

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: 50005*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:

W10 808-SUV



DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 50005*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: **05.04.2023**
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55081014 (9. Ausfertigung)



DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 50005*08

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

8, 11 2, 7, 9 4, 10 6. Ausfertigung

7. Ausfertigung

9. 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.

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





DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: 50005*08

Approval number:

12. Die Genehmigung wird **erweitert**

Approval is extended

13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):

Reason(s) for the extension (if applicable): **Aktualisierung des Verwendungsbereiches Update of the range of application**

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

Place:

15. Datum: **17.04.2023**

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Marten Matzen

Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W10 808-SUV

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 1 von 24

Auftraggeber Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell W10

Typ W10 808-SUV
Radgröße 8Jx18H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
B8	W10 808-SUV B8 / Z10 Ø70,0-67,1	5/114,3/67,1	40	875	2320

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50005

Herstellerzeichen ALUTEC Germany Radtyp und Ausführung W10 808-SUV (s.o.)

Radgröße 8Jx18H2
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 Chrysler

Citroen
Dodge
Ford
Hyundai
Kia
Mazda
Mitsubishi
Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W10 808-SUV Hersteller

Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 2 von 24

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
	100 100	015/55010	L 00 D70	A01 A10 A11
Chrysler Sebring JS	103-138 103-138	215/55R18	L02 R70	A01 A12 A14 A19 A58 Cbo
e11*2001/116*0143*.	103-138	235/45R18	L02	Lim S04
Citroen C4 Aircross	84-110	225/50R18		A12 A14 A19
В	84-110	225/55R18		A57 S01
e2*2007/46*0117*	84-110	235/50R18		
	84-110	255/45R18		
Citroen C-Crosser	115,125	225/55R18		A12 A14 A19
V****, V	115,125	235/50R18	A01 K1a K2b	S01
e2*2001/116*0358*	115,125	255/45R18	A01 K1a K2b	
Dodge Avenger	103-138	215/55R18	L02 R70	A01 A12 A14
JS	103-138	235/45R18	L02	A19 A58 Lim
e11*2001/116*0143*.				S04
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*,	91-149	245/50R18	A01 K42 X45 X67	
e13*2001/116*	91-149	255/45R18	X45 X67	
0091,0093*		200/101110	A le Aer	
Hyundai Coupe	77-123	225/40R18	A01 K41 K42	A12 A14 A19
Ġĸ '				S01
e11*98/14*0186*				
Hyundai Grand Santa	145, 147	235/55R18	K1a K2b	A01 A12 A14
Fe (III)	145, 147	235/60R18	K1a K2b	A19 A56 S02
DM	145, 147	255/50R18	K1c K2c	
e11*2007/46*0633*	145, 147	255/55R18	K1c K2c	
- incl. Facelift 2016	,			
Hyundai Grandeur	110-191	225/50R18		A12 A14 A19
TĞ	110-191	235/45R18		Lim S01
e4*2001/116*0099*	110-191	245/45R18		
Hyundai i20 N (III)	150	225/35R18	K1c K2c K3i K5d K7d K8s	A01 A12 A14
BC3				A19 A58 Flh
e5*2007/46*0121*				NoE NoP S02
Hyundai i30 /-cw	66-105	225/35R18	K1c K27 K2c K41 K46 K56 T83	A01 A12 A14
FD, FDH	66-105	225/40R18	K1c K27 K2c K41 K42 K46 K56	A19 Car Flh
e11*2001/116*0313*.				V18 S01
e11*2001/116*0343*.				
e11*2007/46*0225*	<u> </u>			
Hyundai i30 /-cw	66-100	225/35R18	K1c K2c K5b K6h K8h T83 T87	A01 A12 A14
GDH, GDH-HME	66-137	225/40R18	K1c K2c K5b K6h K8h	A19 A58 Car
e11*2007/46*0337*;	66-137	235/35R18	K1c K2c K5b K6h K8h	Cpe Flh S01
e11*2007/46*0338*;				
e13*2007/46*1604*				
- incl. Facelift 2015	1			
Hyundai i30 /-cw	70-118	225/35R18	K1c K2b K5b K8h T87	A01 A12 A14
PDE	70-118	225/40R18	K1c K2b K5b K8h	A19 A58 Car
e11*2007/46*3807*;	70-118	245/35R18	K2c K8m R03	F24 Flh NoP
e5*2007/46*1075*				V18 S02
- incl. Facelift 2020				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W10 808-SUV

