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 8 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 8 J x 18 H2

Genehmigungsnummer: 49943*06

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:

RR 808

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 49943*06

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: 17.01.2024
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55068414 (7. Ausfertigung)



DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 49943*06

Approval number:

9. Verwendungsbereich:

Range of application:

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

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

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

1. Ausfertigung
17 5. Ausfertigung
12 6. Ausfertigung
2, 7, 8, 10, 11, 14, 15, 19 7. 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: 49943*06

Approval number:

10. Bemerkungen:

Remarks:

Für die in dieser ABE 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 the wheel/tire combinations listed in this ABE.

Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben. The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.

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

Aktualisierung der Ausführungen Update of the versions



DE-24932 Flensburg

5

Genehmigungsnummer: 49943*06

Approval number:

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

Place:

15. Datum: **24.01.2024**

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Markus Hinrichsen

THE TOP OF SAME OF SAM

Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis According to index

22 49943*06



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ RR 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 1 von 21

Auftraggeber Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Raptr
Typ RR 808
Radgröße 8Jx18H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
B8	RR 808 B8 / Z10 Ø70,0 - Ø67,1	5/114,3/67,1	45	790	2160

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49943

Herstellerzeichen
Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum

ALUTEC Germany
RR 808 (s.o.)

8Jx18H2
ET (s.o.)
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel				
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	Multipack: 23
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	-	Multipack: 23
S03	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	-	Multipack: 23
S04	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	135	-	Multipack: 23
S05	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	140	-	Multipack: 23

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 Citroen

Ford Hyundai Kia Mazda Mitsubishi Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ RR 808

				Seite 2 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Citroen C4 Aircross	84-110	225/50R18		A12 A14 A19
В	84-110	225/55R18		A57 S01
e2*2007/46*0117*				
Ford Maverick /Esc.	145	235/60R18	X68	A12 A14 A19
1EZ, -/R; 1N2, -/R	91-149	235/50R18	X45 X67	B02 S04
e4*98/14*	91-149	235/60R18	A01 G68	
0043,0051*, e13*2001/116*				
0091,0093*				
Hyundai Coupe	77-123	205/45R18	R37 R70	A12 A14 A19
GK	77-123	215/40R18	1107 1170	S01
e11*98/14*0186*	77 120	210/101110		
Hyundai Grand Santa	145, 147	235/55R18		A12 A14 A19
Fe (III)	145, 147	235/60R18		A56 S02
DM	,			
e11*2007/46*0633*				
- incl. Facelift 2016		<u> </u>		
Hyundai i20 N (III)	150	215/40R18	K1a K1b K2c K5d K8h	A01 A12 A14
BC3	150	225/35R18	K1c K2c K3i K5d K8m	A19 A58 Flh
e5*2007/46*0121*	150	245/35R18	K2c K8s R03	NoE NoP V18
Lhumadai ioo / a	00.105	005/45D40	D70 V40	S02
Hyundai i30 /-cw FD, FDH	66-105 66-105	205/45R18 215/40R18	R70 V18 A01 K1a K2b K56 T85 T89	A12 A14 A19 Car Flh S01
e11*2001/116*0313*.	66-105	225/35R18	A01 K1a K2b K36 T63 T69 A01 K1a K1b K2b K56 T83 T87	- Cai Fill Sui
e11*2001/116*0343*.	66-105	225/33R18 225/40R18	A01 K1a K1b K2b K56 163 167	_
e11*2007/46*0225*	00-103	223/401110	AUT NIA NIB NEB NOO	
Hyundai i30 /-cw	66-100	215/40R18	K2b K6g T85 T89	A01 A12 A14
GDH, GDH-HME	66-100	225/35R18	K2b K6g T83 T87	A19 A58 Car
e11*2007/46*0337*;	66-137	225/40R18	K2b K6g	Cpe Flh S01
e11*2007/46*0338*;	66-137	235/35R18	K1a K1b K2b K5a K6g	
e13*2007/46*1604*			_	
- incl. Facelift 2015	1	1		
Hyundai i30 /-cw	70-118	215/40R18	K1a K1b T89	A01 A12 A14
PDE	70-118	225/35R18	K1c K2b K8h T87	A19 A58 Car
e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075*	70-118	225/40R18	K1c K2b K8h	F24 Flh NoP V18 S02
- incl. Facelift 2020	70-118	245/35R18	K1c K2c K5d K8m	V 10 302
Hyundai i30 Fastback	85-118	215/40R18	K2b T89	A01 A12 A14
PDE	85-118	225/35R18	K1a K1b K2b K8h T87	A19 A58 F24
e11*2007/46*3807*;	85-118	225/40R18	K1a K1b K2b K8h	NoP V18 Y85
e5*2007/46*1075*	85-118	245/35R18	K1c K2c K5d K8h	S02
- incl. Facelift 2020				
Hyundai i30 N	184	225/40R18	K2b K8h	A01 A12 A14
PDE	184	235/40R18	G90 K1c K2c K3f K5d K6i K6j K8h	A19 A58 F24
e11*2007/46*3807*;	184	245/35R18	K1c K2c K3f K5d K8m	Flh V18 S02
e5*2007/46*1075*				
- incl. Facelift 2020				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ RR 808

