

DE-24932 Flensburg

# Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) National Type Approval

ausgestellt von:

**Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)** 

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

Sonderräder für Pkw 7½ J x 19 H2

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

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

special wheels for passenger cars 7½ J x 19 H2

Genehmigungsnummer: 52050\*09

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:

**FRE 759** 



DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 52050\*09

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:
   TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH
   DE-51105 Köln
- 7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Date of test report issued by the Technical Service: 13.08.2025
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55031318 (10. Ausfertigung)



DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 52050\*09

Approval number:

9. Verwendungsbereich:

Range of application:

Nach dieser Genehmigung darf das Genehmigungsobjekt "Sonderräder für Pkw" nur gemäß

The approval object "special wheels for passenger cars" shall only be used in accordance with

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

19 1. Ausfertigung
18 2. Ausfertigung
10 4. Ausfertigung
9 5. Ausfertigung
8, 11 8. Ausfertigung
2, 4, 6 9. Ausfertigung
15 10. Ausfertigung

und unter den dort genannten Bedingungen verwendet werden. and under the specified conditions mentioned there.

10. Bemerkungen:

Remarks:

Für diese nach §22 StVZO freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich. The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for these wheel/tire combinations according to §22 StVZO.

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.

11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:
Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:
Siehe Prüfbericht
See test report

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





DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: 52050\*09

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

Aktualisierung der Ausführungen Update of the versions

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

Place:

15. Datum: **29.08.2025** 

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Q-

Tag Aldeen Hussein Agha



Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis According to index



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx19 H2 Typ FRE 759

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 1 von 21

Auftraggeber Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Gustav-Kirchhoff-Straße 10 D-67098 Bad Dürkheim QM-Nr.: 01 100 2301034

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellFreezeTypFRE 759Radgröße7,5Jx19 H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
B7	FRE 759 B7 / Z16 Ø70,0-57,1	5/112/57,1	40	760	2200

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 52050

Herstellerzeichen ALUTEC Germany

Radtyp und Ausführung FRE 759
Radgröße 7,5Jx19 H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

#### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	30	Multipack: 45
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30	Multipack: 45
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	35	Multipack: 45A
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	125	30	Multipack: 45
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	35	Multipack: 45A

#### 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 Ford MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx19 H2 Typ FRE 759

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 2 von 21

Llandalahazaiahauna	kW-Bereich	Reifen	Deifonbozogone Auflagen und	Auflagan und
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	Kvv-Bereich	Relien	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.			i iii weise	Hillweise
Aiways U5	55, 60	225/50R19		A12 A14 A19
MAS861, -/WVTA	55, 60	235/50R19	A01 K3s	A58 S05
e13*2007/46*2315*;	55, 60	245/45R19	A01 103	
e13*KS07/46*1629*;	55, 60	243/431113		
e13*KS07/46*1631*				
Audi A3	77-140	215/35R19	T85	A12 A14 A19
8V	77-140	225/35R19	T88	A57 Cbo F24
e1*2007/46*0607*				Lim S01
- Limousine / Cabrio				
- incl. Facelift 2016				
Audi A3	77-92	215/35R19	T85	A12 A14 A19
8V	77-92	225/35R19	T84 T88	A58 Cbo F23
e1*2007/46*0607*				Lim S01
- Limousine / Cabrio				
- incl. Facelift 2016				
Audi A3 Limousine	110	215/35R19	NoD T85	A12 A14 A19
GY	110	225/35R19	T84 T88	A57 F24 Lim
e1*2007/46*2060*	110-147	225/35R19	M+S T84 T88	NoE NoP S02
Audi A3 Sportback	110	215/35R19	NoD T85	A12 A14 A19
GY	110	225/35R19	T84 T88	A57 F24 Flh
e1*2007/46*2060*	110-147	225/35R19	M+S T84 T88	KOV NoE NoP
				S02
Audi A3 Sportback	81-96	215/35R19	T85	A12 A14 A19
GY	81-96	225/35R19	T84 T88	A58 F23 Flh
e1*2007/46*2060*				KOV NoE NoP
				S02
Audi A3 Sportback e-tron	110	225/35R19	K1a K2b K3a K6g K8h T88	A01 A12 A14
8V				A19 A58 F24
e1*2007/46*0607*				Flh S01
- incl. Facelift 2016				
Audi A3 Sportback PHEV	110	225/35R19	R37 T88	A12 A14 A19
GY	110, 130	225/35R19	M+S T88	A58 F24 Flh
e1*2007/46*2060*				KOV S02
- Plug-in Hybrid				
Audi A3, -/Sportback	77-140	215/35R19	T85	A12 A14 A19
8V	77-140	225/35R19	A01 K1a K2b K3a K6g K8h T84	A57 F24 Flh
e1*2007/46*0607*			T88	S01
- incl. Facelift 2016				
Audi A3, -/Sportback	77-96	215/35R19	K6g K8h T85	A01 A12 A14
8V	77-96	225/35R19	K1a K2b K3a K4i K6g K8h T84	A19 A58 F23
e1*2007/46*0607*			T88	Flh S01
- incl. Facelift 2016				
Audi Q2	81-110	225/40R19	K1a	A01 A12 A14
GA				A19 A58 S02
e1*2007/46*1552*				
- Frontantrieb				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx19 H2 Typ FRE 759