				Seite 3 von 24
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	RVV Bereierr	Ticlicii	Hinweise	Hinweise
Hyundai i30 Fastback	85-118	225/35R18	K1c K2b K8h T87	A01 A12 A14
PDE	85-118	225/40R18	K1c K2b K8h	A19 A58 F24
e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	85-118	245/35R18	K2c K8m R03	NoP V18 Y85 S02
Hyundai i30 N	184	225/40R18	K1c K2c K3f K5d K8h	A01 A12 A14
PDE e11*2007/46*3807*;	184	235/40R18	G90 K1c K2c K3f K5d K6i K6j K7d K8m	A19 A58 F24 Flh V18 S02
e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	184	245/35R18	K1c K2c K3f K5d K8m	
Hyundai i30 N	184	225/40R18	K1c K2c K3f K5d K8h	A01 A12 A14
Fastback	184	235/40R18	G90 K1c K2c K3f K5d K6j K7d K8m	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	K1c K2c K3f K5d K8h M+S	A01 A12 A14
Fastback	202,206	235/40R18	K1c K2c K3f K5d K6j K7d K8m M+S	A19 A58 F24
PDE	202,206	245/35R18	K1c K2c K3f K5d K8m M+S	V18 Y85 S02
e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	,			
Hyundai i30 N	202,206	225/40R18	K1c K2c K3f K5d K8h M+S	A01 A12 A14
Performance PDE	202,206	235/40R18	K1c K2c K3f K5d K6i K6j K7d K8m M+S	A19 A58 F24 Flh V18 S02
e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	202,206	245/35R18	K1c K2c K3f K5d K8m M+S	
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	A01 K5d K5k K7a	V18 S02
e4*2007/46*0264*	85-131	235/40R18	A01 K1b K2b K5d K5k	7
- incl. Facelift 2015 und 2018	85-131	245/40R18	A01 K1c K2b K5d K5i K5k K7i	
Hyundai IONIQ6	37-81	225/55R18	K1c K2a K2b	A01 A12 A14
CE	37-81	235/50R18	K1c K2c	A19 A57 Lim
e4*2018/858*00145*	37-81	245/50R18	K1c K2c K5c K5k	S02
- Elektro	37-81	255/45R18	K1c K2c K5c K5k	
Hyundai ix20	57-94	225/35R18	K1c K2a K2b K8c T87	A01 A12 A14
JC, JC-HME e4*2007/46*0207*; e4*2007/46*0223*; e13*2007/46*1605* - incl. Facelift 2015	57-94	225/40R18	K1c K2a K2b K8c	A19 A58 Flh S01
Hyundai ix35	85-135	225/50R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
EĹ, ELH, LM	85-135	225/55R18	K1a K1b K2b	A19 A57 S01
e11*2007/46*	85-135	235/50R18	K1c K2c K5c K6g	
0104*00-03;	85-135	235/55R18	K1c K2c K5c K6g	
0192*00-05; 0128*00-06	85-135	255/45R18	K1c K2c K5c K6g	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W10 808-SUV
Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 4 von 24 kW-Bereich Reifen Reifenbezogene Auflagen und Auflagen und Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ Hinweise Hinweise ABE/EWG-Nr. 225/50R18 Hvundai ix35 85-135 K1c K2a K2b K6a A01 A12 A14 ELH. LM 85-135 225/55R18 K1c K2a K2b K6g A19 A57 S01 e11*2007/46* 85-135 235/50R18 K1c K2c K5c K6g 0128*07-.. 85-135 235/55R18 K1c K2c K5c K6g 0192*06-.. 85-135 255/45R18 K1c K2c K5c K6g - ab Facelift 2013 K1c K2b K8c Hyundai ix35 Fuelcell 100 225/50R18 A01 A12 A14 **LMFC** 100 225/55R18 K1c K2b K8c A19 A58 F23 e9*KS07/49*0071*.. S01 Hyundai Kona 85-146 215/45R18 A12 A14 A19 85-146 A01 K2b A58 F23 NoE OS 225/45R18 e4*2007/46*1259*.. NoP V18 S02 85-146 A01 K1c K2a K2b K6w 235/40R18 - Frontantrieb 85-146 A01 K1c K2a K2b K6w 235/45R18 - incl. Facelift 2021 85-146 245/40R18 A01 K1c K2c K4i K6w K8e 100-146 Hyundai Kona 4WD 215/45R18 A12 A14 A19 OS 100-146 225/45R18 A56 F24 NoE e4*2007/46*1259*.. NoP S02 100-146 235/40R18 A01 K1c K2b K6w - incl. Facelift 2021 100-146 235/45R18 A01 K1c K2b K6w A01 K1c K2a K2b K4i K6w 100-146 245/40R18 Hyundai Kona electric 26, 28 215/45R18 K2b A01 A12 A14 OS, OSE 26, 28 K2b K6w A19 A58 F24 225/45R18 e4*2007/46*1259*... S02 e4*2007/46*1522*.. - incl. Facelift 2021 77 215/45R18 K2b A01 A12 A14 Hyundai Kona Hybrid 77 K2b K6w A19 A58 F24 OS 225/45R18 e4*2007/46*1259*.. K1c K2a K2b K4i K6w V18 S02 77 235/40R18 - incl. Facelift 2021 77 245/40R18 K1c K2c K4i K6y K8e Hyundai Kona N 206 225/45R18 A01 A12 A14 K2b OS 206 235/45R18 K1c K2a K2b A19 A58 F24 e4*2007/46*1259*14-.. NoE NoP S02 206 245/40R18 K1c K2c K6v 32 (120) K1a K1b K2b A01 A12 A14 Hvundai Nexo 225/50R18 A19 A58 S02 FE 32 (120) 225/55R18 K1a K1b K2b e9*2007/46*6592*.. 32 (120) K1c K2c 235/50R18 32 (120) 255/45R18 K1c K2c Hyundai Santa Fe (I) 82-107 235/45R18 K2b K42 Z15 A01 A12 A14 A19 S01 SM 82-107 245/45R18 K1a K2b K42 Z15 e11*98/14*0162*.. 82-127 235/50R18 G53 K2b K42 Hyundai Santa Fe (II) 110-145 235/60R18 A12 A14 A19 S01 e11*2001/116*0270*. - incl. MJ.2010 Hyundai Santa Fe (III) 110-147 235/55R18 K1a K2b A01 A12 A14 110-147 K1a K2b A19 A57 S02 DM 235/60R18 e11*2007/46*0633*.. K1c K2c 110-147 255/50R18 incl. Facelift 2016 110-147 255/55R18 K1c K2c Hyundai Santa Fe (IV) 110-147 235/55R18 K1c K2b A01 A12 A14 TM 110-147 235/60R18 K1c K2b A19 A57 S02 e4*2007/46* 110-147 255/50R18 K1c K2c 1318*00-02 110-147 255/55R18 K1c K2c



