

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 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 7½ J x 18 H2

Genehmigungsnummer: 51558*12

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 758

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 51558*12

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

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

- 7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Date of test report issued by the Technical Service: 27.03.2025
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55055917 (13. Ausfertigung)



DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 51558*12

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

9	7. Ausfertigung
12	8. Ausfertigung
5, 15	9. Ausfertigung
17	10. Ausfertigung
6, 19	11. Ausfertigung
3, 7	13. Ausfertigung

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

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

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: 51558*12

Approval number:

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.

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

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

- 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**
- Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):
 Reason(s) for the extension (if applicable):
 Aktualisierung des Verwendungsbereiches
 Update of the range of application



DE-24932 Flensburg

5

Genehmigungsnummer: 51558*12

Approval number:

14. Ort: DE-24932 Flensburg

Place:

15. Datum: 08.04.2025

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Dirk Hansen

Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis According to index



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ FRE 758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 1 von 20

Auftraggeber Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellFreezeTypFRE 758Radgröße7,5Jx18H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad- last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
B5	FRE 758 B5 / Z34 Ø70,0-63,4	5/108/63,4	45	735	2260

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51558

Herstellerzeichen ALUTEC Germany

Radtyp und Ausführung FRE 758
Radgröße 7,5Jx18H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	Multipack: 105
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	120	-	Multipack: 105
S03	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	_	Multipack: 105
S04	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	-	Multipack: 105
S05	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	140	-	Multipack: 105A
S06	Serienschraube M14x1,5	Kegel 60°	140	31,5	Multipack: 75B
S07	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	135	_	Multipack: 105
S08	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	140	-	Multipack: 105
S09	Serienbundmutter M12x1,5 für Alu-Räder	Kegel 60°	135	-	Multipack: 75B
S10	Serienschraube M14x1,5	Kegel 60°	140	34	Multipack: 75B
S11	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	135	_	Multipack: 105A
S12	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	125	-	Multipack: 105A
S13	Mutter M14x1,5 (Classe 10)	Kegel 60°	170	-	Multipack: 105B
S14	Mutter M14x1,5 (Classe 10)	Kegel 60°	220	-	Multipack: 105B
S15	Mutter M14x1,5 (Classe 10)	Kegel 60°	204	-	Multipack: 105B
S16	Serienschraube M14x1,5	Kegel 60°	180	34	Multipack: 75B

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ FRE 758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 2 von 20

Verwendungsbereich

Hersteller Ford

Jaguar Land Rover Smart Volvo

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford C-MAX	66-107	205/45R18	V18	A12 A14 A19
DM2	66-107	215/40R18	T85 T89	B02 S04
e13*2001/116*0109*.	66-107	225/35R18	A01 K25 T87	
	66-107	225/40R18	A01 K25	
	66-107	225/40R18	R09	
Ford C-Max (Compact)	63-134	205/45R18	R37 T86 T90	A12 A14 A19
DXA	63-134	215/40R18	T85 T89	A58 B02 KoS
e13*2007/46*1103*	63-134	215/45R18		V18 S07
- incl. Facelift 2015	63-134	225/40R18	T88 T92	
Ford Edge	132-155	235/60R18	A33	A14 A19 A56
SBF e1*2007/46* 1524*00-02	132-155	255/55R18	A12	S14
Ford Edge	110-175	235/60R18	A33	A14 A19 A57
SBF e1*2007/46* 1524*03 ab MJ 2019	110-175	255/55R18	A12	S14
Ford Focus (II)	166	225/40R18	M+S	A12 A14 A19
DA3, DB3	59-107	205/45R18	T86 T90 V18	B02 Car Flh
e13*2001/116*	59-107	215/40R18	T85 T89	Sth S04
0144,0157*	59-107	225/40R18		
Ford Focus (III)	63-134	205/45R18	T86 T90	A12 A14 A19
DYB	63-134	215/40R18	T85 T89	A58 Car Flh
e13*2007/46*1138*	63-134	215/45R18		Lim V18 S04
- incl. Facelift 2014	63-134	225/40R18	T88 T92	
Ford Focus (IV)	63-134	205/45R18		A12 A14 A19
DEH	63-134	215/45R18		A58 F23 Flh
e13*2007/46*1911*	63-134	225/40R18		KOV NoP S09
	63-134	225/45R18		
Ford Focus (IV)	85-134	205/45R18		A12 A14 A19
DEH	85-134	215/45R18		A58 F24 Flh
e13*2007/46*1911*	85-134	225/40R18		KOV NoP S09
	85-134	225/45R18		
Ford Focus Active (IV)	63-134	215/50R18	A12	A14 A19 A58
DEH	63-134	225/45R18	A94	Flh KMV NoP
e13*2007/46*	63-134	235/45R18	A12	S09
1911*03	63-134	245/45R18	A12	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ FRE 758