				Seite 3 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai i30 N	184	225/40R18	K2b K8h	A01 A12 A14
Fastback	184	235/40R18	G90 K1c K2c K3f K5d K6j K8h	A19 A58 F24
PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	184	245/35R18	K1c K2c K3f K5d K8m	V18 Y85 S02
Hyundai i30 N Perf.	202,206	225/40R18	K2b K8h M+S	A01 A12 A14
Fastback	202,206	235/40R18	K1c K2c K3f K5d K6j K8h M+S	A19 A58 F24
PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	202,206	245/35R18	K1c K2c K3f K5d K8m M+S	V18 Y85 S02
Hyundai i30 N	202,206	225/40R18	K2b K8h M+S	A01 A12 A14
Performance	202,206	235/40R18	K1c K2c K3f K5d K6i K6j K8h M+S	A19 A58 F24
PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	202,206	245/35R18	K1c K2c K3f K5d K8m M+S	Flh V18 S02
Hyundai i40 /-cw	85-131	215/45R18	T93	A12 A14 A19
VF	85-131	225/40R18	T92	A58 Car Lim
e4*2007/46*0263*;	85-131	225/45R18		V18 S02
e4*2007/46*0264*	85-131	235/40R18		
- incl. Facelift 2015 und 2018	85-131	245/40R18	A01 K5d K5k K7a	
Hyundai Ioniq Elektro	25 (88)	205/40R18	T86	A12 A14 A19
AE	25 (88)	215/40R18	A01 K1a K2b K8h T89	A58 Flh S02
e4*2007/46*	25 (88)	225/35R18	A01 K1c K2a K2b K3f K8h T87	
1157*00-09 (28 kWh-Batterie)	25 (88)	225/40R18	A01 K1c K2a K2b K3f K8h	
Hyundai Ioniq Elektro	25 (100)	215/40R18	K1a K2b K8h T89	A01 A12 A14
AÉ	25 (100)	215/45R18	K1a K2b K8h	A19 A58 Flh
e4*2007/46* 1157*10 (38,3 kWh-Batterie) - ab Modell 2020	25 (100)	225/40R18	K1c K2a K2b K3f K8h	S02
Hyundai Ioniq Hybrid	77	205/40R18	T86	A12 A14 A19
AE	77	215/40R18	A01 K1a K2b K8h	A58 Flh NoE
e4*2007/46*1157*	77	225/35R18	A01 K1c K2a K2b K3f K8h T87	S02
- incl. Facelift 2019	77	225/40R18	A01 K1c K2a K2b K3f K8h	_
	77	235/35R18	A01 K1c K2c K3f K5d K6g K6i K8m	
Hyundai Ioniq PHEV	77	205/40R18	T86	A12 A14 A19
AE - 4*0007/40*1157*	77	215/40R18	A01 K1a K2b K8h	A58 Flh NoE
e4*2007/46*1157*	77	225/35R18	A01 K1c K2a K2b K3f K8h T87	S02
- Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2019	77	225/40R18	A01 K1c K2a K2b K3f K8h	_
	77	235/35R18	A01 K1c K2c K3f K5d K6g K6i K8m	1 404 440 444
Hyundai IONIQ6	37-81	225/55R18	K2b	A01 A12 A14
CE e4*2018/858*00145*	37-81	235/50R18	K1c K2a K2b	A19 A57 Lim S02
e4 2016/656 00145 - Elektro	37-81	245/50R18	K1c K2c	- 302
LIGITIO	37-81	255/45R18	K1c K2a K2b	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ RR 808

	1	T=		Seite 4 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai ix20	57-94	215/40R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
JĆ, JC-HME	57-94	225/35R18	K1c K2b T87	A19 A58 Flh
e4*2007/46*0207*; e4*2007/46*0223*; e13*2007/46*1605* - incl. Facelift 2015	57-94	225/40R18	K1c K2b	S01
Hyundai ix35	85-135	225/50R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
EL, ELH, LM e11*2007/46* 0104*00-03; 0192*00-05; 0128*00-06	85-135	225/55R18	K1a K1b K2b	A19 A57 S01
Hyundai ix35	85-135	225/50R18	K1a K1b	A01 A12 A14
EĹH, LM e11*2007/46* 0128*07 0192*06 - ab Facelift 2013	85-135	225/55R18	K1a K1b	A19 A57 S01
Hyundai Kona	85-146	215/45R18		A12 A14 A19
OS	85-146	225/45R18		A58 F23 NoE
e4*2007/46*1259*	85-146	235/40R18	A01 K2b	NoP V18 S02
- Frontantrieb	85-146	235/45R18	A01 K2b	
- incl. Facelift 2021	85-146	245/40R18	A01 K1c K2a K2b K6w	
Hyundai Kona	88, 146	215/55R18	K1b K2b K6w R70	A01 A12 A14
SX2	88, 146	225/50R18	K1c K2b K6w	A19 A58 F23
e4*2018/858*00153*	88, 146	235/50R18	K1c K2c K6y	NoE NoP V18
	88, 146	245/45R18	K1c K2b K6w	S02
	88, 146	255/45R18	K1c K2c K5v K6y	
Hyundai Kona 4WD	100-146	215/45R18		A12 A14 A19
OS	100-146	225/45R18		A56 F24 NoE
e4*2007/46*1259*	100-146	235/40R18		NoP S02
- incl. Facelift 2021	100-146	235/45R18		
	100-146	245/40R18	A01 K1c K2b K6w	
Hyundai Kona 4WD	146	215/55R18	K1b K2b R70	A01 A12 A14
SX2	146	225/50R18	K1c K2b	A19 A56 F24
e4*2018/858*00153*	146	235/50R18	K1c K2c K6w	NoE NoP V18
	146	245/45R18	K1c K2b	S02
	146	255/45R18	K1c K2c K5v K6w	
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	38-54	215/55R18	K1b K2b R70	A01 A12 A14
SX2E	38-54	225/50R18	K1c K2b	A19 A58 F24
e4*2018/858*00168*	38-54	235/50R18	K1c K2c K6w	V18 S02
- Elektro	38-54	245/45R18	K1c K2b	
	38-54	255/45R18	K1c K2c K5v K6w	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ RR 808