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W10 808-SUV

-				Seite 5 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Santa Fe (IV)	132-148	235/55R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
TM	132-148	235/60R18	K1a K1b K2b	A19 A57 MpH
e4*2007/46*	132-148	255/50R18	K1c K2c	NoE S02
1318*03 - ab Facelift 2020	132-148	255/55R18	K1c K2c	
Hyundai Sonata	100-184	225/45R18		A12 A14 A19
NF	100-184	235/40R18	A01 K1a K1b	Lim V18 S01
e11*2001/116*0241*.	100-184	245/40R18	A01 K1c K42 K56	
Hyundai Trajet FO	82-127	235/40R18	K1a K2b K42 K90 T91 T93	A01 A12 A14 A19 LK6 S01
e11*98/14*0130*				
Hyundai Tucson (I)	82-129	225/50R18	R64	A12 A14 A19
JM	82-129	235/45R18		KMV S01
e4*2001/116*0087*	82-129	235/50R18		_
- mit Radhaus-	82-129	245/45R18		
Verbreiterungen	82-129	255/45R18		
Hyundai Tucson (I)	82-129	225/50R18	K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A14
JM	82-129	235/45R18	K1a K1b K2b	A19 KOV S01
e4*2001/116*0087*	82-129	235/50R18	K1c K2c	
- ohne Radhaus-	82-129	245/45R18	K1a K1b K2a K2b	
Verbreiterungen	82-129	255/45R18	K1c K2c	
Hyundai Tucson (III)	114-136	225/50R18	K1c K2c	A01 A12 A14
TL	114-136	225/55R18	K1c K2c	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	
Hyundai Tucson (III)	85-136	225/50R18	K1c K2c	A01 A12 A14
TLE, TLE-HME	85-136	225/55R18	K1c K2c	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* - incl. Facelift 2018	85-136	255/45R18	K1c K2c	
Hyundai Tucson (IV)	85-132	225/55R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
NX4e	85-132	235/55R18	K1c K2c	A19 A57 MpH
e5*2018/858*00001*	85-132	245/50R18	K1c K2c	NoE S02
	85-132	255/50R18	K1c K2c K3i K5a K5v K6w	
Hyundai Veloster	97,103,137	225/35R18	K1c K2b K6g K8m	A01 A12 A14
FS	97,103,137	225/40R18	G01 K1c K2b K6g K8m	A19 A58 Cpe
e11*2007/46*	97,103,137	235/35R18	K1c K2a K2b K4t K5d K6h K8s	V18 S01
0194*00-10	97,103,137	245/35R18	K1c K2c K3i K3s K4t K5d K6h K7d K8s	
Hyundai Veloster	97,103,137	225/35R18	K1c K2b K6g K8m	A01 A12 A14
FS	97,103,137	225/40R18	K1c K2b K6g K8m	A19 A58 Cpe
e11*2007/46*	97,103,137	235/35R18	K1c K2a K2b K5d K6h K8s	V18 S01
0194*11 - ab Facelift 2015	97,103,137	245/35R18	K1c K2c K3i K3s K5d K6h K7d K8s	
Hyundai XG	120-141	215/45R18	K41 K42 K45 K46 T89	A01 A12 A14
XG	120-145	225/40R18	K41 K42 K45 K46 T88 T89 T91	A19 S01
e11*98/14*0109*	1			