				Seite 3 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Focus Cabrio (II) DB3	74-107	205/45R18	T86 T90 V18	A12 A14 A19
	74-107	215/40R18	T89	B02 Cbo S04
e13*2001/116*0157*.	74-107	225/40R18	T88 T89	
Ford Focus RS (II)	224, 257	215/45R18	M+S	A12 A14 A19
DA3, DA3-RS e13*2001/116*0144*. e13*2001/116*1010*.	224, 257	225/40R18	M+S	A58 B02 Flh S04
Ford Focus RS (III) DYB, DYB-RS e13*2007/46*1138*; e13*2007/46*1616*	257	225/40R18	A33 M+S	A14 A19 A56 Flh S04
Ford Focus ST (III)	136, 184	215/45R18		A12 A14 A19
DYB e13*2007/46*1138* - incl. Facelift 2015	136, 184	225/40R18		A58 Car Flh S04
Ford Focus ST (IV)	140, 206	215/45R18	A94 M+S	A14 A19 A58
DEH e13*2007/46* 1911*05 - ohne Track-Pack	140, 206	225/40R18	A12 M+S	Car F80 Flh ML7 S09
Ford Focus Turnier (IV)	63-134	205/45R18		A12 A14 A19
DEH	63-134	215/45R18		A58 Car F24
e13*2007/46*1911*	63-134	225/40R18		KOV NoP S09
	63-134	225/45R18		
Ford Focus Turnier Active	63-134	215/50R18	A12	A14 A19 A58
(IV)	63-134	225/45R18	A94	Car F24 KMV
DEH	63-134	235/45R18	A12	NoP S09
e13*2007/46* 1911*03	63-134	245/45R18	A12	
Ford Galaxy (II)	74-149	225/45R18	T95	A12 A14 A19
WA6 e13*2001/116* 0185*00-23	74-149	235/45R18	T94 T98	A58 B02 S13
Ford Galaxy (III)	88-177	235/50R18		A12 A14 A19
WA6, WAH6	88-177	245/45R18	T00 T96	A57 MHy NoE
e13*2001/116* 0185*24; e13*2007/46*2374* - ab MJ 2016 (MK3)	88-177	245/50R18		S14
Ford Grand C-Max	70-134	215/45R18	A01 G40 T93	A12 A14 A19
DXA	70-134	215/45R18	R69 T93	A58 B02 KmS
e13*2007/46*1103* - incl. Facelift 2015	70-134	225/40R18	T92	V18 S07
Ford Kuga (I)	100-147	235/50R18		A12 A14 A19
DM2	100-147	245/45R18		A57 B02 S04
e13*2001/116* 0109*19-31	100-147	245/50R18	A01 K1a	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ FRE 758

