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: 51367*08

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:

IKE 808

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 51367*08

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:

Identification markings:

Hersteller oder Herstellerzeichen

Manufacturer or registered manufacturer's trademark

Felgengröße Size of the wheel

Typ und die Ausführung Type and version

Herstelldatum (Monat und Jahr)
Date of manufacture (month and year)

Genehmigungszeichen Approval identification

Einpresstiefe Inset/outset

Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
 Position of the identification markings:
 An der Innen- bzw. Außenseite des Rades
 On the inside/outside of the wheel

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

- 7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Date of test report issued by the Technical Service: 31.05.2023
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55006817 (9. Ausfertigung)



DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 51367*08

Approval number:

9. Verwendungsbereich:

Range of application:

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

3. Ausfertigung4. Ausfertigung6. Ausfertigung7. Ausfertigung8. Ausfertigung9. Ausfertigung

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

Annowed of the test report
21
22
19
7, 9 - 10, 13 - 15, 20
2, 4, 6, 12, 16
3

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: 51367*08

Approval number:

10. Bemerkungen:

Remarks:

Für die in dieser ABE freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich. The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for the wheel/tire combinations listed in this ABE.

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

Die Anforderungen des Artikels 31, Absätze 5, 6, 8, 9 und 12 der Richtlinie 2007/46/EG - Verkauf und Inbetriebnahme von Teilen oder Ausrüstungen, von denen ein erhebliches Risiko für das einwandfreie Funktionieren wesentlicher Systeme ausgehen kann - sind sinngemäß erfüllt. The requirements of Article 31, paragraphs 5, 6, 8, 9 and 12 of directive 2007/46/EC - Sale and entry into service of parts or equipment which are capable of posing a significant risk to the correct functioning of essential systems - are met.

- Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:
 Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:
 Siehe Prüfbericht
 See test report
- Die Genehmigung wird erweitert Approval is extended
- Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):
 Reason(s) for the extension (if applicable):
 Aktualisierung des Verwendungsbereiches
 Update of the range of application



DE-24932 Flensburg

5

Genehmigungsnummer: 51367*08

Approval number:

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

Place:

15. Datum: **08.06.2023**

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Nino Pommerencke

Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis According to index



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18 H2 Typ IKE 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 1 von 20

Auftraggeber Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Ikenu
Typ IKE 808
Radgröße 8Jx18 H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
B8	IKE 808 B8 / Z10 Ø70,0-67,1	5/114,3/67,1	45	735	2260

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51367

Herstellerzeichen ALUTEC Germany

Radtyp und Ausführung
Radgröße
BJx18 H2
Einpresstiefe
ET (s.o.)
Herstelldatum
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 8Jx18 H2 Typ IKE 808

