

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 71/2 J x 18 H2

Genehmigungsnummer: 52176*07

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: **GR758**





DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 52176*07

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:
TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Technischer Dienst
DE-51105 Köln

- 7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Date of test report issued by the Technical Service: 11.06.2025
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55079418 (8. Ausfertigung)



DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 52176*07

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

4

4 1, 5

2, 3, 6

5. Ausfertigung

7. Ausfertigung

8. 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
- 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

4

Genehmigungsnummer: **52176*07** Approval number:

14. Ort: DE-24932 Flensburg

Place:

15. Datum: 27.06.2025

Date:

Unterschrift: Im Auftrag 16.

Signature:

Tag Aldeen Hussein Agha



Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis According to index



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18 H2 Typ GR758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 1 von 16

Auftraggeber Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Grip
Typ GR758
Radgröße 7,5Jx18 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
L1	GR 758 L1 / ohne Ring	5/114,3/67,1	50	740	2260

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 52176

Herstellerzeichen
Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum

ALUTEC Germany
GR 758 (s.o.)
7,5Jx18 H2
ET (s.o.)
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Serienmutter M12x1,5	Kegel 60°	110	_
S02	Serienmutter M12x1,5	Kegel 60°	125	-
S03	Serienmutter M12x1,5	Kegel 60°	130	-
S04	Serienmutter M12x1,5	Kegel 60°	140	-

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 Hyundai

Kia Mazda

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich		l	Auflagen und Hinweise
Hyundai Grand Santa Fe	145, 147	235/55R18	A31	A14 A19 A56
(III)	145, 147	235/60R18	A31	S02
DM				
e11*2007/46*0633*				
- incl. Facelift 2016				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18 H2 Typ GR758

				Seite 2 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai i20 N (III)	150	215/40R18		A12 A14 A19
BC3 e5*2007/46*0121*	150	225/35R18	A01 K1b K2b K5d K8h	A58 FIh NoE NoP S02
Hyundai i30 /-cw	66-105	205/45R18	V18	A12 A14 A19
FD, FDH	66-105	215/40R18	T85 T89	Car Flh S01
e11*2001/116*0313*.	66-105	225/35R18	T83 T87	
e11*2001/116*0343*. e11*2007/46*0225*	66-105	225/40R18		
Hyundai i30 /-cw	66-100	205/45R18		A12 A14 A19
GDH, GDH-HME	66-100	215/40R18	T85 T89	A58 Car Cpe
e11*2007/46*0337*;	66-100	225/35R18	T83 T87	Flh V18 S01
e11*2007/46*0338*; e13*2007/46*1604* - incl. Facelift 2015	66-137	225/40R18		
Hyundai i30 /-cw	70-118	205/45R18	T86 T90	A12 A14 A19
PDE	70-118	215/40R18	T89	A58 Car F24
e11*2007/46*3807*;	70-118	225/35R18	T87	Flh NoP V18
e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	70-118	225/40R18		S02
Hyundai i30 /-cw	70-88	205/45R18		A12 A14 A19
PDE	70-88	215/40R18	T89	A58 Car F23
e11*2007/46*3807*08;	70-88	225/35R18	T87	Flh NoP V18
e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	70-88	225/40R18		S02
Hyundai i30 Fastback	85-118	205/45R18		A12 A14 A19
PDE	85-118	215/40R18	T89	A58 F24 NoP
e11*2007/46*3807*;	85-118	225/35R18	T87	V18 Y85 S02
e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	85-118	225/40R18		
Hyundai i30 N PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	184	225/40R18		A12 A14 A19 A58 F24 Flh S02
Hyundai i30 N Fastback PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	184	225/40R18		A12 A14 A19 A58 F24 Y85 S02
Hyundai i30 N Perf. Fastback PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	202,206	225/40R18	M+S	A12 A14 A19 A58 F24 Y85 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18 H2 Typ GR758