				Seite 4 von 2
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			niiweise	Hinweise
Ford Kuga (II)	85-134	215/50R18	A13 R37	A14 A19 A57
DM2	85-134	215/55R18	A13 R37	S09
e13*2001/116*	85-134	225/50R18	A13 R37	
0109*31	85-134	225/55R18	A01 A12 G01 R37	7
- ab Modell 2013	85-178	235/45R18	A13	
- incl. Facelift 2016	85-178	235/50R18	A33	
	85-178	245/45R18	A12	
	85-178	245/50R18	A01 A12 G01 K1a K1b K2b	
Ford Kuga (III)	88-140	225/60R18	A91	A14 A19 A57
DFK	88-140	235/55R18	A12	NoP S09
e13*2007/46*2188*	88-140	255/50R18	A01 A12 K6y	
- incl. Facelift 2024	88-140	255/55R18	A01 A12 K6y	
Ford Kuga (III) PHEV	111, 112	225/60R18	A91	A14 A19 A58
DFK, DFHK	111, 112	235/55R18	A12	S09
e13*2007/46*2188*;	111, 112	255/50R18	A01 A12 K6y	
e13*2018/858*	111, 112	255/55R18	A01 A12 K6y	
00042*				
- Plug-in Hybrid				
- incl. Facelift 2024				
Ford Mondeo (III)	66-150	205/45R18	R37 T86 T90 V18	A12 A14 A19
B4Y, B5Y	66-150	215/40R18	T85 T89	A58 B02 Flh
e1*98/14*	66-150	225/35R18	A01 K1a K2b T87	Sth S01
0154,0155*	66-166	225/40R18	A01 K1a K2b T88 T89 T91	
Ford Mondeo (IV)	74-176	215/40R18	T85 T89 X98	A12 A14 A19
BA7	74-176	215/40R18	A01 G98 T85 T89	A58 B02 Flh
e13*2001/116*	74-176	215/45R18	A01 G40 T89	Lim S08
0249*00-25	74-176	215/45R18	R69 T89	
- incl. Facelift 2010	74-176	225/40R18	T88 T89 T91 X98	
	74-176	225/40R18	A01 G98 T88 T89 T91	
	74-176	235/45R18	A01 G81 R69	
	74-176	235/45R18	R09 R92	
	74-92	205/45R18	A01 G40 R37 T86 T90	
	74-92	205/45R18	R37 T86 T90	7
Ford Mondeo (V)	85-177	215/45R18	A91 T89 T93	A14 A19 A57
BA7	85-177	215/50R18	A12	Flh Lim S09
e13*2001/116*	85-177	225/45R18	A12 T91	
0249*26	85-177	235/45R18	A12	
- ab MJ 2015 (MK5)				
Ford Mondeo Hybrid (V)	103	215/45R18	A91 T93	A14 A19 A58
BA7-HEV, BA7H	103	215/50R18	A12	Car Lim S09
e13*2007/46*1485*	103	225/45R18	A12	
	103	235/45R18	A12	
Ford Mondeo Turnier (III)	66-125	225/35R18	A01 K1a R37 T87	A12 A14 A19
BWY	66-150	205/45R18	R37 T90 V18	A58 B02 Car
e1*98/14*0156*	66-150	215/40R18	R37 T89	S01
	66-166	225/40R18	A01 K1a T88 T89 T91	7



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ FRE 758

				Seite 5 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Mondeo Turnier (IV)	74-176	215/45R18	A01 G40 T89 T93	A12 A14 A19
BA7	74-176	215/45R18	R69 T89 T93	A58 B02 Car
e13*2001/116*	74-176	225/40R18	T88 T92 X98	S08
0249*00-25	74-176	225/40R18	A01 G98 T88 T92	
- incl. Facelift 2010	74-176	235/45R18	A01 G81 K2b	
	74-176	235/45R18	R09 R92	
	74-92	205/45R18	A01 G40 R37 T86 T90	
	74-92	205/45R18	R37 T86 T90	
	81,92	215/40R18	T89 X98	
	81,92	215/40R18	A01 G98 T89	
Ford Mondeo Turnier (V)	85-177	215/45R18	A91 T89 T93	A14 A19 A57
BA7	85-177	215/50R18	A12	Car S09
e13*2001/116*	85-177	225/45R18	A12	
0249*26 - ab MJ 2015 (MK5)	85-177	235/45R18	A12	
Ford Mustang Mach-E	100	225/60R18		A12 A14 A19
LSK, LSBK	100	235/55R18		A57 Z18 S15
e13*2007/46*2387*;	100,124	225/60R18	M+S	
e1*2018/858*00365* - Elektro	100,124	235/55R18	M+S	
Ford Puma	70-114	215/50R18		A12 A14 A19
J2K	70-114	225/45R18		A58 NoE NoP
e9*2007/46* 3165*00-15	70-114	235/45R18		S09
Ford Puma	92, 114	215/50R18		A12 A14 A19
J2K	92, 114	225/45R18		A58 NoE NoP
e9*2007/46*3165*16 - ab Facelift 2024	92, 114	235/45R18		S09
Ford Puma ST	118,147	215/50R18		A12 A14 A19
J2K	118,147	225/45R18		A58 NoE NoP
e9*2007/46* 3165*00-15	118,147	235/45R18		S09
Ford Puma ST	118	215/50R18	M+S	A12 A14 A19
J2K	118	225/45R18	M+S	A58 NoE NoP
e9*2007/46*3165*16 - ab Facelift 2024	118	235/45R18	M+S	S09
Ford S-Max (I)	74-176	225/45R18	T95	A12 A14 A19
WA6	74-176	235/45R18	T94 T98	A58 B02 S13
e13*2001/116*				
0185*00-23				
Ford S-Max (II)	88-177	235/50R18		A12 A14 A19
WA6, WAH6	88-177	245/45R18		A57 MHy NoE
e13*2001/116*	88-177	245/50R18		S14
0185*24; e13*2007/46*2374*				
- ab MJ 2016				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ FRE 758