				Seite 3 von 21
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi Q2	81-110	225/40R19		A12 A14 A19
GA				A58 KMV R92
e1*2007/46*1552*				S02
- Frontantrieb				
- mit Zusatz-				
Verbreiterungen				
Audi Q2 Quattro	110, 140	225/40R19	K1a	A01 A12 A14
GA				A19 A56 S02
e1*2007/46*1552*01	1			
Audi Q2 Quattro	110, 140	225/40R19		A12 A14 A19
GA				A56 KMV R92
e1*2007/46*1552*01				S02
- mit Zusatz-				
Verbreiterungen	110 100	005/50540		A 10 A 1 A 10
Audi Q3, -/Sportback (II)	110-180	225/50R19		A12 A14 A19
F3 e1*2007/46*1900*	110-180	235/45R19		A57 MpH S03
e1 2007/46 1900	110-180	235/50R19		
Adi: 00 /0: ::th   (11)	110-180	245/45R19		A10 A11 A10
Audi Q3, -/Sportback (II) F3	110-180	225/50R19		A12 A14 A19
e1*2007/46*1900*	110-180	235/45R19		A57 MpH RQ3 S03
- mit Radhaus-	110-180	235/50R19		503
Verbreiterungen	110-180	245/45R19		
Audi S3	206-228	225/35R19	M+S T88	A12 A14 A19
8V	200-220	223/331119	100	A56 Cbo F24
e1*2007/46*0607*				Lim S01
- Limousine / Cabrio				2
- incl. Facelift 2016				
Audi S3 Limousine	228, 245	225/35R19	M+S T88	A12 A14 A19
GY		220,001110		A56 F24 Lim
e1*2007/46*2060*				NoP S02
Audi S3 Sportback	228, 245	225/35R19	M+S T88	A12 A14 A19
GY	-, -			A56 F24 Flh
e1*2007/46*2060*				KOV NoP S02
Audi S3, -/Sportback	206-228	225/35R19	K1a K2b K3a K6g K8h T88	A01 A12 A14
8V				A19 A56 F24
e1*2007/46*0607*				Flh S01
- incl. Facelift 2016				
Audi SQ2 Quattro	221	225/40R19	M+S	A12 A14 A19
GA				A56 KMV S02
e1*2007/46*				
1552*09				
- mit Zusatz-				
Verbreiterungen				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx19 H2 Typ FRE 759