				Seite 5 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Kona Hybrid	77	215/45R18		A12 A14 A19
os	77	225/45R18		A58 F24 V18
e4*2007/46*1259* - incl. Facelift 2021	77	235/40R18	A01 K2b K6w	S02
Hyundai Kona Hybrid	77	215/55R18	K1b K2b R70	A01 A12 A14
SX2	77	225/50R18	K1c K2b	A19 A58 F24
e4*2018/858*00153*	77	235/50R18	K1c K2c K6w	NoE NoP V18
	77	245/45R18	K1c K2b	S02
	77	255/45R18	K1c K2c K5v K6w	
Hyundai Kona N	206	225/45R18		A12 A14 A19
OS	206	235/45R18	A01 K2b	A58 F24 NoE
e4*2007/46*1259*14	206	245/40R18	A01 K1c K2a K2b	NoP S02
Hyundai Nexo	32 (120)	225/50R18		A12 A14 A19
FÉ e9*2007/46*6592*	32 (120)	225/55R18		A58 S02
Hyundai Santa Fe (III)	110-147	235/55R18		A12 A14 A19
DM	110-147	235/60R18		A57 S02
e11*2007/46*0633*				
- incl. Facelift 2016				
Hyundai Santa Fe (IV)	110-147	235/55R18	A31	A14 A19 A57
TM	110-147	235/60R18	A91	S02
e4*2007/46* 1318*00-02				
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	A01 A12 K1c K2b	'
1318*03 - ab Facelift 2020	132-148	255/55R18	A01 A12 K1c K2b	
Hyundai Sonata	100-184	225/45R18		A12 A14 A19
NF e11*2001/116*0241*.	100-184	235/40R18		Lim S01
Hyundai Tucson (I)	82-129	225/50R18	R64	A12 A14 A19
JM	82-129	235/45R18		KMV S01
e4*2001/116*0087*	82-129	245/45R18		
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Hyundai Tucson (I)	82-129	225/50R18	A01 K1a K1b K2b	A12 A14 A19
JM	82-129	235/45R18		KOV S01
e4*2001/116*0087*	82-129	245/45R18	A01 K1a K1b K2b	
- ohne Radhaus-				
Verbreiterungen		<u> </u>		
Hyundai Tucson (III)	114-136	225/50R18	K1c K2b	A01 A12 A14
TL	114-136	225/55R18	K1c K2b	A19 A57 S02
e11*2007/46*2711*;	114-136	235/50R18	K1c K2c	
e5*2007/46*1084*	114-136	235/55R18	K1c K2c	
- incl. Facelift 2018	114-136	255/45R18	K1c K2c	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ RR 808

				Coita 6 yan 01
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Seite 6 von 21 Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KVV-Dereich	nellell	Hinweise	Hinweise
Hyundai Tucson (III)	85-136	225/50R18	K1c K2b	A01 A12 A14
TLE, TLE-HME	85-136	225/55R18	K1c K2b	A19 A57 S02
e11*2007/46*2724*;	85-136	235/50R18	K1c K2c	
e13*2007/46*1612*;	85-136	235/55R18	K1c K2c	
e5*2007/46*1076*	85-136	255/45R18	K1c K2c	
- incl. Facelift 2018	00 100	200/101110	11101120	
Hyundai Tucson (IV)	85-132	225/55R18	K2b	A01 A12 A14
NX4e	85-132	235/55R18	K1a K1b K2b	A19 A57 MpH
e5*2018/858*00001*	85-132	245/50R18	K1c K2c	NoE S02
Hyundai Veloster	97,103,137	215/40R18	K8h	A01 A12 A14
FŚ	97,103,137	225/35R18	K8h	A19 A58 Cpe
e11*2007/46*	97,103,137	225/40R18	G01 K4t K8h	S01
0194*00-10	97,103,137	235/35R18	K1c K2b K4t K6g K8m	
Hyundai Veloster	97,103,137	215/40R18	K8h	A01 A12 A14
FS	97,103,137	225/35R18	K8h	A19 A58 Cpe
e11*2007/46*	97,103,137	225/40R18	K8h	S01
0194*11	97,103,137	235/35R18	K1c K2b K6g K8m	
- ab Facelift 2015				
Kia Carens	85-122	215/45R18	G80 K2b K8h T93	A01 A12 A14
RP	85-122	225/40R18	K2b K8h T92	A19 A58 S01
e4*2007/46*0633*	85-122	225/45R18	G80 K2b K8h	
	85-122	235/35R18	K1a K1b K2b K6g K8h T90 X88	
	85-122	235/40R18	G80 K1a K1b K2b K6g K8h	
Kia Carens / UN	84-107	215/45R18	T93	A12 A14 A19
FG	84-107	225/40R18	T91 T92	S01
e4*2001/116*0114*	84-107	225/45R18	T91	
Kia cee'd (I)	66-106	205/45R18	R70 V18	A12 A14 A19
ED	66-106	215/40R18	A01 K1a K2b K56 T85 T89	Car Cpe Flh
e4*2001/116*0121*.;	66-106	225/35R18	A01 K1a K1b K2b K56 T83 T87	S01
e4*2007/46*0132* - pro_cee'd /-SW	66-106	225/40R18	A01 K1a K1b K2b K56	
Kia cee'd /-SW (II)	66-100	215/40R18	K1a K1b K2b K6g T85 T89	A01 A12 A14
JD	66-100	225/35R18	K1a K1b K2b K3f K6g T83 T87	A19 A58 Car
e4*2007/46*0496*;	66-150	215/40R18	K1a K1b K2b K6g M+S T85 T89	Y85 S01
e4*2007/46*0497*	66-150	225/40R18	K1a K1b K2b K3f K6g	
- incl. Facelift 2015	66-150	235/35R18	K1c K2b K3f K4g K5d K6g	
Kia Ceed /-SW (III)	73-118	215/40R18	K1a K1b K2b K8h R37 T89	A01 A12 A14
CD	73-118	225/35R18	K1c K2b K6i K6j K8h R37 T87	A19 A58 Car
e4*2007/46*1299*	73-150	225/40R18	K1c K2b K6i K6j K8h	KOV NoP V18
	73-150	245/35R18	K1c K2c K3f K5d K6i K6j K8m	Y85 S02
Kia Ceed SW (III)	77	215/40R18	K1a K1b K2b K8h T89	A01 A12 A14
PHEV	77	225/35R18	K1c K2b K6i K6j K8h T87	A19 A58 Car
CD	77	225/40R18	K1c K2b K6i K6i K8h	KOV S02
e4*2007/46*1299* - Plug-in Hybrid				
Kia e-Niro (I) DE	27-29	225/45R18		A12 A14 A19 A58 S02
e4*2007/46*1139* - Elektro				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ RR 808