				Seite 6 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Tourneo Connect PH2, PJ2 e1*2001/116* 0206*, 0207*00-15	55-85	225/40R18	B49 K2b K46 T91 T92	A01 A12 A14 A19 B02 S02
Ford Tourneo Courier	92	205/45R18	A91 T93	A14 A19 A58
N1P	92	215/45R18	A91 T89 T93	NoE NoP S09
e13*2018/858*00648*	92	215/50R18	A94 T92 T96	
	92	225/40R18	A94 T92	
	92	225/45R18	A94 T91 T95	
	92	235/45R18	A12	7
Ford Transit Connect PT2, PU2 L071; L072; e1*2007/46*0271*; e1*2007/46* 0272*00-03	55-85	225/40R18	B49 K2b K46 T91 T92	A01 A12 A14 A19 B02 S02
Ford Transit/Tourneo	55-125	215/45R18	T93	A12 A14 A19
Connect PJ2, PU2 e1*2001/116* 0207*16-25; e1*2007/46* 0272*04-13, - Modell 2014 bis 2017 - mit Radmuttern M12x1,5	55-125	225/45R18	T91 T95	A58 S07
Ford Transit/Tourneo	55-88	215/45R18	T93	A12 A14 A19
Connect PJ2, PU2 e1*2001/116* 0207*26; e1*2007/46*0272*14 ab Modelljahr 2018 - mit Radmuttern M14x1,5	55-88	225/45R18	T91 T95	A58 S15
Ford Transit/Tourneo	73, 74	205/45R18	A91 T93	A14 A19 A58
Courier	73, 74	215/45R18	A01 A91 G15 T89 T93	NoE NoP S09
N3P	73, 74	215/50R18	A01 A94 G15 T92 T96	
e13*2018/858*00649*	73, 74	225/40R18	A94 T92	
- nur mit 15 Zoll	73, 74	225/45R18	A01 A94 G15 T91 T95	
Serienbereifung	73, 74	235/45R18	A01 A12 G15	
Ford Transit/Tourneo	73-92	205/45R18	A91 T93	A14 A19 A58
Courier	73-92	215/45R18	A91 T89 T93	NoE NoP Z16
N3P	73-92	215/50R18	A94 T92 T96	Z17 S09
e13*2018/858*00649*	73-92	225/40R18	A94 T92	
- mit 16/17 Zoll	73-92	225/45R18	A94 T91 T95	
Serienbereifung	73-92	235/45R18	A12	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ FRE 758