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W10 808-SUV

				Seite 6 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Carens	85-122	215/45R18	G80 K1a K1b K2b K6g K8h T93	A01 A12 A14
RP	85-122	225/40R18	K1a K1b K2b K6g K8h T92	A19 A58 V18
e4*2007/46*0633*	85-122	225/45R18	G80 K1a K1b K2b K6g K8h	S01
	85-122	235/35R18	K1c K2c K6g K8m T90 X88	
	85-122	235/40R18	G80 K1c K2c K3f K5d K6g K8m	
	85-122	245/35R18	K1c K2c K3f K5d K6h K8s T92 X88	
	85-122	245/40R18	G80 K1c K2c K3f K5d K6h K8s	
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	
	84-107	235/40R18	A01 K1a K1b K2b K56 T91	
	84-107	245/40R18	A01 K1c K2b K56	
Kia cee'd (I)	66-106	225/35R18	K1c K2b K41 K46 K56 T83 T87	A01 A12 A14
ED e4*2001/116*0121*.; e4*2007/46*0132* - pro_cee'd /-SW	66-106	225/40R18	K1c K2b K41 K46 K56	A19 Car Cpe Flh S01
Kia cee'd /-SW (II) JD	66-100	225/35R18	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h T83 T87	A01 A12 A14 A19 A58 Car
e4*2007/46*0496*;	66-150	225/40R18	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h	Y85 S01
e4*2007/46*0497* - incl. Facelift 2015	66-150	235/35R18	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h	
Kia Ceed /-SW (III) CD	73-118	225/35R18	K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m R37 T87	A01 A12 A14 A19 A58 Car
e4*2007/46*1299*	73-150	225/40R18	K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m	KOV NoP V18
	73-150	245/35R18	K2c K6i K6j K8s R03	Y85 S02
Kia Ceed SW (III)	77	225/35R18	K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m T87	A01 A12 A14
CD e4*2007/46*1299* - Plug-in Hybrid	77	225/40R18	K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m	A19 A58 Car KOV S02
Kia e-Niro (I) DE e4*2007/46*1139* - Elektro	27-29	225/45R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A14 A19 A58 S02
Kia e-Soul (III) SK3 e4*2007/46*1365* (39-64 kWh-Batterie)	27-29	225/45R18	K1c K2b K6j K8h	A01 A12 A14 A19 A58 S02
Kia Magentis	100-142	215/45R18		A12 A14 A19
GE e4*2001/116*0100*.	100-142	225/40R18	T88	Lim S01
Kia Niro (II)	77	215/45R18	K1c K2c K6y K8h	A01 A12 A14
SG2	77	225/45R18	K1c K2c K6y K8h	A19 A58 NoE
e9*2018/858*11241*	77	235/40R18	K1c K2c K3i K5d K5w K6y K8m	V18 S02
- Hybrid, Plug-in Hybrid	77	245/40R18	K1c K2c K3i K3s K5d K5x K6y K7b K8m	
Kia Niro Hybrid (I)	77-78	215/45R18	K6w K8e	A01 A12 A14
DE	77-78	225/40R18	K6w K8e	A19 A58 V18
e4*2007/46*1139*	77-78	225/45R18	K6w K8e	S02
	77-78	235/40R18	K1c K2a K2b K3i K5w K6i K6x K8i	-



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W10 808-SUV

_			9	Seite 7 von 24
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Kia Niro Plug-In Hybrid	77-78	215/45R18	K6w K8e	A01 A12 A14
(I)	77-78	225/40R18	K6w K8e	A19 A58 S02
DE	77-78	225/45R18	K6w K8e	
e4*2007/46*1139*				
Kia Niro-EV (II)	50 (150)	215/45R18	K6w	A01 A12 A14
SG2	50 (150)	225/45R18	K1c K2a K2b K6y K8h	A19 A58 V18
e9*2018/858*11241*	50 (150)	235/45R18	K1c K2c K6y K8h	S02
- Elektro	50 (150)	245/40R18	K1c K2c K3i K5d K5w K6y K8m	1 4 4 5 4 4 4 4 4 6
Kia Opirus	137-149	225/45R18	T95	A12 A14 A19
LD - 4*0004/110*0075	137-149	225/50R18	A01 HK1 K56 T95 Z16	Lim V18 S01
e4*2001/116*0075 *00-02	137-149	225/50R18	RId T95	4
00-02	137-149	235/45R18	T98	4
	137-149 137-149	245/40R18	T97 Rld	4
	137-149	245/45R18 245/45R18	A01 HK1 Z16	_
Via Ontina				A01 A12 A14
Kia Optima JF	99-133 99-180	225/45R18 235/45R18	K1c K2a K2b K1c K2c	A19 A58 Lim
e4*2007/46*1018*	99-180	245/40R18	K1c K2c K5b K8h	NoH S02
- incl. Facelift 2018	99-180	245/45R18	K1c K2c K5b K6h	11011302
		225/45R18	K1c K2a K2b	A01 A12 A14
Kia Optima Hybrid JF	113, 115 113, 115	235/45R18	K1c K2c K2c	A19 A58 Lim
e4*2007/46*1018*	113, 113	233/431110	KTC K2C	S02
Kia Optima Hybrid	110	215/45R18		A12 A14 A19
TFE	110	225/45R18		A58 Lim S01
e4*KS07/46*0009*	110	235/40R18	A01 K1a K1b K2b	7,000 2 001
	110	235/45R18	A01 K1a K1b K2b	7
Kia Optima Plug-In	113, 115	225/45R18	K1c K2a K2b	A01 A12 A14
Hybrid	113, 115	235/45R18	K1c K2c	A19 A58 Car
JÉ	,			Lim S02
e4*2007/46*1018*				
Kia Optima Spirit	100, 121	215/45R18		A12 A14 A19
TF	100, 121	225/45R18		A58 BK1 Lim
e4*2007/46*0255*	100, 121	235/40R18	A01 K1a K1b K2b	S01
	100, 121	235/45R18	A01 K1a K1b K2b	
Kia Optima SW	99-133	225/45R18	K1c K2a K2b	A01 A12 A14
JF	99-180	235/45R18	K1c K2c	A19 A58 Car
e4*2007/46*1018*	99-180	245/40R18	K1c K2c K5b K8h	NoH S02
- incl. Facelift 2018	99-180	245/45R18	K1c K2c K5b K8h	
Kia pro_cee'd (II)	66-100	225/35R18	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h T83	A01 A12 A14
JD	00.456	00=/40= 15	T87	A19 A58 Y84
e4*2007/46*0496*	66-150	225/40R18	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h	S01
- incl. Facelift 2015	66-150	235/35R18	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h	1 404 445 544
Kia ProCeed (III)	88-150	225/40R18	K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m	A01 A12 A14
CD	88-150	245/35R18	K2c K6i K6j K8s R03	A19 A58 KOV
e4*2007/46*1299*				NoP V18 Y85 S02
Kia Sorento (II)	110-145	235/55R18	K1a K2b	A01 A12 A14
XM FL	110-145	235/60R18	K1a K2b	A19 S01
e11*2007/46*0634*	110-145	255/50R18	K1c K2c	7
	110-145	255/55R18	K1c K2c	7