				Seite 4 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi TT (II)	118-155	225/35R19	T84 T88	A12 A14 A19
BJ e1*2001/116* 0369*00-16; 0374*00-01; 0375*00	118-155	225/40R19		A57 Cbo Cpe S01
Audi TT (III)	132-169	225/35R19	A33 M+S T84 T88	A14 A19 A57
BJ e1*2001/116* 0369*17 ab MJ 2015 (8S) ncl. Facelift 2018	132-169	225/40R19	A33 M+S	Cbo Cpe S01
Audi TT (III)	180	225/35R19	A33 M+S T84 T88	A14 A19 A57
BJ e1*2001/116* 0369*31 ab Facelift 2018 (8S)	180	225/40R19	A33 M+S	Cbo Cpe S01
Audi TTS (III)	210-235	225/35R19	A33 M+S T84 T88	A14 A19 A56
8J e1*2001/116* 0369*18 ab MJ 2015 (8S) ncl. Facelift 2018	210-235	225/40R19	A33 M+S	Cbo Cpe S01
Ford Tourneo Connect	55-90	225/40R19	K1a K2b T89 T93	A01 A12 A14
SK e13*2018/858* 00270*	55-90	225/40R19	K1a K2b T89 T93	A19 A58 A60 Car S02
ord Transit/Tourneo	55-90	225/40R19	K1a K2b T93	A01 A12 A14
Connect SKN e13*2018/858* 00342*	55-90	225/40R19	K1a K2b T93	A19 A58 A60 Car S02
MG EHS (RX6) PHEV	119	215/50R19		A12 A14 A19
AS23P-L	119	225/45R19		A58 S04
e5*2018/858*00003* Plug-in Hybrid	119	235/45R19		
MG HS	119	215/50R19		A12 A14 A19
AS23	119	225/45R19		A58 S04
e4*2018/858*00111*	119	235/45R19		
MG5 Electric (SW EV) EP22-L e4*2018/858*00053* Elektro	73, 75	225/35R19	T88	A12 A14 A19 A58 Car F23 S04
Cupra Formentor KM 99*2007/46* 4008*00-19	110	225/45R19	M+S	A12 A14 A19 A57 NoP S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx19 H2 Typ FRE 759

				Seite 5 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Cupra Formentor e-Hybrid KM e9*2007/46* 4008*00-19 - Plug-in Hybrid	110	225/45R19	M+S	A12 A14 A19 A58 Z17 S02
Cupra Leon	110, 150	225/35R19	M+S T84 T88	A12 A14 A19
KL e9*2007/46*3167*28 - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	110, 150	225/35R19	R37 T84 T88	A57 Car F24 Flh NoP S02
Cupra Leon KL e9*2007/46*3167*28 - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	110	225/35R19	K2b K3a K5d T84 T88	A01 A12 A14 A19 A58 Car F23 Flh NoE NoP S02
Cupra Leon PHEV	110	225/35R19	T88	A12 A14 A19
KL e9*2007/46*3167*28 - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	110, 130	225/35R19	M+S T88	A58 Car F24 Flh Z18 S02
Cupra Leon VZ KL e9*2007/46*3167*28 - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	221, 245	225/35R19	Т88	A12 A14 A19 A57 BW1 Car F24 Flh NoP S02
Seat Alhambra 7N e1*2007/46*0402*; e1*2007/46*0435* - incl. Facelift 2015	85-162	225/40R19	T93	A12 A14 A19 A57 S02
Seat Ateca	85, 110	225/40R19	R37	A12 A14 A19
5FP	85, 110	225/40R19	M+S	A58 F23 KMV
e9*2007/46*6394*	85, 110	225/45R19	A01 G01 M+S	NoP S02
<ul><li>incl. ab Modell 2021</li><li>Frontantrieb</li><li>mit Radhaus- Verbreiterungen</li></ul>	85, 110	225/45R19	G01 R37	
Seat Ateca	81-110	225/40R19		A12 A14 A19
5FP e9*2007/46*6394* incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	225/45R19	A01 G01	A58 F23 KOV NoP S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx19 H2 Typ FRE 759