				Seite 7 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Jaguar F-Pace	120-132	235/65R18	A10	A14 A19 A57
DC	120-132	245/60R18	A32	S12
e11*2007/46*3324*;	120-280	255/60R18	A98	1
e5*2007/46*1047*::	120-280	265/60R18	A12 141	7
Jaguar S-Type	147-203	225/45R18	K42 K45 K56 R37	A01 A12 A14
cčx	147-219	235/45R18	K42 K45 K56 R37	A19 B02 B03
e11*98/14*0115*				S03
Jaguar XE	120-132	215/45R18	A10 R37 T93	A14 A19 A58
JA	120-184	225/40R18	A10 T92	Lim P35 S03
e11*2007/46*2150*,	120-184	225/45R18	A10 T91 T95	
e5*2007/46*1049*	120-184	235/45R18	A12	
Jaguar XF	120-202	235/50R18	A32	A14 A19 B03
CC9	120-202	245/45R18	A10	Lim S03
e11*2001/116*0323*.				
Jaguar XF	120-221	225/50R18	A12	A14 A19 A58
JB	120-221	235/45R18	A10	B03 Lim V18
e11*2007/46*2981*,	120-221	245/45R18	A10	S03
e5*2007/46*1048*	.20 22 .	2 10, 101110		
Jaguar XJ	152-291	235/50R18		A12 A14 A19
N*3	152-291	245/45R18		B02 B03 NBF
e11*2001/116*0217*				S03
Jaguar X-Type	96-170	225/40R18	K1a K2b K41 K42 K45 K46 K56	A01 A12 A14
CF1			T88 T92	A19 B02 Lim
e11*98/14*0176*				S01
Land Rover Discovery	110-177	225/60R18	A98 R37 149	A14 A19 A57
Sport	110-177	225/65R18	A12 R37 146	B03 S11
LC	110-177	235/60R18	AS9 147	
e11*2007/46*1659*;				
e5*2007/46*1058*00-02				
- bis Modelljahr 2019				
Land Rover Discovery	120-150	225/60R18	A98 R37 149	A14 A19 A57
Sport	120-150	225/65R18	A12 R37 146	NoP Z17 S11
LC	120-150	235/60R18	A98 147	
e5*2007/46*1058*01				
- ab Modelljahr 2020				
Land Rover Freelander 2	110-171	235/60R18		A12 A14 A19
LF	110-171	255/55R18	A01 K1a K2b	S05
e11*2001/116*0300*.				
Land Rover Range-Rover	110-177	225/60R18	A63	A14 A19 A57
Evoque	110-177	235/55R18	A12	Cbo Cpe Y85
LV, LV-A	110-177	235/60R18	A12	S05
e11*2007/46*0223*;				
e3*2007/46*0221*				
Land Rover Range-Rover	110-147	225/60R18	A98	A14 A19 A57
Evoque	110-147	235/60R18	A98	NoP Z17 S11
LZ				
e5*2007/46*0076*				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ FRE 758

				Seite 8 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Land Rover Range-Rover	132-184	235/65R18	A10 R37 143	A14 A19 A56
Velar	132-184	245/60R18	A10 R37 145	BW7 NoP Z18
LY	132-280	255/60R18	A10 143	S05
e11*2007/46*3954*; e5*2007/46*1057*				
Smart #1	75, 116	235/50R18	A01 A12 K1a K1b	A14 A19 A57
HX11	75, 116	245/45R18	A32	Z18 S16
e1*2018/858*00227* - Elektro	,			
Volvo C30	73-169	205/45R18	T86 T90 V18	A12 A14 A19
M, M-2D	73-169	215/40R18	T85 T89	A58 B02 Com
e4*2001/116*0076*,	73-169	215/45R18	A01 G03 K25	S01
e1*2001/116*0427*	73-169	225/35R18	A01 K25 T83 T87	
	73-169	225/40R18	A01 K42 LK6	
Volvo C70	100-169	215/45R18		A12 A14 A19
M	100-169	225/40R18	T88	B02 Cbo S01
e4*2001/116*				
0076*08	== 440	005/55040	14.00	A 4 4 A 4 0 A 5 7
Volvo EX30	75, 116	225/55R18	A32	A14 A19 A57
2	75, 116	235/50R18	A90	S10
e9*2018/858*11478* - Elektro	75, 116	245/50R18	A01 A12 K1a K1b K2b	
Volvo S40, V50	73-169	215/40R18	K46 T85 T89	A01 A12 A14
M	73-169	215/45R18	G03 K25 K42 K46	A19 B02 Car
e4*2001/116*0076*	73-169	225/35R18	K25 K42 K46 T87	Lim S01
	73-169	225/40R18	K42 K46 LK6	
Volvo S60	120-145	215/50R18	A12 R37	A14 A19 A57
Z	120-186	225/45R18	A98	KOV Lim NBF
e4*2007/46* 1315*05	120-186	235/45R18	A98	NoP Z16 Z17 S10
Volvo S60, V60	84-180	205/45R18	R37 R59 T90	A12 A14 A19
F, F-N2D	84-242	215/45R18	T89 T93	A57 Car Lim
e9*2007/46*0023*; e13*2007/46*1157*	84-242	225/40R18	T92	Npf S06
Volvo S60CC, V60CC	110-187	215/50R18		A12 A14 A19
F	110-187	215/55R18		A57 Car KMV
e9*2007/46*0023*	110-187	225/50R18		Lim S06
- Cross Country	110-187	235/45R18		
	110-187	235/50R18	A01 K3s	
	110-187	245/45R18		
Volvo S80 A, A-2D e9*2001/116*0057*, e1*2001/116*0504*	80-232	225/45R18	T91 T95	A14 A19 A33 S06