				Seite 3 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai i30 N Performance PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	202,206	225/40R18	M+S	A12 A14 A19 A58 F24 Flh S02
Hyundai IONIQ 6	37-81	225/55R18	A10	A14 A19 A57
CE	37-81	235/50R18	A32	Lim S02
e4*2018/858*00145* - Elektro	37-81	245/50R18	A01 A12 K2b	
Hyundai Ioniq Elektro	25 (88)	205/40R18	T86	A12 A14 A19
AE	25 (88)	205/45R18		A58 Flh S02
e4*2007/46*	25 (88)	215/40R18	T89	
1157*00-09	25 (88)	225/35R18	T87	
(28 kWh-Batterie)	25 (88)	225/40R18		
Hyundai Ioniq Elektro	25 (100)	205/45R18	T90	A12 A14 A19
AE	25 (100)	215/40R18	T89	A58 Flh S02
e4*2007/46*	25 (100)	215/45R18		
1157*10 (38,3 kWh-Batterie) - ab Modell 2020	25 (100)	225/40R18		
Hyundai Ioniq Hybrid	77	205/40R18	T86	A12 A14 A19
AE	77	205/45R18	100	A58 Flh NoE
e4*2007/46*1157*	77	215/40R18		S02
- incl. Facelift 2019	77	225/35R18	T87	
	77	225/40R18		
Hyundai Ioniq PHEV	77	205/40R18	T86	A12 A14 A19
AÉ '	77	205/45R18		A58 Flh NoE
e4*2007/46*1157*	77	215/40R18		S02
- Plug-in Hybrid	77	225/35R18	T87	
- incl. Facelift 2019	77	225/40R18		
Hyundai Kona	85-146	215/45R18	A90	A14 A19 A58
OS	85-146	225/45R18	A12	F23 NoE NoP
e4*2007/46*1259*	85-146	235/45R18	A12	S02
- Frontantrieb - incl. Facelift 2021				
Hyundai Kona	74-146	205/55R18	A39	A14 A19 A58
SX2	74-146	215/55R18	A90	F23 NoE NoP
e4*2018/858*00153*	74-146	225/50R18	A12	V18 S02
	74-146	245/45R18	A12	
Hyundai Kona 4WD	100-146	215/45R18	A90	A14 A19 A56
OS	100-146	225/45R18	A12	F24 NoE NoP
e4*2007/46*1259*	100-146	235/45R18	A12	S02
- incl. Facelift 2021				
Hyundai Kona 4WD	125, 146	215/55R18	A90	A14 A19 A56
SX2	125, 146	225/50R18	A12	F24 NoE NoP
e4*2018/858*00153*	125, 146	245/45R18	A12	S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18 H2 Typ GR758

				Seite 4 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Kona electric	26, 28	215/45R18		A12 A14 A19
OS, OSE e4*2007/46*1259*, e4*2007/46*1522* - incl. Facelift 2021	26, 28	225/45R18		A58 F24 S02
Hyundai Kona electric	33-54	215/55R18	A90	A14 A19 A58
SX2E	33-54	225/50R18	A12	F24 V18 S02
e4*2018/858*00168*	33-54	235/50R18	A01 A12 K2b R03	
- Elektro	33-54	245/45R18	A12	
Hyundai Kona Hybrid	77	215/45R18		A12 A14 A19
OS e4*2007/46*1259* - incl. Facelift 2021	77	225/45R18		A58 F24 S02
Hyundai Kona Hybrid	69, 77	205/55R18	A39	A14 A19 A58
SX2	69, 77	215/55R18	A90	F24 NoE NoP
e4*2018/858*00153*	69, 77	225/50R18	A12	V18 S02
	69, 77	235/50R18	A01 A12 K2b R03	
	69, 77	245/45R18	A12	
Hyundai Kona N	206	225/45R18	A94	A14 A19 A58
OS e4*2007/46*1259*14	206	235/45R18	A12	F24 NoE NoP S02
Hyundai Nexo	32 (120)	225/50R18		A12 A14 A19
FE e9*2007/46*6592*	32 (120)	225/55R18		A58 S02
Hyundai Santa Fe (III)	110-147	235/55R18	A31	A14 A19 A57
DM e11*2007/46*0633* - incl. Facelift 2016	110-147	235/60R18	A31	S02
Hyundai Santa Fe (IV)	110-147	235/55R18	A91	A14 A19 A57
TM e4*2007/46* 1318*00-02	110-147	235/60R18	A91	S02
Hyundai Santa Fe (IV)	132-148	235/55R18	A39	A14 A19 A57
TM	132-148	235/60R18	A39	MpH NoE S02
e4*2007/46*	132-148	255/50R18	A12	
1318*03 - ab Facelift 2020	132-148	255/55R18	A12	
Hyundai Tucson (III)	114-136	215/55R18	A91 R37	A14 A19 A57
TĹ	114-136	225/50R18	A12	S02
e11*2007/46*2711*;	114-136	225/55R18	A12	
e5*2007/46*1084*	114-136	235/50R18	A01 A12 K1a K2b	
- incl. Facelift 2018	114-136	235/55R18	A01 A12 K1a K2b	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18 H2 Typ GR758

