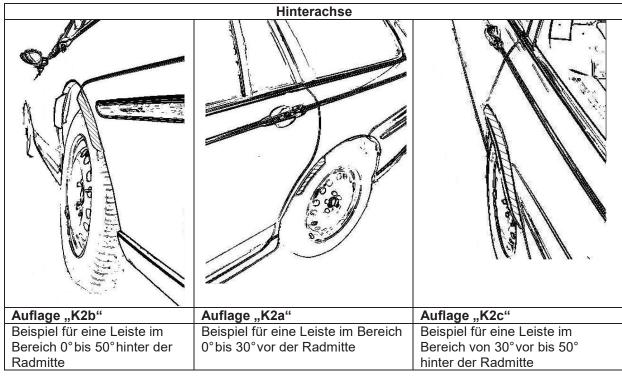
Hinweisblatt "Radabdeckung"

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.







Wichtige Pflegehinweise

Damit Sie lange Freude an Ihren ALUTEC 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



Important care instructions

To ensure your ALUTEC 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