			5	Seite 7 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia e-Soul (III) SK3 e4*2007/46*1365* (39-64 kWh-Batterie)	27-29	225/45R18	K1a	A01 A12 A14 A19 A58 S02
Kia Magentis GE e4*2001/116*0100*.	100-142	215/45R18		A12 A14 A19 Lim S01
Kia Niro (I) PHEV DE e4*2007/46*1139*	77-78 77-78 77-78	215/45R18 225/40R18 225/45R18		A12 A14 A19 A58 S02
- Plug-in Hybrid Kia Niro (II) Hybrid	77	215/45R18	ASo	A14 A19 A58
SG2 e9*2018/858*11241* - Hybrid, Plug-in Hybrid	77 77 77	225/45R18 235/40R18 245/40R18	A01 A12 K2b K6w A01 A12 K1a K1b K2a K2b K6y K8h A01 A12 K1c K2c K3i K5d K5w K6y K8h	MpH NoE V18 S02
Kia Niro Hybrid (I) DE e4*2007/46*1139*	77-78 77-78 77-78 77-78	215/45R18 225/40R18 225/45R18 235/40R18	A01 K6w K8e	A12 A14 A19 A58 V18 S02
Kia Niro-EV (II) SG2 e9*2018/858*11241* - Elektro	50 (150) 50 (150) 50 (150) 50 (150)	215/45R18 225/45R18 235/45R18 245/40R18	A01 K6w A01 K1c K2a K2b K6y K8h A01 K1c K2c K6y K8h	A12 A14 A19 A58 V18 S02
Kia Opirus LD e4*2001/116*0075 *00-02	137-149 137-149 137-149 137-149 137-149	225/45R18 225/50R18 225/50R18 235/45R18 245/40R18 245/45R18	T95 T95 T98 T97	A12 A14 A19 Lim V18 S01
Kia Optima JF e4*2007/46*1018* - incl. Facelift 2018	99-133 99-180 99-180 99-180	225/45R18 235/45R18 245/40R18 245/45R18	A01 K1a K2b A01 K1c K2a K2b A01 K1c K2a K2b	A12 A14 A19 A58 Lim NoH S02
Kia Optima Hybrid JF e4*2007/46*1018*	113, 115 113, 115	225/45R18 235/45R18	A01 K1a K2b	A12 A14 A19 A58 Lim S02
Kia Optima Hybrid TFE e4*KS07/46*0009*	110 110	215/45R18 225/45R18		A12 A14 A19 A58 Lim S01
Kia Optima PHEV JF e4*2007/46*1018* - Plug-in Hybrid	113, 115 113, 115	225/45R18 235/45R18	A01 K1a K2b	A12 A14 A19 A58 Car Lim S02
Kia Optima Spirit TF e4*2007/46*0255*	100, 121 100, 121	215/45R18 225/45R18		A12 A14 A19 A58 BK1 Lim S01
Kia Optima SW JF e4*2007/46*1018* - incl. Facelift 2018	99-133 99-180 99-180 99-180	225/45R18 235/45R18 245/40R18 245/45R18	A01 K1a K2b A01 K1c K2a K2b A01 K1c K2a K2b	A12 A14 A19 A58 Car NoH S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ RR 808