				Seite 6 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Ateca 4drive	110, 140	225/40R19		A12 A14 A19
5FP e9*2007/46*6394* - incl. ab Modell 2021 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	225/45R19		A56 F24 KMV NoP S02
Seat Cupra Ateca	221	225/40R19	A13 R37	A14 A19 A56
5FP	221	225/40R19	A13 M+S	F24 Z18 S02
e9*2007/46*6394*11	221	225/45R19	A90 M+S	
	221	225/45R19	A90 R37	
Seat Cupra Ateca 1,5TSI	110	225/40R19	M+S	A12 A14 A19
5FP e9*2007/46*6394*40 - Frontantrieb	110	225/45R19	A01 G01 M+S	A58 F23 KMV NoP S02
Seat Cupra Ateca 2,0TSI	140	225/40R19	A13 M+S	A14 A19 A56
5FP e9*2007/46*6394*40	140	225/45R19	A90 M+S	F24 NoP S02
Seat Cupra Born	70	215/50R19	K1c K2b	A01 A12 A14
K1	70	215/50R19	K1c K2h	A19 A58 Flh
e9*2018/858*04001*	70	225/45R19	K1c T92 T96	S01
- Elektro	70	235/45R19	K1c K2b K3c	
	70	235/45R19	K1c K2h K3c	
Seat Cupra Leon	180-221	225/35R19	T88	A12 A14 A19
KL e9*2007/46* 3167*00-27 - incl. Sportstourer	180-228	225/35R19	M+S T88	A57 Car F24 Flh NoP Z18 S02
Seat Cupra Leon PHEV	110	225/35R19	M+S T88	A12 A14 A19
KL e9*2007/46* 3167*00-27 - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer	110	225/35R19	R37 T88	A58 Car F24 Flh Z18 S02
Seat Leon	63 - 110	215/35R19	T85	A12 A14 A19
5F e9*2007/46*0094*	63 - 110	225/35R19	A01 K1a K2b T84	A58 Car F23 Flh KOV S01
Seat Leon	81-140	215/35R19	A58 T85	A12 A14 A19
5F e9*2007/46*0094*	81-140	225/35R19	A01 K1a K2b K6j T84 T88	Car F24 Flh KOV S01
Seat Leon	85, 110	215/35R19	NoD T85	A12 A14 A19
KL e9*2007/46*3167*28 - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	85, 110	225/35R19	A01 K2b K3a K5d T84 T88	A58 Car F23 Flh NoE NoP S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx19 H2 Typ FRE 759

				Seite 7 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon / Cupra Leon	66-110	215/35R19	NoD T85	A12 A14 A19
KL e9*2007/46* 3167*00-27 - incl. Sportstourer	66-110	225/35R19	A01 K2b K3a K5d T84 T88	A58 Car F23 Flh KOV NoE NoP S02
Seat Leon / Cupra Leon KL e9*2007/46* 3167*00-27 - incl. Sportstourer	110 ,140	225/35R19	K3a K5d T84 T88	A01 A12 A14 A19 A57 Car F24 Flh KOV NoE NoP S02
Seat Leon Cupra	195-221	225/35R19	K1a K2b K6j T88	A01 A12 A14
5F e9*2007/46*0094*	195-221	225/35R19	K1v K2h K6j T88	A19 A57 B03 Car F24 Flh S01
Seat Leon PHEV KL e9*2007/46* 3167*00-27 - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer	110	225/35R19	K3a K5d T88	A01 A12 A14 A19 A58 Car F24 Flh KOV S02
Seat Leon PHEV KL e9*2007/46*3167*28 Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	110	225/35R19	K3a K5d T88	A01 A12 A14 A19 A58 Car F24 Flh S02
Seat Leon X-Perience	81-135	225/35R19	K6j K6y T88	A01 A12 A14
5F e9*2007/46*0094*	81-135	225/40R19	K6j K6y	A19 A56 Car F24 KMV S01
Seat Leon X-Perience	81-92	225/35R19	K6j K6y T84 T88	A01 A12 A14
5F e9*2007/46*0094*	81-92	225/40R19	K6j K6y	A19 A58 Car F23 KMV S01
Seat Tarraco	110-180	235/45R19	T95 T99	A12 A14 A19
KN	110-180	235/50R19		A57 MpH S02
e9*2007/46*6666* - ohne FR-Line	110-180	245/45R19		
Seat Tarraco FR	110-180	235/45R19	T95 T99	A12 A14 A19
KN	110-180	235/50R19		A57 MpH RQ3
e9*2007/46*6666*	110-180	245/45R19		S02
Skoda Karoq NU e8*2007/46*0272* - Frontantrieb	81-110 81-110	225/40R19 225/45R19	A01 G01	_A12 A14 A19 A58 F23 KOV S02
- ohne Radhaus- Verbreiterungen				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx19 H2 Typ FRE 759