				Seite 2 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Citroen C4 Aircross	84-110	225/50R18		A12 A19 A57
В	84-110	225/55R18		A99 S01
e2*2007/46*0117*				
Ford Maverick /Esc.	145	235/60R18	X68	A12 A19 A99
1EZ, -/R; 1N2, -/R	91-149	235/50R18	X45 X67	B02 S04
e4*98/14* 0043,0051*,	91-149	235/60R18	A01 G68	
e13*2001/116*				
0091,0093*				
Hyundai Coupe	77-123	205/45R18	R37 R70	A12 A19 A99
GK	77-123	215/40R18	1107 1170	S01
e11*98/14*0186*	77 120	2.0/101110		
Hyundai Grand Santa	145, 147	235/55R18		A12 A19 A56
Fe (III)	145, 147	235/60R18		A99 S02
DM				
e11*2007/46*0633*				
- incl. Facelift 2016				
Hyundai i20 N (III)	150	215/40R18	K1a K1b K2c K5d K8h	A01 A12 A19
BC3	150	225/35R18	K1c K2c K3i K5d K8m	A58 A99 Flh
e5*2007/46*0121*	150	245/35R18	K2c K8s R03	NoE NoP V18
Lhaundai i20 / over	66-105	20E/4ED10	R70 V18	S02 A12 A19 A99
Hyundai i30 /-cw FD, FDH	66-105	205/45R18 215/40R18	A01 K1a K2b K56 T85 T89	Car Flh S01
e11*2001/116*0313*.	66-105	225/35R18	A01 K1a K1b K2b K56 T83 T87	
e11*2001/116*0343*.	66-105	225/40R18	A01 K1a K1b K2b K56	
e11*2007/46*0225*	00 100	220/101110	No i kia kib kebiko	
Hyundai i30 /-cw	66-100	215/40R18	K2b K6g T85 T89	A01 A12 A19
GDH, GDH-HME	66-100	225/35R18	K2b K6g T83 T87	A58 A99 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	70 110	215/40R18	K1a K1b T00	A01 A10 A10
Hyundai i30 /-cw PDE	70-118 70-118	215/40R18 225/35R18	K1a K1b T89 K1c K2b K8h T87	A01 A12 A19 A58 A99 Car
e11*2007/46*3807*;	70-118	225/35R18 225/40R18	K1c K2b K8h 187	F24 Flh NoP
e5*2007/46*1075*	70-118	245/35R18	K1c K2c K5d K8m	V18 S02
- incl. Facelift 2020	70 110	2-10/001110	TO NEO NOO NOM	
Hyundai i30 Fastback	85-118	215/40R18	K2b T89	A01 A12 A19
PDE	85-118	225/35R18	K1a K1b K2b K8h T87	A58 A99 F24
e11*2007/46*3807*;	85-118	225/40R18	K1a K1b K2b K8h	NoP V18 Y85
e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	85-118	245/35R18	K1c K2c K5d K8h	S02
Hyundai i30 N	184	225/40R18	K2b K8h	A01 A12 A19
PDE	184	235/40R18	G90 K1c K2c K3f K5d K6i K6j K8h	A58 A99 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 8Jx18 H2 Typ IKE 808

				Seite 3 von 20
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 A19
Fastback	184	235/40R18	G90 K1c K2c K3f K5d K6j K8h	A58 A99 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 A19
Fastback	202,206	235/40R18	K1c K2c K3f K5d K6j K8h M+S	A58 A99 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 A19
Performance	202,206	235/40R18	K1c K2c K3f K5d K6i K6j K8h M+S	A58 A99 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 A19 A58
VF	85-131	225/40R18	T92	A99 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 A19 A58
AE	25 (88)	215/40R18	A01 K1a K2b K8h T89	A99 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 A19
AE	25 (100)	215/45R18	K1a K2b K8h	A58 A99 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 A19 A58
AE	77	215/40R18	A01 K1a K2b K8h	A99 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 Plug-in	77	205/40R18	T86	A12 A19 A58
Hybrid	77	215/40R18	A01 K1a K2b K8h	A99 Flh NoE
AE	77	225/35R18	A01 K1c K2a K2b K3f K8h T87	S02
e4*2007/46*1157* - incl. Facelift 2019	77	225/40R18	A01 K1c K2a K2b K3f K8h	-
	77	235/35R18	A01 K1c K2c K3f K5d K6g K6i K8m	1 404 440 446
Hyundai IONIQ6	37-81	225/55R18	K2b	A01 A12 A19
CE e4*2018/858*00145*	37-81	235/50R18	K1c K2a K2b	A57 A99 Lim S02
- Elektro	37-81	245/50R18	K1c K2c	- 302
FIGURO	37-81	255/45R18	K1c K2a K2b	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18 H2 Typ IKE 808