				Seite 5 von 1	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Hyundai Tucson (III)	85-136	215/55R18	A91 R37	A14 A19 A57	
TLE, TLE-HME	85-136	225/50R18	A12	S02	
e11*2007/46*2724*;	85-136	225/55R18	A12		
e13*2007/46*1612*;	85-136	235/50R18	A01 A12 K1a K2b		
e5*2007/46*1076* - incl. Facelift 2018	85-136	235/55R18	A01 A12 K1a K2b		
Hyundai Tucson (IV)	85-132	215/60R18	ASo	A14 A19 A57	
NX4e	85-132	225/55R18	ASo	MpH NoE S02	
e5*2018/858*00001*	85-132	235/55R18	ASo		
incl. Facelift 2024	85-132	245/50R18	A01 A12 K2b		
Hyundai Veloster	97,103,137	215/40R18	A91	A14 A19 A58	
FS	97,103,137	225/35R18	A01 A12 K4t	Cpe S01	
e11*2007/46* 0194*00-10	97,103,137	225/40R18	A01 A12 G01 K4t		
Hyundai Veloster	97,103,137	215/40R18	A91	A14 A19 A58	
FS	97,103,137	225/35R18	A12	Cpe S01	
e11*2007/46*	97,103,137	225/40R18	A12		
0194*11 - ab Facelift 2015	07,100,107	220/101110	, <u>-</u>		
Kia Carens	85-122	205/45R18	Т90	A12 A14 A19	
RP	85-122	215/45R18	A01 G80 T93	A58 S01	
e4*2007/46*0633*	85-122	215/45R18	T93 Z18		
74 2007/40 0000	85-122	225/40R18	T92		
	85-122	225/45R18	A01 G80		
	85-122	225/45R18	R09		
Kia cee'd (I)	66-106	205/45R18	V18	A12 A14 A19	
ED	66-106	215/40R18	T85 T89	Car Cpe Flh	
e4*2001/116*0121*.;	66-106	225/35R18	T83 T87	S01	
e4*2007/46*0132* pro_cee'd /-SW	66-106	225/40R18	100 107		
Kia cee'd /-SW (II)	66-100	205/45R18		A12 A14 A19	
JD	66-100	215/40R18	T85 T89	A58 Car V18	
e4*2007/46*0496*;	66-100	225/35R18	T83 T87	Y85 S01	
e4*2007/46*0497*	66-150	215/40R18	M+S T85 T89		
incl. Facelift 2015	66-150	225/40R18		\dashv	
Kia Ceed /-SW (III)	73-118	205/45R18	R37 T86 T90	A12 A14 A19	
CD	73-118	215/40R18	R37 T89	A58 Car F24	
e4*2007/46*1299*	73-118	225/35R18	R37 T87	KOV NoP V18	
3. 2007/10 1200	73-116	225/33R18 225/40R18	107 107	Y85 S02	
Kia Ceed SW (III) PHEV	77	205/45R18	T90	A12 A14 A19	
CD	77	215/40R18	T89	A58 Car KOV	
e4*2007/46*1299*	77	225/35R18	T87	V18 S02	
Plug-in Hybrid	77	225/33R18 225/40R18	107	-	
Kia e-Niro (I)	27-29	225/40R18		A12 A14 A19	
Na e-Niro (1) DE e4*2007/46*1139*	21-29	220/40M10		A58 S02	
Elektro					