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W10 808-SUV

				Seite 8 von 24	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Kia Sorento (II)	110-145	235/55R18		A12 A14 A19	
XM, XMG e11*2001/116*0358*; e11*2007/46*0141*; e13*2007/46*1098*	110-145	235/60R18		A57 S01	
Kia Sorento (III)	136-147	235/55R18	K2b	A01 A12 A14	
UM e4*2007/46*0894* - incl. Facelift 2017	136-147	235/60R18	K2b	A19 A57 S02	
Kia Sorento (IV)	132-148	235/55R18	K1c K2b	A01 A12 A14	
MQ4	132-148	235/60R18	K1c K2b	A19 A57 NoP	
e4*2007/46*1530*	132-148	255/50R18	K1c K2c K5v	S02	
	132-148	255/55R18	K1c K2c K5v		
Kia Sorento PHEV (IV)	132 (195)	235/55R18	K1c K2b	A01 A12 A14	
MQ4	132 (195)	235/60R18	K1c K2b	A19 A56 S02	
e4*2007/46*1530*	132 (195)	255/50R18	K1c K2c K5v		
	132 (195)	255/55R18	K1c K2c K5v		
Kia Soul (I)	85-103	215/45R18	G73 K1a K1b K2b K5b K6g	A01 A12 A14	
AM	85-103	225/40R18	K1c K2b K5b K6h K8e	A19 A58 S01	
e4*2001/116*0139*;	85-103	225/45R18	G03 K1c K2b K5b K6h K7a K8e		
e4*2007/46*0133*	85-103	235/40R18	G73 K1c K2a K2b K5b K6h K7i K8i		
Kia Soul (II)	91-113	215/45R18	K6w K8e R37	A01 A12 A14	
PS	91-113	225/45R18	K2b K6w K8e R37	A19 A58 KMV	
e4*2007/46*0825*	91-113	235/40R18	K2b K6w K8e R37	S02	
- mit Radhaus-	91-150	235/45R18	G16 K2b K6w K8e		
Verbreiterungen	91-150	245/40R18	K1a K1b K2b K5b K5w K6x K8m		
Kia Soul (II)	91-113	215/45R18	K1c K2b K8e R37	A01 A12 A14	
PS	91-113	225/45R18	K1c K2c K8e R37	A19 A58 KOV	
e4*2007/46*0825*	91-113	235/40R18	K1c K2c K8e R37	S02	
- ohne Radhaus- Verbreiterungen	91-150	235/45R18	G16 K1c K2c K8e		
Kia Sportage (III)	85-135	225/50R18		A12 A14 A19	
SLS, SL	85-135	225/55R18		A57 S01	
e11*2007/46*	85-135	235/50R18	A01 K1a		
0136*00-09;	85-135	235/55R18	A01 K1a		
0166*00-05	85-135	255/45R18	A01 K1a		
Kia Sportage (III)	85-135	225/50R18		A12 A14 A19	
SLS, SL	85-135	225/55R18		A57 S01	
e11*2007/46*	85-135	235/50R18	A01 K1a K1b K2b		
0136*10, 0166*06	85-135	235/55R18	A01 K1a K1b K2b K6w		
ab Facelift 2014	85-135	255/45R18	A01 K1a K1b K2b		
Kia Sportage (IV)	114-136	225/50R18	K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A14	
QL	114-136	225/55R18	K1a K1b K2a K2b	A19 A57 S02	
e11*2007/46*3139*;	114-136	235/50R18	K1c K2c		
e5*2007/46*1080*	114-136	235/55R18	K1c K2c		
- incl. Facelift 2018	114-136	245/50R18	K1c K2c		
	114-136	255/45R18	K1c K2c		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W10 808-SUV