				Seite 4 von 20
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KW-Dereich	rienen	Hinweise	Hinweise
Hyundai ix20	57-94	215/40R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A19
JC, JC-HME	57-94	225/35R18	K1c K2b T87	A58 A99 Flh
e4*2007/46*0207*;	57-94	225/40R18	K1c K2b	S01
e4*2007/46*0223*;	0, 0,	220/101110	TO THE	
e13*2007/46*1605*				
- incl. Facelift 2015				
Hyundai ix35	85-135	225/50R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A19
EĹ, ELH, LM	85-135	225/55R18	K1a K1b K2b	A57 A99 S01
e11*2007/46*				
0104*00-03;				
0192*00-05;				
0128*00-06				
Hyundai ix35	85-135	225/50R18	K1a K1b	A01 A12 A19
ELH, LM	85-135	225/55R18	K1a K1b	A57 A99 S01
e11*2007/46*				
0128*07				
0192*06				
- ab Facelift 2013				
Hyundai Kona	85-146	215/45R18		A12 A19 A58
OS e4*2007/46*1259*	85-146	225/45R18	A 0.4 L/OL	A99 F23 NoE
- Frontantrieb	85-146	235/40R18	A01 K2b	NoP V18 S02
- incl. Facelift 2021	85-146	235/45R18	A01 K2b	
	85-146	245/40R18	A01 K1c K2a K2b K6w	440.440.450
Hyundai Kona 4WD	100-146	215/45R18		A12 A19 A56
OS e4*2007/46*1259*	100-146	225/45R18		A99 F24 NoE
- incl. Facelift 2021	100-146	235/40R18		NoP S02
- IIICI. Facellit 2021	100-146	235/45R18	A 0.1 1/1 = 1/0h 1/0	
11	100-146	245/40R18	A01 K1c K2b K6w	A40 A40 A50
Hyundai Kona electric	26, 28	215/45R18		A12 A19 A58 A99 F24 S02
OS, OSE e4*2007/46*1259*,	26, 28	225/45R18		A99 F24 502
e4*2007/46*1522*				
- incl. Facelift 2021				
Hyundai Kona Hybrid	77	215/45R18		A12 A19 A58
OS	77	225/45R18		A99 F24 V18
e4*2007/46*1259*	77	235/40R18	A01 K2b K6w	S02
- incl. Facelift 2021	' '	200/401110	7.01 NZB NOW	002
Hyundai Kona N	206	225/45R18		A12 A19 A58
OS	206	235/45R18	A01 K2b	A99 F24 NoE
e4*2007/46*1259*14	206	245/40R18	A01 K1c K2a K2b	NoP S02
Hyundai Nexo	32 (120)	225/50R18		A12 A19 A58
FE	32 (120)	225/55R18		A99 S02
e9*2007/46*6592*	` -,			
Hyundai Santa Fe (III)	110-147	235/55R18		A12 A19 A57
DM	110-147	235/60R18		A99 S02
e11*2007/46*0633*				
- incl. Facelift 2016	<u> </u>			
Hyundai Santa Fe (IV)	110-147	235/55R18	A31	A19 A57 A99
TM	110-147	235/60R18	A91	S02
e4*2007/46*				
1318*00-02				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18 H2 Typ IKE 808