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18 H2 Typ GR758

				Seite 6 von 16
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Kia e-Soul (III)	27-29	215/50R18		A12 A14 A19
SK3	27-29	225/45R18		A58 S02
e4*2007/46*1365*				
(39-64 kWh-Batterie)				
Kia EV3	50 (150)	215/55R18	A33	A14 A19 A58
SV1	50 (150)	225/50R18	A12	Flh V18 S02
e6*2018/858*00331*	50 (150)	225/55R18	A12	
- Elektro	50 (150)	235/50R18	A01 A12 K1a	
	50 (150)	245/45R18	A12	
Kia Niro (II) Hybrid	77	215/45R18	ASo	A14 A19 A58
SG2	77	225/45R18	ASo	MpH NoE S02
e9*2018/858*11241*				
- Hybrid, Plug-in Hybrid				
Kia Niro Hybrid (I)	77-78	205/45R18		A12 A14 A19
DE	77-78	215/45R18		A58 S02
e4*2007/46*1139*	77-78	225/40R18		
	77-78	225/45R18		
Kia Niro-EV (II)	50 (150)	215/45R18	ASo	A14 A19 A58
SG2	50 (150)	215/50R18	A12	S02
e9*2018/858*11241*	50 (150)	225/45R18	ASo	
- Elektro	50 (150)	235/45R18	A12	
Kia Optima	99-133	215/50R18	A31	A14 A19 A58
JF	99-133	225/45R18	A11	Lim NoH S02
e4*2007/46*1018*	99-180	235/45R18	A91	
- incl. Facelift 2018	99-180	245/45R18	A12	
Kia Optima Hybrid	113, 115	215/50R18		A12 A14 A19
JF	113, 115	225/45R18		A58 Lim S02
e4*2007/46*1018*	113, 115	235/45R18		
Kia Optima PHEV	113, 115	215/50R18		A12 A14 A19
JF	113, 115	225/45R18		A58 Car Lim
e4*2007/46*1018*	113, 115	235/45R18		S02
- Plug-in Hybrid				
Kia Optima SW	99-133	215/50R18	A31	A14 A19 A58
JF	99-133	225/45R18	A11	Car NoH S02
e4*2007/46*1018*	99-180	235/45R18	A91	
- incl. Facelift 2018	99-180	245/45R18	A12	
Kia pro_cee'd (II)	66-100	205/45R18		A12 A14 A19
JD	66-100	215/40R18	T85 T89	A58 V18 Y84
e4*2007/46*0496*	66-100	225/35R18	A01 K4h T83 T87	S01
- incl. Facelift 2015	66-150	215/40R18	M+S T85 T89	
	66-150	225/40R18	A01 K4h	
Kia ProCeed (III)	88-150	225/40R18		A12 A14 A19
CD				A58 KOV NoP
e4*2007/46*1299*				Y85 S02
Kia Sorento (II)	110-145	235/55R18	A31	A14 A19 S01
XM FL	110-145	235/60R18	A31	
e11*2007/46*0634*				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18 H2 Typ GR758