				Seite 8 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Karoq 4x4	110, 140	225/40R19		A12 A14 A19
NU e8*2007/46*0272* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	225/45R19		A56 F24 KOV S02
Skoda Karoq Scout	85, 110	225/40R19		A12 A14 A19
NU e8*2007/46*0272* - Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	225/45R19	A01 G01	A58 F23 KMV S02
Skoda Karoq Scout 4x4	110, 140	225/40R19		A12 A14 A19
e8*2007/46*0272* - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	225/45R19		A56 F24 KMV S02
Skoda Kodiaq (I)	85-180	235/45R19	T95 T99	A12 A14 A19
NS	85-180	235/50R19		A57 S02
e8*2007/46*0249* - incl. Scout	85-180	245/45R19		
Skoda Kodiaq (II)	110-150	225/50R19		A12 A14 A19
PS	110-150	235/50R19		A57 NoP S02
e8*2018/858*00107*	110-150	245/45R19		
- incl. RS	110-195	225/50R19	M+S	
	110-195	235/50R19	M+S	
	110-195	245/45R19	M+S	
Skoda Kodiaq (II) PHEV	110	225/50R19		A12 A14 A19
PS	110	235/50R19		A58 S02
e8*2018/858*00107* - Plug-in Hybrid	110	245/45R19		
Skoda Octavia (III)	63-110	215/35R19		A12 A14 A19
5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	63-110	225/35R19	Т88	A58 Car F23 Lim Npf S01
Skoda Octavia (III)	132-169	215/35R19	A58 T85	A12 A14 A19
5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	77-169	225/35R19	A57 T88	Car F24 Lim Npf S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx19 H2 Typ FRE 759

				Seite 9 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	63-110 63-110	215/35R19 225/35R19	K2b T85 K2b K8g T84 T88	A01 A12 A14 A19 A58 Car F23 Lim Npf S01
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	81-140 81-180	215/35R19 225/35R19	K6g K8e R37 T85 K2b K6g K8e T84 T88	A01 A12 A14 A19 A57 Car F24 Lim Npf S01
Skoda Octavia (IV) NX e8*2007/46*0355* - incl. Facelift 2024	81-110 81-110	225/35R19 225/40R19	T84 T88	A12 A14 A19 A58 Car F23 KOV Lim NoE NoP S02
Skoda Octavia (IV) NX e8*2007/46*0355* - incl. RS - incl. Facelift 2024	110-195 110-195	225/35R19 225/40R19	T88	A12 A14 A19 A57 Car F24 KOV Lim MpH NoE S02
Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19	81-135 81-135	225/35R19 225/40R19	T88	A12 A14 A19 A56 Car F24 S01
Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*21-26; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	110-140 110-140	225/35R19 225/40R19	K4i K6g K6w K8e K9v T88 K4i K6g K6w K8e K9v	A01 A12 A14 A19 A56 Car F24 S01
Skoda Octavia Scout (IV) NX e8*2007/46*0355*	85, 110 85, 110	225/35R19 225/40R19	T84 T88	A12 A14 A19 A58 Car F23 KMV NoE NoP S02
Skoda Octavia Scout 4x4 (IV) NX e8*2007/46*0355*	110 110, 147	225/35R19 225/40R19	T88	A12 A14 A19 A56 Car F24 KMV NoE NoP S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx19 H2 Typ FRE 759