				Seite 5 von 20
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	IVAA DGIGIOII	TIONOT	Hinweise	Hinweise
Hyundai Santa Fe (IV)	132-148	235/55R18	A39	A19 A57 A99
TM	132-148	235/60R18	A39	MpH NoE S02
e4*2007/46*	132-148	255/50R18	A01 A12 K1c K2b	INIDH NOE SUZ
1318*03	132-148	255/55R18	A01 A12 K1c K2b	
- ab Facelift 2020	102 110	200/001110	7.017.12 ICTO T.E.D	
Hyundai Sonata	100-184	225/45R18		A12 A19 A99
NF	100-184	235/40R18		Lim S01
e11*2001/116*0241*.				
Hyundai Tucson (I)	82-129	225/50R18	R64	A12 A19 A99
JM	82-129	235/45R18		KMV S01
e4*2001/116*0087*	82-129	245/45R18		
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen	00.400	005/505/0		A40 A40 A00
Hyundai Tucson (I)	82-129	225/50R18	A01 K1a K1b K2b	A12 A19 A99
JM e4*2001/116*0087*	82-129	235/45R18	A01 K1 a K1 b K0 b	KOV S01
- ohne Radhaus-	82-129	245/45R18	A01 K1a K1b K2b	
Verbreiterungen				
Hyundai Tucson (III)	114-136	225/50R18	K1c K2b	A01 A12 A19
TL	114-136	225/55R18	K1c K2b	A57 A99 S02
e11*2007/46*2711*;	114-136	235/50R18	K1c K2c	7107 7100 002
e5*2007/46*1084*	114-136	235/55R18	K1c K2c	
- incl. Facelift 2018	114-136	255/45R18	K1c K2c	
Hyundai Tucson (III)	85-136	225/50R18	K1c K2b	A01 A12 A19
TLE, TLE-HME	85-136	225/55R18	K1c K2b	A57 A99 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				
Hyundai Tucson (IV)	85-132	225/55R18	K2b	A01 A12 A19
NX4e	85-132	235/55R18	K1a K1b K2b	A57 A99 MpH
e5*2018/858*00001*	85-132	245/50R18	K1c K2c	NoE S02
Hyundai Veloster	97,103,137	215/40R18	K8h	A01 A12 A19
FS	97,103,137	225/35R18	K8h	A58 A99 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 A19
FS -11*2007/46*	97,103,137	225/35R18	K8h	A58 A99 Cpe
e11*2007/46* 0194*11	97,103,137	225/40R18	K8h	S01
- ab Facelift 2015	97,103,137	235/35R18	K1c K2b K6g K8m	
Kia Carens	85-122	215/45R18	G80 K2b K8h T93	A01 A12 A19
RP	85-122	225/40R18	K2b K8h T92	A58 A99 S01
e4*2007/46*0633*		_	G80 K2b K8h	/.007.00001
	l 85-122	1 225/45B18		
	85-122 85-122	225/45R18 235/35R18		
	85-122	235/35R18	K1a K1b K2b K6g K8h T90 X88	
Kia Carens / LIN	85-122 85-122	235/35R18 235/40R18	K1a K1b K2b K6g K8h T90 X88 G80 K1a K1b K2b K6g K8h	A12 A19 A99
Kia Carens / UN FG	85-122	235/35R18	K1a K1b K2b K6g K8h T90 X88	A12 A19 A99 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18 H2 Typ IKE 808

			C	Seite 6 von 20
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KW-Dereich	riellell	Hinweise	Hinweise
Kia cee'd (I)	66-106	205/45R18	R70 V18	A12 A19 A99
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	
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 A19
JD	66-100	225/35R18	K1a K1b K2b K3f K6g T83 T87	A58 A99 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 A19
CD	73-118	225/35R18	K1c K2b K6i K6j K8h R37 T87	A58 A99 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 A19
CD	77	225/35R18	K1c K2b K6i K6j K8h T87	A58 A99 Car
e4*2007/46*1299*	77	225/40R18	K1c K2b K6i K6j K8h	KOV S02
- Plug-in Hybrid			NTO NEE NOT NOT NOT	
Kia e-Niro (I)	27-29	225/45R18		A12 A19 A58
DE				A99 S02
e4*2007/46*1139* - Elektro				
Kia e-Soul (III)	27-29	225/45R18	K1a	A01 A12 A19
SK3				A58 A99 S02
e4*2007/46*1365*				
(39-64 kWh-Batterie)				
Kia Magentis	100-142	215/45R18		A12 A19 A99
GE				Lim S01
e4*2001/116*0100*.				
Kia Niro (II)	77	215/45R18	ASo	A19 A58 A99
SG2	77	225/45R18	A01 A12 K2b K6w	NoE V18 S02
e9*2018/858*11241*	77	235/40R18	A01 A12 K1a K1b K2a K2b K6y K8h	
- Hybrid, Plug-in Hybrid	77	245/40R18	A01 A12 K1c K2c K3i K5d K5w K6y K8h	
Kia Niro Hybrid (I)	77-78	215/45R18		A12 A19 A58
DE	77-78	225/40R18		A99 V18 S02
e4*2007/46*1139*	77-78	225/45R18		7
	77-78	235/40R18	A01 K6w K8e	7
Kia Niro Plug-In Hybrid	77-78	215/45R18		A12 A19 A58
(I)	77-78	225/40R18		A99 S02
DE	77-78	225/45R18		1
e4*2007/46*1139*				
Kia Niro-EV (II)	50 (150)	215/45R18		A12 A19 A58
SG2	50 (150)	225/45R18	A01 K6w	A99 V18 S02
e9*2018/858*11241*	50 (150)	235/45R18	A01 K1c K2a K2b K6y K8h	7
- Elektro	50 (150)	245/40R18	A01 K1c K2c K6y K8h	7
Kia Opirus	137-149	225/45R18	T95	A12 A19 A99
LD	137-149	225/50R18	T95	Lim V18 S01
e4*2001/116*0075	137-149	235/45R18	T98	7
*00-02	137-149	245/40R18	T97	7
	137-149	245/45R18		7