				Seite 7 von 1
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Kia Sorento (III)	136-147	235/55R18	A63	A14 A19 A57
UM	136-147	235/60R18	A63	S02
e4*2007/46*0894*				
- incl. Facelift 2017				
Kia Sorento (IV)	117-148	235/55R18	A11	A14 A19 A57
MQ4	117-148	235/60R18	A11	NoP S02
e4*2007/46*1530*	117-148	255/50R18	A01 A12 K1a K1b	
- incl. FL 2024	117-148	255/55R18	A01 A12 K1a K1b	
Kia Sorento PHEV (IV)	117-132	235/55R18	A11	A14 A19 A56
MQ4	117-132	235/60R18	A11	S02
e4*2007/46*1530*	117-132	255/50R18	A01 A12 K1a K1b	
- incl. FL 2024	117-132	255/55R18	A01 A12 K1a K1b	
Kia Soul (I)	85-103	205/45R18		A12 A14 A19
AM	85-103	215/45R18	A01 G73	A58 S01
e4*2001/116*0139*;	85-103	215/45R18	Z18	
e4*2007/46*0133*	85-103	225/40R18		
	85-103	225/45R18	A01 G03	
	85-103	225/45R18	R09	
Kia Soul (II)	91-113	215/45R18	A13 R37	A14 A19 A58
PS	91-113	215/50R18	A01 A12 G16 R37	KMV S02
e4*2007/46*0825*	91-113	215/50R18	A12 R37 Z17 Z18	
- mit Radhaus-	91-113	225/45R18	A33 R37	
Verbreiterungen	91-113	235/45R18	A01 A90 G16	
	91-150	235/45R18	A90 Z17 Z18	
Kia Soul (II)	91-113	215/45R18	A13 R37	A14 A19 A58
PS Č	91-113	215/50R18	A01 A12 G16 R37	KOV S02
e4*2007/46*0825*	91-113	215/50R18	A12 R37 Z17 Z18	
ohne Radhaus-	91-113	225/45R18	A33 R37	
Verbreiterungen	91-113	235/45R18	A01 A90 G16	
	91-150	235/45R18	A90 Z17 Z18	
Kia Sportage (IV)	114-136	225/50R18		A12 A14 A19
QL	114-136	225/55R18		A57 S02
e11*2007/46*3139*;				
e5*2007/46*1080*				
- incl. Facelift 2018				
Kia Sportage (IV)	85-136	215/55R18	A90 R37	A14 A19 A57
QLE, QLE-KMD	85-136	225/50R18	A12	S02
e11*2007/46*3144*;	85-136	225/55R18	A12	7
e13*2007/46*1971*;				
e5*2007/46*1081*				
- incl. Facelift 2018		<u> </u>		<u> </u>
Kia Sportage (V)	85-132	215/60R18	ASo R37	A14 A19 A57
NQ5e	85-132	225/55R18	ASo R37	NoE NoP Z17
e4*2018/858*00079*	85-132	235/55R18	ASo	Z18 S02
	85-132	245/50R18	A12	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18 H2 Typ GR758

				Seite 8 von	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Mazda 3 (II)	191	225/40R18	R09	A12 A14 A19	
BL	77-111	205/40R18	T82 T86	Flh Sth S01	
e11*2001/116*	77-136	205/45R18	T86 T90		
0262*00-09	77-136	215/40R18	T85 T89		
(FIN: -JMZBL)					
Mazda 3 (III)	74-121	205/45R18	A12	A14 A19 A58	
BL	74-121	215/45R18	A90	Flh Lim V18	
e11*2001/116*	74-121	225/40R18	A12	S03	
0262*10 ab Modell 2013 (FIN:MZBM) - incl. Facelift 2017 (FIN:MZBN)	74-121	225/45R18	A12		
Mazda 6 (I)	122, 191	215/45R18	R09	A12 A14 A19	
GG/GY; GG1/GY1	88-122	215/40R18	T85 T89	Car Flh Lim	
e1*98/14*0188*;	88-122	225/35R18	A01 K42 T87	S01	
e11*2001/116*0203*.	88-191	225/40R18	A01 K42 T88 T89		
Mazda 6 (II)	88-136	205/45R18	R37 T86 T90	A12 A14 A19	
GH	88-136	215/45R18	T89 T93	A58 Car Flh Lim S01	
e1*2001/116*	88-136	225/40R18	T88 T89		
0448*00-13	88-136	225/45R18	100 100		
Mazda 6 (III)	107-143	225/50R18	A12	A14 A19 A57	
GJ, GH	107-143	235/45R18	A39	Car Lim V00	
e1*2007/46*1001* e1*2001/116* 0448*14 ab Modell 2013 incl. Facelift 2016 u. 2018	107-143	245/45R18	A12	V18 S03	
Mazda CX-3	77-115	215/45R18	A91	A14 A19 A57	
OJ1	77-115	215/50R18	A94	Flh S03	
e1*2007/46*1335*	77-115	225/45R18	A90		
	77-115	235/45R18	A12		
Mazda CX-5	110-141	225/60R18	A33	A14 A19 S03	
KE, GH	110-141	235/55R18	A12		
e13*2007/46*1247*;	110-141	235/60R18	A01 A12 G01		
e1*2001/116*)448*14	110-141	255/50R18	A12		
Mazda CX-5	110-143	225/60R18		A12 A14 A19	
KF, KFE	110-143	235/55R18		A57 S04	
e13*2007/46*1803*; e13*2007/46*1832*	110-143	235/60R18	A01 G01		
Mazda CX-7 ER, ERE e11*2001/116*0308*. e13*2007/46*1109*	120-191	235/60R18	A39	A14 A19 A57 S01	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18 H2 Typ GR758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