				Seite 10 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116* 0326*15-31; e11*2007/46* 0014*07-21	77-147	225/35R19	K1a K2b K56 T88	A01 A12 A14 A19 Car Lim S01
Skoda Superb (III) 3T e11*2001/116* 0326*32-45; e11*2007/46* 0014*22; e8*2007/46*0317*	88-206	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A19 A57 Car Lim NoP S02
Skoda Superb (IV) NZ e8*2018/858*00106*	110-195	225/40R19		A12 A14 A19 A57 Car KOV Lim NoP S02
Skoda Superb (IV) PHEV NZ e8*2018/858*00106* - Plug-in Hybrid	110	225/40R19	Т93	A12 A14 A19 A58 Car KOV Lim S02
Skoda Superb iV (III) 3T e8*2007/46*0317* - Plug-in Hybrid	115	225/40R19	Т93	A12 A14 A19 A58 Car Lim S02
Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*, e11*2007/46*0034*	77-125	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A19 A57 S01
VW Caddy (V) SK e13*2018/858* 00002*	55-90 55-90	225/40R19 225/40R19	K1a K2b T89 T93 K1a K2b T89 T93	A01 A12 A14 A19 A58 A60 Car S02
VW Caddy (V) SKN e13*2018/858* 00003*	55-90 55-90	225/40R19 225/40R19	K1a K2b T93 K1a K2b T93	A01 A12 A14 A19 A58 A60 Car S02
VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100	225/35R19	A01 K1a K2b K3c T88	A12 A14 A19 A58 F24 S01
VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100	225/35R19	A01 K1a K2b K3c K8g T88	A12 A14 A19 A58 F23 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx19 H2 Typ FRE 759

				Seite 11 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06	63-169 63-213	215/35R19 225/35R19	T85 A01 K1a K2b K3c T84 T88	A12 A14 A19 A57 Car F24 Flh KOV NoE S01
- incl. Facelift 2017  VW Golf (VII) /-Variant	63-110	215/35R19	T85	A12 A14 A19
AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017	63-110	225/35R19	A01 K1a K2b K3c K8g T84	A58 Car F23 Flh KOV NoE S01
VW Golf (VII) Alltrack	81-135	225/35R19	T88	A12 A14 A19
AUV e1*2007/46*0627* - incl. Facelift 2017	81-135	225/40R19		A56 Car F24 KMV S01
VW Golf (VII) GTE Hybrid AU e1*2007/46*0623*11 - incl. Facelift 2017	110	225/35R19	A01 K1a K2b K3c T88	A12 A14 A19 A58 F24 S01
VW Golf (VII) R AU e1*2007/46*0623* - incl. Facelift 2017	206-228	225/35R19	K1a K2b K3c T88	A01 A12 A14 A19 A56 F24 S01
VW Golf (VII) R Variant AUV e1*2007/46*0627* - incl. Facelift 2017	213-228	225/35R19	K1a K2b K3c T88	A01 A12 A14 A19 A56 Car F24 S01
VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180* - incl. Facelift 2024	110 110, 140	215/35R19 225/35R19	A58 NoD T85 A01 K1a K2b K5c T84 T88	A12 A14 A19 A57 Car F24 Flh KOV NoE NoP S02
VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180* - incl. Facelift 2024	66-96 66-96	215/35R19 225/35R19	K2b NoD T85 K1a K2b K5c K8h T84 T88	A01 A12 A14 A19 A58 Car F23 Flh KOV NoE NoP S02
VW Golf (VIII) GTD CD e1*2007/46*2014*	147 147	225/35R19 225/35R19	K1a K2b K5c T88 K1v K2h K5c T88	A01 A12 A14 A19 A58 F24 Flh NoE NoP S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx19 H2 Typ FRE 759