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18 H2 Typ IKE 808

-			S	seite 7 von 20
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Kia Optima	99-133	225/45R18		A12 A19 A58
JF	99-180	235/45R18	A01 K1a K2b	A99 Lim NoH
e4*2007/46*1018*	99-180	245/40R18	A01 K1c K2a K2b	S02
- incl. Facelift 2018	99-180	245/45R18	A01 K1c K2a K2b	
Kia Optima Hybrid	113, 115	225/45R18		A12 A19 A58
JF	113, 115	235/45R18	A01 K1a K2b	A99 Lim S02
e4*2007/46*1018*				
Kia Optima Hybrid	110	215/45R18		A12 A19 A58
TFE	110	225/45R18		A99 Lim S01
e4*KS07/46*0009*	110 115	005/45040		A40 A40 AE0
Kia Optima Plug-In	113, 115	225/45R18	A 04 1/4 - 1/01-	A12 A19 A58
Hybrid JF	113, 115	235/45R18	A01 K1a K2b	A99 Car Lim S02
e4*2007/46*1018*				302
Kia Optima Spirit	100, 121	215/45R18		A12 A19 A58
TF	100, 121	225/45R18		A99 BK1 Lim
e4*2007/46*0255*	100, 121	223/43010		S01
Kia Optima SW	99-133	225/45R18		A12 A19 A58
JF	99-180	235/45R18	A01 K1a K2b	A99 Car NoH
e4*2007/46*1018*	99-180	245/40R18	A01 K1c K2a K2b	S02
- incl. Facelift 2018	99-180	245/45R18	A01 K1c K2a K2b	
Kia pro_cee'd (II)	66-100	215/40R18	K1a K1b K2b K4h K6g T85 T89	A01 A12 A19
JD	66-100	225/35R18	K1a K1b K2b K3f K4h K6g T83 T87	A58 A99 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	1
Kia ProCeed (III)	88-150	225/40R18	K1c K2b K6i K6j K8h	A01 A12 A19
CD	88-150	245/35R18	K1c K2c K3f K5d K6i K6j K8m	A58 A99 KOV
e4*2007/46*1299*			,	NoP V18 Y85
				S02
Kia Sorento (II)	110-145	235/55R18	K1a K2b	A01 A12 A19
XM FL	110-145	235/60R18	K1a K2b	A99 S01
e11*2007/46*0634*				
Kia Sorento (III)	136-147	235/55R18		A12 A19 A57
UM	136-147	235/60R18		A99 S02
e4*2007/46*0894*				
- incl. Facelift 2017	100 110	005/55040	174 - 1741	A04 A40 A40
Kia Sorento (IV)	132-148	235/55R18	K1a K1b	A01 A12 A19
MQ4 e4*2007/46*1530*	132-148 132-148	235/60R18	K1a K1b	A57 A99 NoP S02
64 2007/40 1330	132-146	255/50R18 255/55R18	K1c K2b K1c K2b	302
Via Caranta DUEV /IV		+		A01 A10 A10
Kia Sorento PHEV (IV) MQ4	132 (195)	235/55R18	K1a K1b	A01 A12 A19 A56 A99 S02
e4*2007/46*1530*	132 (195)	235/60R18	K1a K1b	700 433 302
GT 2007/40 1000	132 (195) 132 (195)	255/50R18	K1c K2b K1c K2b	-
Kio Soul (I)		255/55R18		A12 A19 A58
Kia Soul (I) AM	85-103 85-103	215/45R18	A01 G73 Z18	A99 S01
e4*2001/116*0139*;	85-103	215/45R18 225/40R18	A01 K1a K1b K2b K5b K6g	Vaa 201
e4*2007/46*0133*	85-103	225/40R18	A01 G03 K1a K1b K2b K5b K6g K7a	-
0. 2007/10 0100	85-103	235/40R18	A01 G03 K1a K10 K2b K3b K6g K7a A01 G73 K1c K2b K5b K6h K7a K8e	1
	00-100	200/4UN 10	THE TAIL OF THE PARTY OF THE PA	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18 H2 Typ IKE 808