				Seite 9 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda MX-5 (III)	93, 118	205/40R18		A12 A14 A19
NC1, NC1E	93, 118	215/35R18	A01 K1c	S01
e11*2001/116*0202*.	93, 118	215/40R18	A01 G03 K1c	
e1*2001/116*0371*	93, 118	225/35R18	A01 K1c K2b K42	
Mazda RX-8	141,151	225/45R18	A10	A14 A19 S01
SE e11*2001/116*0199*.	141-170	225/45R18	A10 M+S	

Allgemeine Hinweise

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

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

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme 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.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18 H2 Typ GR758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 10 von 16

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.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A39 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 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.)

GOTACITIEN ZUI ADE NI. 32170 Hacii 922 31020

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr.55079418 (8. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18 H2 Typ GR758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 11 von 16

- 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).
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **ASo** Es sind nur spezielle Gewebeschneeketten bzw. Textilschneeketten an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **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.
- **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.
- G16 Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 16 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18 H2 Typ GR758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 12 von 16

- G73 Ist 18 Zoll keine Serien-Bereifung (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.
- **G80** Ist die Reifengröße 225/45R18 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **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.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- **K4t** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung im Bereich des Tankeinfüllrohres auszuschneiden.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18 H2 Typ GR758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 13 von 16

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).

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

NoH Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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

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

S01 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

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

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18 H2 Typ GR758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 14 von 16

- **T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 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.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T86 Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** 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.
- **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.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18 H2 Typ GR758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 15 von 16

V00 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).

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.

Y84 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Fließheck.

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

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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18 H2 Typ GR758

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 16 von 16

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 11. Juni 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 16 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juli 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. Juni 2025

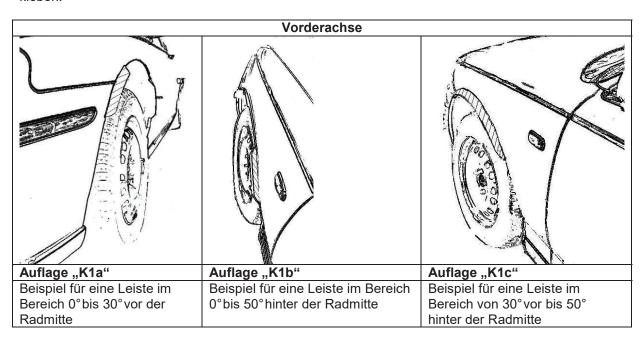
Blauth 00449036.DOCX

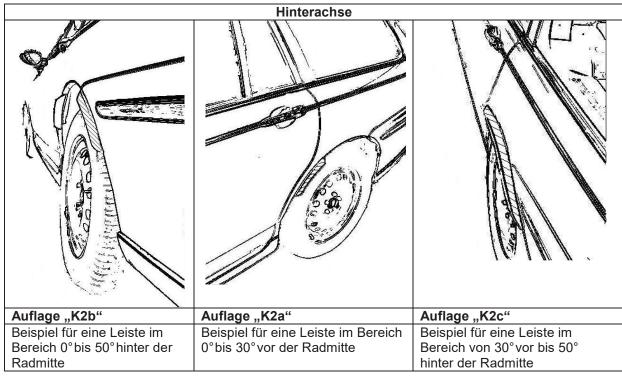
Hinweisblatt "Radabdeckung"

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