				Seite 12 von 21
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KVV-Dereich	nellell	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.			i iii weise	i iii iweise
VW Golf (VIII) GTE	110, 130	225/35R19	K1a K2b K5c T88	A01 A12 A14
CD	110, 130	223/330119	N 14 N2D N3C 100	A19 A58 F24
e1*2007/46*2014*				Flh KOV S02
- Plug-in Hybrid				111110 0 302
- incl. Facelift 2024				
VW Golf (VIII) GTI	180, 195	225/35R19	K1a K2b K5c T88	A01 A12 A14
CD	180, 195	225/35R19	K1v K2h K5c T88	A19 A58 F24
e1*2007/46*2014*	100, 133	223/331113	KTV KZITKOC TOO	Flh NoE NoP
- incl. Facelift 2024				S02
VW Golf (VIII) GTI	221	225/35R19	K5c T88	A01 A12 A14
Clubsport	221	223/331113	100 100	A19 A58 F24
CD				Flh NoP S02
e1*2007/46*2014*				1 1111101 002
- incl. Facelift 2024				
VW Golf (VIII) PHEV	110	225/35R19	K1a K2b K5c T88	A01 A12 A14
CD CD				A19 A58 F24
e1*2007/46*2014*				Flh KOV S02
- Plug-in Hybrid				
- incl. Facelift 2024				
VW Golf (VIII) R /-Variant	235, 245	225/35R19	K5c R37 T88	A01 A12 A14
CD, CDV	235, 245	225/35R19	K5c M+S T88	A19 A56 Car
e1*2007/46*2014*;	200, 2.0	220,001110	Tito in to too	F24 Flh NoP
e1*2007/46*2180*				S02
- incl. Facelift 2024				
VW Golf Sportsvan	63-85	215/35R19	T85	A12 A14 A19
AUV, 1KM	63-85	225/35R19	A01 K1a K2b K3c K8g T84	A58 F23 S01
e1*2007/46*0627*;			, and the second	
e1*2007/46*0492*08				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf Sportsvan	63-110	215/35R19	T85	A12 A14 A19
AUV, 1KM	63-110	225/35R19	A01 K1a K2b K3c T84 T88	A58 F24 S01
e1*2007/46*0627*;				
e1*2007/46*0492*08				
- incl. Facelift 2017				
VW ID.3 Pure, Pro, Pro	70	215/50R19	K1c K2b	A01 A12 A14
Perf.	70	225/45R19	K1c	A19 A58 Flh
E1	70	235/45R19	K1c K2b K3c	KOV S01
e1*2007/46*2033*17				
- Elektro				
VW ID.3 Pure, Pro, ProS	70	215/50R19	K1c K2b	A01 A12 A14
E1	70	225/45R19	K1c	A19 A58 Flh
e1*2007/46*	70	235/45R19	K1c K2b K3c	S01
2033*00-15				
- Elektro				
VW Jetta (VI)	77 - 155	215/35R19	K1a K1b K2b T85	A01 A12 A14
16, 16H	77 - 155	225/35R19	K1c K2b K3a K6g K8e T88	A19 A58 Sth
e1*2007/46*0539*;				S01
e1*2007/46*0584*				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx19 H2 Typ FRE 759

				Seite 13 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.			illiweise	i iii weise
VW Passat (IX) Variant	90-195	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A19
CJ				A57 Car KOV
e1*2018/858*00366*	110 100	005/40010	T93	NoP S02
VW Passat (IX) Variant PHEV	110, 130	225/40R19	193	A12 A14 A19 A58 Car KOV
CJ				S02
e1*2018/858*00366*				
- Plug-in Hybrid	100 155	005/40540	T00 T00	A40 A44 A40
VW Passat (VII) Alltrack 3C, 3c	103-155	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A19 A56 Car KMV
e1*2001/116*				S01
0307*24-36;				
e1*2007/46*				
0502*00-10; 0547*00-03				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
VW Passat (VIII)	88-206	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A19
3C e1*2001/116*				A57 Car Lim NoP VoA S02
0307*37				
- Limousine / Variant				
ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019				
VW Passat (VIII) Alltrack	110-206	225/40R19	A33 M+S T93	A14 A19 A56
3C	110-206	225/45R19	A12 M+S	Car KMV S02
e1*2001/116*				
0307*41 ab MJ 2015 (B8/3G)				
- incl. Facelift 2019				
VW Passat (VIII) GTE	115	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A19
3C				A58 Car Lim
e1*2001/116* 0307*41				VoA S02
- Limousine / Variant				
ab MJ 2015 (B8/3G)				
- Plug-In Hybrid				
- incl. Facelift 2019 VW Sharan (II)	85-162	225/40R19	T93	A12 A14 A19
7N	00 102			A57 S02
e1*2007/46*0401*;				
e1*2007/46*0434*				
- incl. Facelift 2015				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx19 H2 Typ FRE 759