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ FRE 758

				Seite 9 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Volvo V40	84 - 187	205/45R18	T86 T90	A12 A14 A19
M, M-N2E	84 - 187	215/40R18	T85 T89	A58 Flh V18
e4*2001/116*	84 - 187	225/40R18	100 100	X4V S04
0076*27;				
e13*2007/46*1337*				
Volvo V40 CC	84-187	215/45R18	A13	A14 A19 A57
M, M-N2E	84-187	225/45R18	A13	Flh S04
e4*2001/116*				
0076*29;				
e13*2007/46*1337*				
- Cross Country				
Volvo V60	110-147	215/50R18	A12 R37	A14 A19 A57
Z	110-186	225/45R18	A98	Car KOV NBF
e4*2007/46*1315*	110-186	235/45R18	A98	NoP Z16 Z17 S10
Volvo V60 CC	110-186	215/55R18	A98	A14 A19 A56
Z	110-186	225/50R18	A01 A12 K1a K1b	Car KMV NBF
e4*2007/46*1315*	110-186	225/55R18	A01 A12 K1a K1b	NoP S10
- Cross Country	110-186	235/50R18	A01 A12 K1c K2b	
	110-186	245/45R18	A01 A12 K1a K1b	
	110-186	245/50R18	A01 A12 K1c K2a K2b	
Volvo V60, S60 -T6/T8	186-233	235/45R18	A98 M+S	A14 A19 A56
Z				B65 Car KOV
e4*2007/46*1315*				Lim MpH S10
- Twin Engine Hybrid				
Volvo V70	80-224	225/45R18	T91 T95	A14 A19 A33
B, /-2D, /-N2D, /-N2E				Car X7V S06
e9*2001/116*0065*;				
e1*2001/116*0505*;				
e1*2007/46*0495*; e13*2007/46*1203*				
	100.040	005/55010	14.00	A14 A10 AEC
Volvo V90 CC	120-240	235/55R18	A98 A01 A12 K1a K2b	A14 A19 A56
P e4*2007/46*1067*01	120-240	245/50R18	AUI AIZ NIÄ NZD	KMV NBF NoP S10
- Cross Country				310
Volvo XC40	95-184	235/55R18	A92	A14 A19 A57
X	95-184	245/50R18	A01 A12 K2b	MpH NoE S10
^ e9*2007/46*3146*	95-164	255/50R18	A01 A12 K1a K1b K2a K2b	INDITINGE STO
Volvo XC60	100-242	235/60R18	K1a	A01 A12 A14
D, /-2D, /-N2D, /-N2E	100-242	255/50R18	K1c K2b	A19 A57 S06
e9*2001/116*0068*;	100-242	255/55R18	K1c K2b	
e3 2001/110 0000, e1*2001/116*0507*;	100-242	200/00H10	INTO INZU	
e1*2007/46*0339*;				
e13*2007/46*1213*				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ FRE 758

				Seite 10 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Volvo XC60	110-240	235/55R18	A98	A14 A19 A57
U	110-240	235/60R18	A98	KOV NoP S10
e4*2007/46*1220* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	110-240	245/60R18	A01 A12 K1a K1b	
Volvo XC60	110-240	235/55R18	A98	A14 A19 A57
U	110-240	235/60R18	A98	KMV NoP X5V
e4*2007/46*1220* mit Radhaus- Verbreiterungen (ww. Serie 8,5x21-ET49,5)	110-240	245/60R18	A12	S10
Volvo XC60	110-240	235/55R18	A98	A14 A19 A57
U	110-240	235/60R18	A98	KMV NoP X6V
e4*2007/46*1220* mit Radhaus- Verbreiterungssatz für 9 Zoll Breite Serie	110-240	245/60R18	A12	S10
Volvo XC60 T6/T8	186-235	235/55R18	A98	A14 A19 A56
U	186-235	235/60R18	A98	BW7 KOV P40
e4*2007/46*1220* Twin Engine Hybrid - ohne Radhaus- Verbreiterungen	186-235	245/60R18	A01 A12 K1a K1b	S10
Volvo XC60 T6/T8	186-235	235/55R18	A98	A14 A19 A56
U	186-235	235/60R18	A98	BW7 KMV P40
e4*2007/46*1220* Twin Engine Hybrid - mit Radhaus- Verbreiterungen (ww. Serie 8,5x21-ET49,5)	186-235	245/60R18	A12	X5V S10
Volvo XC60 T6/T8	186-235	235/55R18	A98	A14 A19 A56
U	186-235	235/60R18	A98	BW7 KMV P40
e4*2007/46*1220* Twin Engine Hybrid - mit Radhaus- Verbreiterungssatz für 9 Zoll Breite Serie	186-235	245/60R18	A12	X6V S10
Volvo XC70	120-224	215/55R18	A63	A14 A19 Car
B, /-2D, /-N2D, /-N2E	120-224	225/50R18	A12	KMV S06
e9*2001/116*0065*;	120-224	235/50R18	A01 A12 K1a	
e1*2001/116*0505*; e1*2007/46*0495*; e13*2007/46*1203*	120-224	245/45R18	A12	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ FRE 758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 11 von 20

Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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).

TÜVRheinland[®] Precisely Right.

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr.55055917 (13. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ FRE 758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 12 von 20

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1410 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1430 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1450 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1460 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1470 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1490 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ FRE 758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 13 von 20

- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- 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.
- A63 Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn der Fahrzeughersteller diese für die Fahrzeugausführung/Reifengröße freigegeben hat. Die Hinweise des Fahrzeugherstellers sind zu beachten (siehe Betriebsanleitung/Handbuch).
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss A90 auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- 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.
- Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.
- Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 9mm aufträgt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.
- Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit **B03** größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B49** Durch Verlegen des Handbremsseiles bzw. deren Halterungen ist eine ausreichende Freigängigkeit von mindestens 30 mm zur Rad- / Reifenkombination herzustellen.
- **B65** Räder nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.
- BW7 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.

TÜVRheinland[®] Precisely Right.

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr.55055917 (13. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ FRE 758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 14 von 20

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.

Com Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Compact (3-türig).

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).

F80 Nicht geprüft für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigem Gewindefahrwerk.

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.

G03 Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, 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.

G15 Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 15 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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.

G40 Ist die Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17 oder 235/40R18 keine der serien-mäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) , so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

G81 Ist die Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) , so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ FRE 758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 15 von 20

- G98 Bei Fahrzeugen mit 235/45R18 oder 235/40R19 Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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.
- **K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen 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.
- **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.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ FRE 758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 16 von 20

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

KmS Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Schiebetüren.

KoS Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Schiebetüren.

LK6 An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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).

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

ML7 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 330 mm an Achse 1.

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

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

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).

P35 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350 mm an Achse1.

P40 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 400 mm an Achse1.

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

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

R59 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 205/60R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

TÜVRheinland[®] Precisely Right.

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr.55055917 (13. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ FRE 758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 17 von 20

- **R69** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17, 235/40R18 oder 235/35R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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).
- 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.
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S08 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S09** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S10** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S10 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S11** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S11 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S12 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S12 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S13 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S13 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S14 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S14 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S15 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S15 (siehe Seite 1) verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx18H2 Tvp FRE 758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 18 von 20

- **S16** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S16 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- T00 Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 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.
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 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.
- 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.
- Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- 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.
- Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff, 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T94 Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ FRE 758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 19 von 20

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.

T98 Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 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.

V18 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	205/40R18	225/35R18
Nr. 2	205/45R18	225/40R18
Nr. 3	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 5	215/55R18	235/50R18
Nr. 6	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 7	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 8	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr. 9	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 10	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 11	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 12	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr. 13	235/65R18	255/60R18
Nr. 14	245/35R18	255/35R18
Nr. 15	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 16	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 17	245/50R18	275/45R18
Nr. 18	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 19	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 20	255/50R18	285/45R18
Nr. 21	255/55R18	285/50R18
Nr. 22	265/35R18	295/30R18, 315/30R18

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

X4V Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Volvo V40 Cross Country (Typ M).

X5V Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit Serien-Rädern: 8,5x21-ET49,5 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X6V Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit Serien-Rädern: 9x20-ET38,5 ww. 8,5x21-ET38,5 ww. 9x21-ET38,5 oder 9x22-ET43 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ FRE 758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 20 von 20

X7V Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Volvo V70 Cross Country ww. Volvo XC70 (Typ B, S).

X98 Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Y85 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

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

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 21. März 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 20 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 2017.

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

Lambsheim, 21. März 2025

Blauth 00444107.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