				Seite 8 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Soul (II) PS e4*2007/46*0825* mit Radhaus- Verbreiterungen	91-113 91-113 91-113 91-150 91-150	215/45R18 225/45R18 235/40R18 235/45R18 245/40R18	R37 A01 K6w K8e R37 A01 K2b K6w K8e R37 A01 G16 K2b K6w K8e A01 K2b K5b K5w K6w K8e	A12 A19 A58 A99 KMV S02
Kia Soul (II) PS e4*2007/46*0825* ohne Radhaus- Verbreiterungen Kia Sportage (IV) QL e11*2007/46*3139*; e5*2007/46*1080* incl. Facelift 2018	91-113 91-113 91-113 91-150 91-150 114-136 114-136	215/45R18 225/45R18 235/40R18 235/45R18 245/40R18 225/50R18 225/55R18	K1a K2b R37 K1c K2b K8e R37 K1c K2c K8e R37 G16 K1c K2c K8e K1c K2c K5b K8e	A01 A12 A19 A58 A99 KOV S02 A12 A19 A57 A99 S02
Kia Sportage (IV) QLE, QLE-KMD e11*2007/46*3144*; e13*2007/46*1971*; e5*2007/46*1081* - incl. Facelift 2018	85-136 85-136	225/50R18 225/55R18		A12 A19 A57 A99 S02
Kia Sportage (V) NQ5e e4*2018/858*00079* Kia Sportage /KM (II)	85-132 85-132 85-132 82-129	225/55R18 235/55R18 245/50R18 225/50R18	R37 A01 K1a K1b K2b A01 K1c K2c R64	A12 A19 A57 A99 NoE NoP Z17 Z18 S02 A12 A19 A99
JE, JES e4*2001/116*0089*, e4*2001/116*0120* - mit Radhaus- Verbreiterungen	82-129 82-129	235/45R18 245/45R18		KMV S01
Kia Sportage /KM (II) JE, JES e4*2001/116*0089*, e4*2001/116*0120* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	82-129 82-129 82-129	225/50R18 235/45R18 245/45R18		A12 A19 A99 KOV S01
Kia Venga YN, -/S, -/G e4*2007/46* 0130*,0131*, 0261*,0262*; e50*2007/46*0052* - incl. Facelift 2015	55-94 55-94 55-94	215/40R18 225/35R18 225/40R18	K1a K1b K2b K1c K2b T87 K1c K2b	A01 A12 A19 A58 A99 Flh S01
Kia XCeed CD e4*2007/46*1299*07 Kia XCeed Plug-In Hybrid CD e4*2007/46*1299*07	85-150 85-150 85-150 77 77 77	215/45R18 225/45R18 235/45R18 215/45R18 225/45R18 235/45R18	R37 R37	A12 A19 A58 A99 Flh KMV NoP S02 A12 A19 A58 A99 Flh KMV S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18 H2 Typ IKE 808