			S	eite 8 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia pro_cee'd (II)	66-100	215/40R18	K1a K1b K2b K4h K6g T85 T89	A01 A12 A14
JD	66-100	225/35R18	K1a K1b K2b K3f K4h K6g T83 T87	A19 A58 Y84
e4*2007/46*0496*	66-150	215/40R18	K1a K1b K2b K4h K6g M+S T85 T89	S01
- incl. Facelift 2015	66-150	225/40R18	K1a K1b K2b K3f K4h K6g]
	66-150	235/35R18	K1c K2b K3f K4g K5d K6g	
Kia ProCeed (III)	88-150	225/40R18	K1c K2b K6i K6j K8h	A01 A12 A14
CD e4*2007/46*1299*	88-150	245/35R18	K1c K2c K3f K5d K6i K6j K8m	A19 A58 KOV NoP V18 Y85 S02
Via Caranta (II)	110-145	235/55R18	K1a K2b	A01 A12 A14
Kia Sorento (II) XM FL	110-145	235/55R16 235/60R18	K1a K2b	A19 S01
e11*2007/46*0634*			N 1a N20	
Kia Sorento (III)	136-147	235/55R18		A12 A14 A19
UM e4*2007/46*0894* - incl. Facelift 2017	136-147	235/60R18		A57 S02
Kia Sorento (IV)	132-148	235/55R18	K1a K1b	A01 A12 A14
MQ4	132-148	235/60R18	K1a K1b	A19 A57 NoP
e4*2007/46*1530*	132-148	255/50R18	K1c K2b	S02
	132-148	255/55R18	K1c K2b	
Kia Sorento PHEV (IV)	132 (195)	235/55R18	K1a K1b	A01 A12 A14
MQ4	132 (195)	235/60R18	K1a K1b	A19 A56 S02
e4*2007/46*1530*	132 (195)	255/50R18	K1c K2b	
	132 (195)	255/55R18	K1c K2b	1
Kia Soul (I)	85-103	215/45R18	A01 G73	A12 A14 A19
AM	85-103	215/45R18	Z18	A58 S01
e4*2001/116*0139*;	85-103	225/40R18	A01 K1a K1b K2b K5b K6g	1
e4*2007/46*0133*	85-103	225/45R18	A01 G03 K1a K1b K2b K5b K6g K7a	1
	85-103	235/40R18	A01 G73 K1c K2b K5b K6h K7a K8e	1
Kia Soul (II)	91-113	215/45R18	R37	A12 A14 A19
PS	91-113	225/45R18	A01 K6w K8e R37	A58 KMV S02
e4*2007/46*0825*	91-113	235/40R18	A01 K2b K6w K8e R37	1
- mit Radhaus-	91-150	235/45R18	A01 G16 K2b K6w K8e	1
Verbreiterungen	91-150	245/40R18	A01 K2b K5b K5w K6w K8e	1
Kia Soul (II)	91-113	215/45R18	K1a K2b R37	A01 A12 A14
PS	91-113	225/45R18	K1c K2b K8e R37	A19 A58 KOV
e4*2007/46*0825*	91-113	235/40R18	K1c K2c K8e R37	S02
- ohne Radhaus-	91-150	235/45R18	G16 K1c K2c K8e	1
Verbreiterungen	91-150	245/40R18	K1c K2c K5b K8e	1
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	225/50R18		A12 A14 A19
QLE, QLE-KMD e11*2007/46*3144*; e13*2007/46*1971*; e5*2007/46*1081* - incl. Facelift 2018	85-136	225/55R18		A57 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ RR 808

				Seite 9 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Sportage (V)	85-132	225/55R18	R37	A12 A14 A19
NQ5e	85-132	235/55R18	A01 K1a K1b K2b	A57 NoE NoP
e4*2018/858*00079*	85-132	245/50R18	A01 K1c K2c	Z17 Z18 S02
Kia Sportage /KM (II)	82-129	225/50R18	R64	A12 A14 A19
JE, JES	82-129	235/45R18		KMV S01
e4*2001/116*0089*,	82-129	245/45R18		
e4*2001/116*0120* mit Radhaus- Verbreiterungen				
Kia Sportage /KM (II)	82-129	225/50R18		A12 A14 A19
JE, JES	82-129	235/45R18		KOV S01
e4*2001/116*0089*, e4*2001/116*0120* - ohne Radhaus-	82-129	245/45R18		
Verbreiterungen				
Kia Venga	55-94	215/40R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
YN, -/S, -/G	55-94	225/35R18	K1c K2b T87	A19 A58 Flh
e4*2007/46*	55-94	225/40R18	K1c K2b	S01
0130*,0131*, 0261*,0262*; e50*2007/46*0052* - incl. Facelift 2015				
Kia XCeed	85-150	215/45R18	R37	A12 A14 A19
CD	85-150	225/45R18	R37	A58 Flh KMV
e4*2007/46*1299*07	85-150	235/45R18		NoP S02
Kia XCeed PHEV	77	215/45R18		A12 A14 A19
CD	77	225/45R18		A58 Flh KMV
e4*2007/46*1299*07 - Plug-in Hybrid	77	235/45R18		S02
Mazda 3 (I)	191	215/45R18	K1c K2b K42 K46 R09	A01 A12 A14
BK	62-110	215/40R18	K1c K2b K42 K46 T85 T89	A19 B02 Flh
e1*2001/116*0234*	62-110	225/35R18	K1c K2b K42 K46 T83 T87	Lim S01
	62-191	225/40R18	K1c K25 K2b K42 K46	
Mazda 3 (II)	77-111	225/35R18	K1c K6f K6k T83 T87	A01 A12 A14
BL	77-136	215/40R18	K1a K1b K6b T85 T89	A19 Flh Sth
e11*2001/116* 0262*00-09	77-191	225/40R18	K1c K6f K6k T88 T89	S01
(FIN: -JMZBL)	74 101	01E/4ED10		A10 A14 A10
Mazda 3 (III) BL	74-121	215/45R18	AO1 KGo	A12 A14 A19 A58 Flh Lim
e11*2001/116*	74-121	225/40R18	A01 K6e	V18 S03
0262*10	74-121	225/45R18	A01 K16 K16 K06 K46 K6*	V 10 303
ab Modell 2013	74-121 74-121	235/40R18	A01 K1a K1b K2b K4h K6r A01 K1c K2b K4h K6r	
(FIN:MZBM) - incl. Facelift 2017 (FIN:MZBN)	74-121	245/40R18	AUT KTC KZD K4TI KOT	
Mazda 3 (IV)	85-137	215/45R18		A12 A14 A19
BP, BPE	85-137	225/40R18		A57 Lim MHy
e13*2007/46*1972*; e13*2007/46*2249*	85-137	225/45R18		Y85 S05