				Seite 9 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Sportage (IV)	85-136	225/50R18	K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A14
QLE, QLE-KMD	85-136	225/55R18	K1a K1b K2a K2b	A19 A57 S02
e11*2007/46*3144*;	85-136	235/50R18	K1c K2c	
e13*2007/46*1971*;	85-136	235/55R18	K1c K2c	
e5*2007/46*1081*	85-136	245/50R18	K1c K2c	
- incl. Facelift 2018	85-136	255/45R18	K1c K2c	
Kia Sportage (V)	85-132	225/55R18	K1a K1b K2b R37	A01 A12 A14
NQ5e	85-132	235/55R18	K1c K2c	A19 A57 NoE
e4*2018/858*00079*	85-132	245/50R18	K1c K2c	NoP Z17 Z18
	85-132	255/50R18	K1c K2c K3i K5b K5v K6w	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	235/50R18		
e4*2001/116*0120*	82-129	245/45R18		
- mit Radhaus-	82-129	255/45R18		
Verbreiterungen	02 123	255/45/110		
Kia Sportage /KM (II)	82-129	225/50R18	A01 K1c K2b	A12 A14 A19
JE, JES	82-129	235/45R18		KOV S01
e4*2001/116*0089*,	82-129	235/50R18	A01 K1c K2b	
e4*2001/116*0120*	82-129	245/45R18	A01 K1c K2b	
- ohne Radhaus- Verbreiterungen	82-129	255/45R18	A01 K1c K2b	
Kia Venga	55-94	225/35R18	K1c K2a K2b K8c T87	A01 A12 A14
YN, -/S, -/G e4*2007/46* 0130*,0131*, 0261*,0262*; e50*2007/46*0052* - incl. Facelift 2015	55-94	225/40R18	K1c K2a K2b K8c	A19 A58 Flh S01
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	A01 K1b	NoP V18 S02
	85-150	245/40R18	A01 K1a K1b K3f K5f K5w	
Kia XCeed Plug-In	77	215/45R18		A12 A14 A19
Hybrid	77	225/45R18		A58 Flh KMV
CD	77	235/45R18	A01 K1b	V18 S02
e4*2007/46*1299*07	77	245/40R18	A01 K1a K1b K3f K5f K5w	- 1.0 002
Mazda 3 (I)	191	215/45R18	K1c K2b K42 K45 K46 R09	A01 A12 A14
BK	62-110	225/35R18	K1c K2b K42 K43 K46 H09 K1c K2b K42 K44 K46 T83 T87	A19 B02 Flh
e1*2001/116*0234*	62-110	225/33R18	K1c K2b K42 K44 K46 163 167 K1c K2b K41 K42 K44 K46	Lim S01
			K1c K2b K41 K42 K44 K46 K1c K2b K6f K6l K8c T83 T87	A01 A12 A14
Mazda 3 (II)	77-111	225/35R18		
BL e11*2001/116*	77-191	225/40R18	K1c K2b K6f K6l K8c T88 T89	A19 Flh Sth
0262*00-09	77-191	235/35R18	K1c K2b K6f K6l K8c T86 T90	S01
0262*00-09 (FIN: -JMZBL)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W10 808-SUV

				eite 10 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda 3 (III)	74-121	215/45R18	K6e	A01 A12 A14
BL	74-121	225/40R18	K1a K1b K2b K4h K6r	A19 A58 Flh
e11*2001/116*	74-121	225/45R18	K1a K1b K2b K4h K6r	Lim V18 S03
0262*10	74-121	235/40R18	K1c K2b K4h K6r	
ab Modell 2013 (FIN:MZBM) - incl. Facelift 2017 (FIN:MZBN)	74-121	245/40R18	K1c K2c K4g K6g K6r	
Mazda 3 (IV)	85-137	215/45R18		A12 A14 A19
BP, BPE	85-137	225/40R18	A01 K1c K2b	A57 Lim MHy
e13*2007/46*1972*;	85-137	225/45R18	A01 K1c K2b	V00 V18 Y85
e13*2007/46*2249*	85-137	235/40R18	A01 K1c K2b K8h	S05
Mazda 5 (I)	81-107	225/40R18	K1c K2b K42 K44 T91	A01 A12 A14
CR1 e13*2001/116*0156*.	01 107	220/101110	TO THE TOTAL	A19 B02 S01
Mazda 5 (II) CW, CWE e1*2007/46*0433*, e13*2007/46*1731*00	85,106,110	225/40R18	K1c K2b K3i K4h K5d K6f K6h K8m T91	A01 A12 A14 A19 A58 S01
Mazda 6 (I)	122,191	215/45R18	G03 K1c K2a K2b K41 K42 K56	A01 A12 A14
GG/GY; ĠG1/GY1	122,191	235/40R18	K1c K2c K41 K42 K56 Z18	A19 Car Flh
e1*98/14*0188*;	88-122	225/35R18	K1c K2c K42 T87	Lim V00 V18
e11*2001/116*0203*.	88-122	235/35R18	K1c K2c K42 K56 T86 T90	S01
	88-122	245/35R18	K1c K2c K42 K44 K56	
	88-191	225/40R18	K1c K2c K42 K56 T88 T89	
Mazda 6 (II)	88-136	215/45R18	K1c 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 K41 K42	Flh Lim V18
0448*00-13	88-136	235/40R18	K2c K42 K56 R03	S01
	88-136	245/40R18	K2c K42 K56 R03	
Mazda 6 (III)	107-143	225/50R18	A01 K6e	A12 A14 A19
GJ, GH	107-143	235/45R18		A57 Car Lim
e1*2007/46*1001*	107-143	245/45R18	A01 K6e	V00 V18 S03
e1*2001/116* 0448*14 - ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016 u. 2018	107-143	255/45R18	A01 K1a K1b K2b K5d K6e	
Mazda CX-3	77-115	215/45R18	A91	A14 A19 A57
DJ1	77-115	215/50R18	A01 A12 K1c R70	Flh S03
e1*2007/46*1335*	77-115	225/45R18	A94	
	77-115	235/45R18	A01 A12 K1c	_
	77-115	245/40R18	A01 A12 K1c K2b	_
	77-115	245/45R18	A01 A12 K1c K2b	
Mazda CX-30	85-143	215/55R18	R70	A12 A14 A19
DM	85-143	225/50R18	A01 K1c K2b	A57 F23 Flh
e13*2007/46*2041*	85-143	235/45R18		KMV MHy V00
	85-143	245/45R18	A01 K1c K2b	V18 S05