				Seite 9 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda 3 (I)	191	215/45R18	K1c K2b K42 K46 R09	A01 A12 A19
BK	62-110	215/40R18	K1c K2b K42 K46 T85 T89	A99 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 A19
BL	77-136	215/40R18	K1a K1b K6b T85 T89	A99 Flh Sth
e11*2001/116* 0262*00-09 (FIN: -JMZBL)	77-191	225/40R18	K1c K6f K6k T88 T89	S01
Mazda 3 (III)	74-121	215/45R18		A12 A19 A58
BL (III)	74-121	225/40R18	A01 K6e	A99 Flh Lim
e11*2001/116*	74-121	225/45R18	A01 K6e	V18 S03
0262*10	74-121	235/40R18	A01 K1a K1b K2b K4h K6r	
ab Modell 2013 (FIN:MZBM) - incl. Facelift 2017 (FIN:MZBN)	74-121	245/40R18	A01 K1c K2b K4h K6r	
Mazda 3 (IV)	85-137	215/45R18		A12 A19 A57
BP, BPE ` ´	85-137	225/40R18		A99 Lim MHy
e13*2007/46*1972*; e13*2007/46*2249*	85-137	225/45R18		Y85 S05
Mazda 5 (I) CR1 e13*2001/116*0156*.	81-107	225/40R18	K1c K42 LK6 T91	A01 A12 A19 A99 B02 S01
Mazda 6 (I)	122,191	215/45R18	G03 K42	A01 A12 A19
GG/GY; GG1/GY1	122,191	235/40R18	K1c K2c K41 K42 K56 Z18	A99 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 A19
GH	88-136	225/40R18	K1c K2b K42 T88 T89	A58 A99 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 A19 A57
GJ, GH	107-143	235/45R18		A99 Car Lim
e1*2007/46*1001* e1*2001/116* 0448*14 - ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016 u. 2018	107-143	245/45R18		V00 V18 S03
Mazda CX-3	77-115	215/45R18	A91	A19 A57 A99
DJ1	77-115	215/45R16 215/50R18	A91 R70	Flh S03
e1*2007/46*1335*	77-115	 		1 11 303
01 <u>2</u> 001/ T 0 1000	77-115	225/45R18	A90 A12	
Marda CV 00		235/45R18		A10 A10 AE7
Mazda CX-30 DM	85-143	215/55R18	R70	A12 A19 A57 A99 F23 Flh
e13*2007/46*2041*	85-143	235/45R18		KMV MHy S05