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ RR 808

				Coite 10 year 01
Llandalahazaiahauna	I/M Darajah	Doifon	Deifenhezagene Auflegen und	Seite 10 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda 5 (I) CR1 e13*2001/116*0156*.	81-107	225/40R18	K1c K42 LK6 T91	A01 A12 A14 A19 B02 S01
Mazda 6 (I)	122,191	215/45R18	G03 K42	A01 A12 A14
GG/GY; GG1/GY1	122,191	235/40R18	K1c K2c K41 K42 K56 Z18	A19 Car Flh
e1*98/14*0188*;	88-122	215/40R18	K42 T85 T89	Lim V00 V18
e11*2001/116*0203*.	88-122	225/35R18	K1c K2b K42 T87	S01
	88-122	235/35R18	K1c K2c K42 K56 T86 T90	
	88-122	245/35R18	K1c K2c K42 K56	
	88-191	225/40R18	K1c K2b K42 T88 T89	
Mazda 6 (II)	88-136	215/45R18	K1a K1b K2b K42 T89 T93	A01 A12 A14
GH	88-136	225/40R18	K1c K2b K42 T88 T89	A19 A58 Car
e1*2001/116*	88-136	225/45R18	K1c K2b K42	Flh Lim V18
0448*00-13	88-136	235/40R18	K1c K2b K41 K42	S01
	88-136	245/40R18	K2c K42 K56 R03	
Mazda 6 (III)	107-143	225/50R18		A12 A14 A19
GJ, GH	107-143	235/45R18		A57 Car Lim
e1*2007/46*1001*	107-143	245/45R18		V00 V18 S03
e1*2001/116*				
0448*14				
- ab Modell 2013				
- incl. Facelift 2016 u.				
2018	1	1		
Mazda CX-3	77-115	215/45R18	A91	A14 A19 A57
DJ1	77-115	215/50R18	A94 R70	Flh S03
e1*2007/46*1335*	77-115	225/45R18	A90	
Marila OV 00	77-115	235/45R18	A12	A40 A44 A40
Mazda CX-30 DM	85-143	215/55R18	R70	A12 A14 A19
e13*2007/46*2041*	85-143	235/45R18		A57 F23 Flh KMV MHy S05
Mazda CX-5	110-141	225/60R18	A33	A14 A19 S03
KE, GH	110-141	235/55R18	A12	A14 A19 303
e13*2007/46*1247*;	110-141	235/60R18	A01 A12 G01	
e1*2001/116*	110-141	255/50R18	A01 A12 K1c	
0448*14	110-141	255/501116	AUTAIZINIC	
Mazda CX-5	110-143	225/60R18		A12 A14 A19
KF, KFE	110-143	235/55R18		A57 S05
e13*2007/46*1803*;	110-143	235/60R18	A01 G01	
e13*2007/46*1832*				
Mazda CX-60	141-187	235/60R18	A10 152	A14 A19 A57
KH01				MpH NoE S05
e13*2018/858*				
00255*				
Mazda CX-7	120-191	235/60R18		A12 A14 A19
ER, ERE				A57 S01
e11*2001/116*0308*.				
e13*2007/46*1109*				
Mazda MX-5 (III)	93, 118	205/40R18	K1c K2b K42	A01 A12 A14
NC1, NC1E	93, 118	215/35R18	K1c K2b K42	A19 S01
e11*2001/116*0202*.	93, 118	215/40R18	G03 K1c K2b K42	
e1*2001/116*0371*	93, 118	225/35R18	K1c K2b K42	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ RR 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

				Seite 11 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda RX-8 SE e11*2001/116*0199*.	141-170 141-170	225/45R18 245/40R18		A12 A14 A19 V18 S01
Mazda Tribute EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14* 0044, 0052*, e13*2001/116* 0090, 0092* - mit Radhaus- Verbreiterungen	145,149 91-149 91-149	235/60R18 235/50R18 235/60R18	X68 X67 A01 G68 X67	A12 A14 A19 B02 KMV S04
Mazda Tribute EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14* 0044, 0052*, e13*2001/116* 0090, 0092* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	91,110	235/50R18 235/60R18	K2b X67 G68 K2b	A01 A12 A14 A19 B02 KOV S04
Mitsubishi ASX (I) GA0 e1*2007/46* 0368*00-08	85,86,110	235/45R18	K1b K2b	A01 A12 A14 A19 A57 S01
Mitsubishi Grandis NA0W e1*2001/116*0269*	100-121	225/45R18	A12 T91 T95	A14 A19 S01
Mitsubishi Lancer CY0 e1*2001/116*0441* - Limousine - Sportback	80-177 80-177 80-177	215/45R18 225/40R18 235/40R18	A33 A01 A12 K1c K42 A01 A12 K1c K42	A14 A19 A57 Flh Lim V00 V18 S01
Peugeot 4008 B e2*2007/46*0115*	84-110 84-110	225/50R18 225/55R18		A12 A14 A19 A57 S01

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ RR 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 12 von 21

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.