				Seite 14 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Tiguan (II)	85-180	235/45R19	A92	A14 A19 A57
5N	85-180	235/50R19	A92	MpH S02
e1*2001/116*	85-180	245/45R19	A92	
0450*24; e1*2007/46*				
0487*15				
- ab Modell 2016				
- incl. Facelift 2021	110 100	005/45D40	14.00	A14 A10 A57
VW Tiguan (II) Allspace	110-180	235/45R19	A92	A14 A19 A57
5N	110-180	235/50R19	A92	S02
e1*2001/116* 0450*31	110-180	245/45R19	A92	
- incl. Facelift 2021				
	110 100	025/45040	A02	A14 A10 AE7
0 ( )	110-180	235/45R19	A92	_A14 A19 A57 RQ3 S02
Line 5N	110-180	235/50R19	A92	RQ3 502
e1*2001/116*	110-180	245/45R19	A92	
0450*31				
- incl. Facelift 2021				
	005	025/45D10	A02 M . C	A14 A19 A56
VW Tiguan (II) R 5N	235	235/45R19	A92 M+S	A14 A19 A56 S02
e1*2001/116*	235	235/50R19	A92 M+S	302
0450*54	235	245/45R19	A92 M+S	
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (II) R-Line	85-180	235/45R19	A92	A14 A19 A57
5N	85-180	235/50R19	A92	MpH RQ3 S02
e1*2001/116*	85-180	245/45R19	A92	INDITITIOS SUZ
0450*24;	05-100	243/43119	A32	
e1*2007/46*				
0487*15				
- ab Modell 2016				
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (III)	96-150	225/50R19		A12 A14 A19
CT	96-150	235/50R19		A57 NoP S02
e1*2018/858*00302*	96-150	245/45R19		1.57 1.67 002
VW Tiguan (III) PHEV	110, 130	225/50R19	<u> </u>	A12 A14 A19
CT CT	110, 130	235/50R19		A58 S02
e1*2018/858*00302*	110, 130	245/45R19		
- Plug-in Hybrid	110, 100	2 10/ 10/110		
VW Tiguan (III) R-Line	96-195	225/50R19	M+S	A12 A14 A19
CT CT	96-195	235/50R19	M+S	A57 NoP RQ3
e1*2018/858*00302*	96-195	245/45R19	M+S	S02
VW Tiguan (III) R-Line	110, 130	225/50R19	M+S	A12 A14 A19
PHEV	110, 130	235/50R19	M+S	A58 RQ3 S02
CT	110, 130	245/45R19	M+S	1.0011.000
e1*2018/858*00302*	110, 100	275/751113	10110	
- Plug-in Hybrid				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx19 H2 Typ FRE 759

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

				Seite 15 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116* 0211*23-35; e1*2007/46* 0357*02-13, 0506* ab MJ 2011	77-125	225/35R19	K1c K2b T88 X77	A01 A12 A14 A19 A58 Npf S01
VW Touran (II) 1T e1*2001/116* 0211*36; e1*2007/46*0357*14 ab MJ 2016	81-140	225/40R19	K1a K2b K6g T89 T93	A01 A12 A14 A19 A58 S02
VW T-ROC A1 e13*2007/46*1845*	81-140	225/40R19		A12 A14 A19 A57 Flh S02
VW T-ROC Cabriolet A1 e13*2007/46*1845*	81-110	225/40R19		A12 A14 A19 A58 Cbo S02
VW T-ROC R A1 e13*2007/46*1845*	221	225/40R19		A12 A14 A19 A56 Flh S02

#### Allgemeine Hinweise

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

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

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx19 H2 Typ FRE 759

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 16 von 21

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.

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858): Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

#### Spezielle Auflagen und Hinweise

- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx19 H2 Typ FRE 759

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 17 von 21

- 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.
- **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.)
- **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.
- 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.
- 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).
- **BW1** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 374 mm an Achse1.
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- **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 7,5Jx19 H2 Typ FRE 759

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 18 von 21

- **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.
- **K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **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, ...).
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **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.
- **K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx19 H2 Typ FRE 759

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 19 von 21

**K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6y** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

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

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

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

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

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

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

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

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

**NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

**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).

#### 321 311 211 2di 7122 1111 **2000** 114011 322 311 20

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr.55031318 (9. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx19 H2 Typ FRE 759

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 20 von 21

- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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.
- **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.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx19 H2 Typ FRE 759

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 21 von 21

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

X77 Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.

**Z17** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z18** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 11. August 2025 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 21 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 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, 11. August 2025

Kais

Blauth

00453059.DOCX

#### 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