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18 H2 Typ IKE 808

				0.11.4000
Hamalalahan 224	IAM Desired	Delfan		Seite 10 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda CX-5	110-141	225/60R18	A33	A19 A99 S03
KE, GH	110-141	235/55R18	A12	
e13*2007/46*1247*;	110-141	235/60R18	A01 A12 G01	
e1*2001/116* 0448*14	110-141	255/50R18	A01 A12 K1c	
Mazda CX-5	110-143	225/60R18		A12 A19 A57
KF, KFE	110-143	235/55R18		A99 S05
e13*2007/46*1803*; e13*2007/46*1832*	110-143	235/60R18	A01 G01	
Mazda CX-60 KH01 e13*2018/858* 00255*	141-187	235/60R18	A10 147	A19 A57 A99 MpH NoE S05
Mazda CX-7	120-191	235/60R18		A12 A19 A57
ER, ERE e11*2001/116*0308*. e13*2007/46*1109*	120-191	233/60/116		A99 S01
Mazda MX-5 (III)	93, 118	205/40R18	K1c K2b K42	A01 A12 A19
NC1, NC1E	93, 118	215/35R18	K1c K2b K42	A99 S01
e11*2001/116*0202*.	93, 118	215/40R18	G03 K1c K2b K42	
e1*2001/116*0371*	93, 118	225/35R18	K1c K2b K42	
Mazda RX-8	141-170	225/45R18		A12 A19 A99
SE e11*2001/116*0199*.	141-170	245/40R18		V18 S01
Mazda Tribute	145,149	235/60R18	X68	A12 A19 A99
EP, -/R, EP2, -/R	91-149	235/50R18	X67	B02 KMV S04
e4*98/14*	91-149	235/60R18	A01 G68 X67	
0044, 0052*,				
e13*2001/116*				
0090, 0092*				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Mazda Tribute	91,110	235/50R18	K2b X67	A01 A12 A19
EP, -/R, EP2, -/R	91,110	235/60R18	G68 K2b	A99 B02 KOV
e4*98/14*				S04
0044, 0052*,				
e13*2001/116*				
0090, 0092*				
- ohne Radhaus-				
Verbreiterungen				
Mitsubishi ASX (I)	85,86,110	235/45R18	K1b K2b	A01 A12 A19
GA0				A57 A99 S01
e1*2007/46*				
0368*00-08				
Mitsubishi Grandis	100-121	225/45R18	A12 T91 T95	A19 A99 S01
NA0W				
e1*2001/116*0269*				
Mitsubishi Lancer (VIII)	80-177	215/45R18	A33	A19 A57 A99
CY0	80-177	225/40R18	A01 A12 K1c K42	Flh Lim V00
e1*2001/116*0441*	80-177	235/40R18	A01 A12 K1c K42	V18 S01
- Limousine				
- Sportback				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18 H2 Typ IKE 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

				Seite 11 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Peugeot 4008	84-110	225/50R18		A12 A19 A57
B e2*2007/46*0115*	84-110	225/55R18		A99 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.

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

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

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

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18 H2 Typ IKE 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 12 von 20

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1470 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 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.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18 H2 Typ IKE 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 13 von 20

- A99 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- **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, ...).
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18 H2 Typ IKE 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 14 von 20

- 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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18 H2 Typ IKE 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 15 von 20

- **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.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18 H2 Typ IKE 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 16 von 20

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.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18 H2 Typ IKE 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 17 von 20

- 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).
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18 H2 Typ IKE 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 18 von 20

- **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.
- **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.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18 H2 Typ IKE 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 19 von 20

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.

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. 2 Nr. 3 Nr. 4 Nr. 5	205/40R18 205/45R18 215/40R18 215/45R18 215/55R18	225/35R18 225/40R18 245/35R18, 255/35R18 235/40R18, 245/40R18 235/50R18
	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
	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
_	255/55R18	285/50R18
	265/35R18	295/30R18, 315/30R18
INI. ZI	200/001110	200/001110, 010/001110

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.

GUTACHTEN zur ABE Nr. 51367 nach §22 StVZO



Anlage 16 zum Prüfbericht Nr. 55006817 (8. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18 H2 Typ IKE 808

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 20 von 20

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).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 31. Mai 2023 in Lambsheim statt.

TÜVRheinla

& Fahrzeuge

Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 20 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Dezember 2016.

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, 31. Mai 2023

1SC aug

Blauth

00410640.DOC

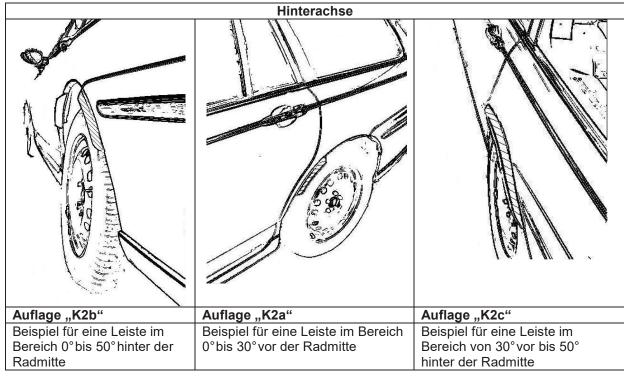
Hinweisblatt "Radabdeckung"

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