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1520 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 lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

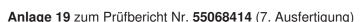


Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ RR 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 13 von 21

- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **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.)
- 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.
- **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).
- **B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- BK1 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an Achse 1.
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).



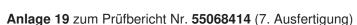


Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ RR 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 14 von 21

- **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.
- G68 Ist die Reifengröße 235/70R16 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.
- 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.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ RR 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 15 von 21

- **G90** Ist 19 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.
- **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.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze 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.
- **K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ RR 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 16 von 21

- **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.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- **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.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- **K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K6b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 100 mm vor Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- **K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

do moment zu mbe m. 40040 maon gez otveo

Anlage 19 zum Prüfbericht Nr. 55068414 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ RR 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 17 von 21

K6i An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

K6j An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

K6k An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm auszustellen.

K6r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

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

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

K7a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

K8m An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8s An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 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).

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.

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ RR 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 18 von 21

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.
- **R64** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/65R16, 215/60R17 oder 215/55R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S03 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **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.

GOTACHTEN ZULABE NI. 49943 HACH 922 SIVZO

Anlage 19 zum Prüfbericht Nr. 55068414 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ RR 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 19 von 21

- **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.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ RR 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 20 von 21

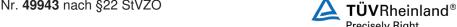
V00 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).

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	245/35R18	255/35R18
Nr. 14	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 15	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 16	245/50R18	275/45R18
Nr. 17	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 18	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 19	255/50R18	285/45R18
Nr. 20	255/55R18	285/50R18
Nr. 21	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.

- X45 Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 225/70R15 oder 225/65R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- X67 Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/70R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- X68 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/70R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- X88 Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 18 Zoll Serienradgröße (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- 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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ RR 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 21 von 21

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 16. Januar 2024 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 21 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 2014.

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, 16. Januar 2024

13Cars

Blauth

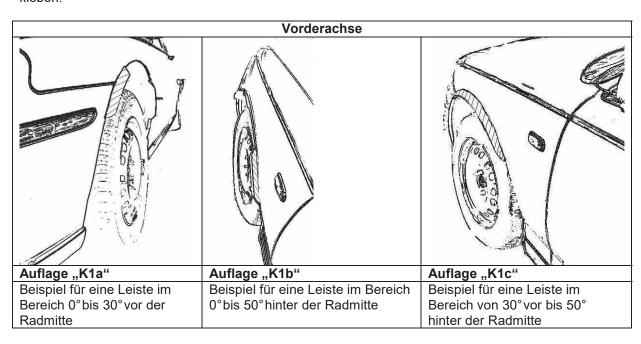
00420879.DOC

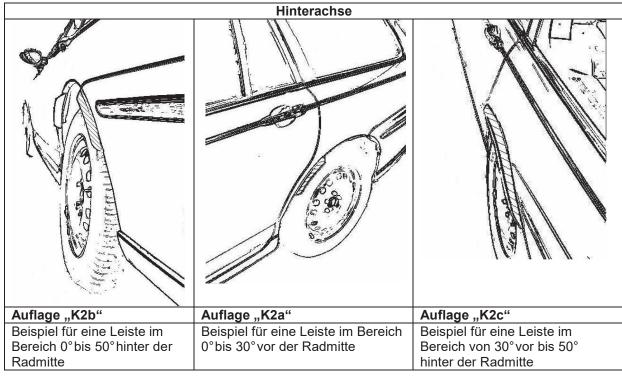
Hinweisblatt "Radabdeckung"

Die nachfolgenden Bilder stellen schematisch dar, wie und an welchen Stellen die Radabdeckung mit Hilfe von Zusatzleisten (schraffiert), die im Fachhandel (auch als Meterware) in verschiedenen Breiten erhältlich sind, gem. den Auflagen

K1a, K1b, K1c und K2a, K2b, K2c

hergestellt werden können. Die Zusatzleisten sind dauerhaft an die äußeren Kotflügelkanten zu kleben.







Wichtige Pflegehinweise

Damit Sie lange Freude an Ihren ALUTEC Leichtmetallfelgen haben, beachten Sie bitte die folgenden Pflegehinweise. Einflüsse wie Bremsstaub, Schmutz, Feuchtigkeit, Salz und Steine lassen sich nicht vermeiden, aber ihre Auswirkung auf die Felgen lässt sich durch sorgfältige Pflege beseitigen oder minimieren.

Reinigungsintervalle

Bleiben Verschmutzungen längere Zeit auf der Felge haften, kann dies zu Dauerschäden führen. Deshalb empfehlen wir Reinigungsintervalle von höchstens zwei Wochen. Dabei sollten die Räder außen und innen gründlich von allen Verschmutzungen befreit werden. In der Winterzeit sollten die Felgen einmal pro Woche gereinigt werden. Kleine Lackschäden sind unbedingt sofort mit Klarlack auszubessern, um eine unterwandernde Korrosion zu vermeiden.