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W10 808-SUV

				Seite 11 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda CX-5	110-141	225/60R18		A12 A14 A19
KE, GH	110-141	235/55R18	A01 K1c	S03
e13*2007/46*1247*;	110-141	235/60R18	A01 G01 K1c	
e1*2001/116*	110-141	255/50R18	A01 K1c K2c	
0448*14	110-141	255/55R18	A01 K1c K2c K6v	
Mazda CX-5	110-143	225/60R18	A91	A14 A19 A57
KF, KFE	110-143	235/55R18	A12	S05
e13*2007/46*1803*; e13*2007/46*1832*	110-143	235/60R18	A01 A12 G01	
Mazda CX-60	141-187	235/60R18	A10	A14 A19 A57
KH01 e13*2018/858* 00255*	141-187	245/55R18	A12	MpH NoE S05
Mazda CX-7	120-191	235/60R18	K1c K2b	A01 A12 A14
ER, ERE e11*2001/116*0308*. e13*2007/46*1109*	120-191	255/55R18	K1c K2a K2b K42	A19 A57 S01
Mazda MPV	100	235/45R18	K2b K42 Z16	A01 A12 A14
LW ww. LWD	88-104	235/45R18	G15 K2b K42	A19 S03
e1*98/14*0118*, e1*98/14*0165*	88-104	245/40R18	K1c K2b K42 K66	
Mazda MX-30 DR e13*2007/46*2300* - Elektro	81 (107)	215/55R18	R70	A12 A14 A19 A58 Flh KMV S05
Mazda MX-5 (III) NC1, NC1E e11*2001/116*0202*. e1*2001/116*0371*	93, 118	225/35R18	K1c K27 K2c K41 K42	A01 A12 A14 A19 S01
Mazda RX-8	141-170	225/45R18		A12 A14 A19
SE e11*2001/116*0199*.	141-170	245/40R18		V18 S01
Mazda Tribute	145,149	235/60R18	X68	A12 A14 A19
EP, -/R, EP2, -/R	91-149	235/50R18	X67	B02 KMV S04
e4*98/14*	91-149	235/60R18	A01 G68 X67	
0044, 0052*,	91-149	245/50R18	A01 K42 X67	
e13*2001/116* 0090, 0092*	91-149	255/45R18	X67	
- mit Radhaus- Verbreiterungen				
Mazda Tribute	91,110	235/50R18	K1c K2c X67	A01 A12 A14
EP, -/R, EP2, -/R	91,110	235/60R18	G68 K1c K2c	A19 B02 KOV
e4*98/14*	91,110	245/50R18	K1c K2c K42 X67	S04
0044, 0052*, e13*2001/116* 0090, 0092* - ohne Radhaus-	91,110	255/45R18	K1c K2c X67	
Verbreiterungen				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W10 808-SUV

		1		Seite 12 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mitsubishi ASX (I)	85,86,110	225/50R18	K1c K2b	A01 A12 A14
GA0	85,86,110	235/45R18	K1c K2b	A19 A57 S01
e1*2007/46*	85,86,110	235/50R18	K1c K2b K6a	
0368*00-08	85,86,110	245/45R18	K1c K2b K6a	
	85,86,110	255/45R18	K1c K2c K6b	
Mitsubishi ASX (I)	84-110	225/55R18	K1c K2b	A01 A12 A14
GA0	84-110	235/50R18	K1c K2c	A19 A57 KOV
e1*2007/46* 0368*09-20 - ab MJ 2015	84-110	255/45R18	K1c K2c K6b	S01
Mitsubishi ASX (I)	84-110	225/55R18		A12 A14 A19
GAO	84-110	235/50R18		A57 KMV S01
e1*2007/46* 0368*10-20 - ab MJ 2015 - mit Radhaus- Verbreiterungen	84-110	255/45R18	A01 K6b	7.07 14417 301
Mitsubishi ASX (I)	110	225/55R18		A12 A14 A19
GA0	110	235/50R18		A57 KMV S01
e1*2007/46* 0368*21 - ab MJ 2020 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110	255/45R18	A01 K6b	
Mitsubishi ASX (I)	110	225/55R18	K1c K2a K2b	A01 A12 A14
GA0	110	235/50R18	K1c K2c	A19 A57 KOV
e1*2007/46* 0368*21 - ab MJ 2020	110	255/45R18	K1c K2c K6b	S01
Mitsubishi Eclipse	109-120	225/50R18		A12 A14 A19
Cross	109-120	225/55R18		A57 NoP S01
GK0	109-120	235/50R18		
e1*2007/46*1769*	109-120	255/45R18	A01 K6w	
Mitsubishi Eclipse	72	225/50R18		A12 A14 A19
Cross PHEV	72	225/55R18		A56 S01
GK0	72	235/50R18		
e1*2007/46*1769* - Plug-in Hybrid	72	255/45R18	A01 K6w	
Mitsubishi Grandis	100-121	225/45R18	K1b T91 T95	A01 A12 A14
NA0W	100-121	235/40R18	K1c K2a K2b K42 T91 T93 T95	A19 S01
e1*2001/116*0269*	100-121	235/45R18	K1c K2b K42 T94	
Mitsubishi Lancer (VIII)	80-177	215/45R18	K1c K42	A01 A12 A14
CY0	80-177	225/40R18	K1c K2b K42	A19 A57 Flh
e1*2001/116*0441* - Limousine - Sportback	80-177	235/40R18	K1c K2c K42	Lim V00 V18 S01
Mitsubishi Outlander I CUOW	100-148	225/45R18		A12 A14 A19 S01