Reinigungsmittel

Warmes Wasser mit Spülmittel oder Auto-Shampoo sind die Mittel der Wahl. Sollten Sie sich für Felgenreiniger entscheiden, beachten Sie unbedingt die Herstellerangaben und die vorgegebene Einwirkzeit. Verzichten Sie auf säure-, laugen- oder alkoholhaltige Reinigungsmittel, da diese den Lack und eventuell auch das Bremssystem in Mitleidenschaft ziehen können.

Reinigungstipps

- Um ein Eintrocknen des Reinigers zu vermeiden, sollten die Felgen bei der Reinigung kalt sein
- ▶ Verwenden Sie nur saubere und weiche Schwämme oder Bürsten
- Aggressive Reinigungsgegenstände und -mittel wie Stahlwolle oder Scheuersand sind bei einer Reinigung von Leichtmetallfelgen fehl am Platz
- Falls Sie sich für einen Felgenreiniger entscheiden, überschreiten Sie auf keinen Fall dessen maximale Einwirkzeit
- Nach dem Reinigungsvorgang ist der Reiniger gründlich abzuwaschen
- Zu einer sorgfältigen Reinigung gehören immer auch die Innenseiten
- Bessern Sie Lackschäden sofort aus, um Oxidation zu verhindern
- Mit handelsüblicher Felgenversiegelung sorgen Sie im Übrigen für zusätzlichen Schutz, aber auch hier sind unbedingt die Herstellerangaben zu beachten
- ▶ Autowaschanlagen mit härteren Bürsten sollten Sie meiden

Die Nichtbeachtung dieser Pflegehinweise führt nicht zum generellen Verlust der Garantieansprüche, kann aber zu Beschädigungen der Leichtmetallfelgen führen, die nach den vorstehenden Garantiebedingungen nicht unter die Garantie fallen.

Garantieausfall bei der so genannten "optischen Radaufbereitung"!

Einige Werkstätten bieten eine optische Rad- oder Felgenaufbereitung an und versprechen damit Schäden am Rad zu reparieren. Dieser Vorgang ist ein schwerer Eingriff in die Beschaffenheit und Festigkeit einer Felge, z. B. durch spanende Verfahren oder starke Erhitzung, und führt deshalb zum **Erlöschen der Garantie!** Aus Sicherheitsgründen raten wir dringend von der optischen Radaufbereitung ab.

Hersteller:



SUPERIOR INDUSTRIES Leichtmetallräder Germany GmbH Gustav-Kirchhoff-Straße 10 67098 Bad Dürkheim Germany

Tel.: +49 6322 9899 - 6000 Fax: +49 6322 9899 - 6001 E-Mail: kundenservice@supind.com



Important care instructions

To ensure your ALUTEC alloy wheels bring you lasting enjoyment, please observe the following instructions. While brake dust, dirt, moisture, salt, stones and other hazards are unavoidable, it is possible to prevent or at least minimize any damage through appropriate wheel care.

Regular cleaning

If dirt remains on the wheel for an extended period, this can lead to permanent damage. For this reason, we recommend regular cleaning, at intervals of no more than two weeks. Thoroughly clean both the outside and the inside of the wheel to remove all dirt. In winter, the wheels should be cleaned once a week. Minor damage (chipping) to the paint finish should be repaired using clear coat (varnish) to prevent corrosion of the underlying, surrounding material (filiform corrosion).

Cleaning agents

We recommend warm water with detergent (dish soap) or car shampoo. If you decide to use specialist wheel cleaner, please strictly observe the manufacturer's instructions, especially regarding application time. Do not use cleaners that contain acids, alkalis or alcohols, as these can negatively impact the paint finish and possibly even the car's braking system.

Advice on cleaning

- When being cleaned, the wheels should be cold to prevent the cleaner from drying out
- Use clean and soft sponges and brushes only
- Do not use aggressive cleaning agents or materials, such as steel wool or scouring sand
- If you decide to use a specialist wheel cleaner, do not under any circumstances exceed the maximum recommended exposure/application time
- ▶ Once cleaning is complete, rinse off the cleaner thoroughly
- ▶ Thorough cleaning should always include the inner-facing surfaces of the wheel
- Repair damage to the paint finish immediately to prevent oxidation
- Standard wheel sealant can be employed for added protection, but again be sure to comply with the manufacturer's instructions
- Please avoid using car washes that feature rigid or hard brushes

Failure to follow these instructions does not generally nullify the product warranty in its entirety, but can lead to damage to the alloy wheels that, in accordance with the applicable terms and conditions, are not covered by the warranty.

Invalidation of warranty in the event of refurbishment

Some repair shops offer alloy wheel refurbishment, restoration or similar services, and promise to repair damage to the wheel. These services have a serious impact on the wheel's attributes and strength, for example entailing machining or heat treatment. As a result, the use of these or similar services **invalidates the product warranty**. For safety reasons, we strongly advise against the use of such services.

Manufacturer:



SUPERIOR INDUSTRIES Leichtmetallräder Germany GmbH Gustav-Kirchhoff-Straße 10 67098 Bad Dürkheim Germany

Tel.: +49 6322 9899 - 6000 Fax: +49 6322 9899 - 6001 E-Mail: customerservice@supind.com