GOTACHTEN 201 ABE Nr. 30003 Hach 922 31720



Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55081014 (9. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W10 808-SUV
Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 13 von 24 Handelsbezeichnung kW-Bereich Reifen Reifenbezogene Auflagen und Auflagen und Fahrzeug-Typ Hinweise Hinweise ABE/EWG-Nr. A12 A14 A19 Mitsubishi Outlander II 103-130 225/55R18 CW0, CWB 103-130 A01 K1c K2b 235/50R18 S01 e1*2001/116* 103-130 255/45R18 A01 K1c K2b 0406*00-16: 0482*00-09 (FIN: JMBX.CW..) Mitsubishi Outlander III 108-110 225/55R18 A12 A14 A19 T97 CW₀ 108-110 235/50R18 **A57 KOV S01** e1*2001/116* 108-110 255/45R18 0406*15-.. - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 (FIN: JMBX.GF..) Mitsubishi Outlander III 110 225/55R18 A12 A14 A19 CW0, GF0 T97 A57 KMV S01 110 235/50R18 e1*2001/116* 110 255/45R18 0406*19-..: e1*2007/46*1218*.. - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 - mit Radhaus-Verbreiterungen Mitsubishi OutlanderIII 89-99 225/55R18 A12 A14 A19 Hybrid 89-99 235/50R18 T97 **A56 KOV S01** CW₀ e1*2001/116* 0406*17-... - incl. Facelift 2016 115,125 A12 A14 A19 Peugeot 4007 225/55R18 V****, V A01 K1a K2b 115,125 235/50R18 S01 e2*2001/116*0357*.. A01 K1a K2b 115,125 255/45R18 Peugeot 4008 84-110 225/50R18 A12 A14 A19 84-110 A57 S01 225/55R18 e2*2007/46*0115*... 84-110 235/50R18 84-110 255/45R18

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 W10 808-SUV

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 14 von 24

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

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.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W10 808-SUV

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 15 von 24

- 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.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. 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, u. ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **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.
- **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, ...).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W10 808-SUV

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 16 von 24

- G03 Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G15 Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 15 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- 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.
- G53 Ist die Reifengröße 225/70R16 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.
- 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 W10 808-SUV

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 17 von 24

- **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.
- **HK1** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten oder durch Einbau eines Federwegsbegrenzers, Stärke 10 mm (KIA-Teile-Nr. ZK3F037501) eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W10 808-SUV

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 18 von 24

- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **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.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K45 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **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.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5f** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W10 808-SUV

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 19 von 24

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.

K5x An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

K66 Durch Nacharbeiten der Radhausinnenwand bzw. der Verkleidung an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifen-Kombination herzustellen.

K6a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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.

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.

K6I An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm auszustellen.

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

K6v An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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.

K6x An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W10 808-SUV

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 20 von 24

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.

K7b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7i An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8c An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 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.

K8i An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 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.

K90 Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.

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

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

L02 Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination herzustellen.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W10 808-SUV

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 21 von 24

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.

RId Diese Rad- / Reifenkombination ist nur zulässig an Fahrzeugen mit Serienbereifung 225/55R17 in Verbindung mit der Serienradgröße 8Jx17 ET35 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

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

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

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

S05 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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 8Jx18H2 Typ W10 808-SUV

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 22 von 24

- **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.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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 8Jx18H2 Typ W10 808-SUV

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 23 von 24

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. 3 Nr. 4 Nr. 5 Nr. 6 Nr. 7 Nr. 8 Nr. 9		Hinterachse 225/35R18 225/40R18 245/35R18, 255/35R18 235/40R18, 245/40R18 235/50R18 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18 245/45R18, 255/45R18 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 11	235/50R18 235/60R18	255/45R18, 285/40R18 255/55R18, 285/50R18
Nr. 13	245/35R18	255/35R18
	245/40R18 245/45R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 16 Nr. 17	245/50R18 255/40R18	275/45R18 285/35R18, 295/35R18
Nr. 18	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
	255/50R18 255/55R18	285/45R18 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ W10 808-SUV

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 24 von 24

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

Z15 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 15-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

- **Z16** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z17** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z18** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 4. April 2023 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 24 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juli 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, 4. April 2023

Blauth 00407530.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