

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 8½ J x 20 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 8½ J x 20 H2

Genehmigungsnummer: 51368*05

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:

KIB 8520

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 51368*05

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: **25.03.2024**
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55012917 (6. Ausfertigung)



DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 51368*05

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

20 3. Ausfertigung
14 4. Ausfertigung
15 5. Ausfertigung
1, 3, 5, 7, 9, 10, 12, 13, 16, 19 6. Ausfertigung

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

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



DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: 51368*05

Approval number:

10. Bemerkungen:

Remarks:

Für die in dieser ABE freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich. The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for the wheel/tire combinations listed in this ABE.

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

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

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

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



DE-24932 Flensburg

5

Genehmigungsnummer: **51368*05** Approval number:

DE-24932 Flensburg 14. Ort:

Place:

15. Datum: 03.04.2024

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Dirk Hansen

Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis According to index



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20 H2 Typ KIB 8520

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 1 von 21

Auftraggeber Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellKIBOTypKIB 8520Radgröße8,5Jx20 H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
B7	KIB 8520 B7 / Z16 Ø70,0-57,1	5/112/57,1	45	790	2260

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51368
Herstellerzeichen rial Germany
Radtyp und Ausführung
Radgröße 8,5Jx20 H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel				
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	30	Multipack: 45
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30	Multipack: 45
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	35	Multipack: 45A
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	125	30	Multipack: 45

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 Audi

MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20 H2 Typ KIB 8520

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 2 von 21

		D :	D '() A ()	A ()
Handelsbezeichnung kW- Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3 77-	140	225/30R20	R70 T85	A12 A14 A19
	140	235/30R20	A01 G90 T88	A57 Cbo F24
I	140	235/30R20	T88 Z19	Lim S01
- Limousine / Cabrio				
- incl. Facelift 2016				
Audi A3 77-		225/30R20	R70 T85	A12 A14 A19
8V 77-		235/30R20	A01 G90 T88	A58 Cbo F23
e1*2007/46*0607* 77-	92	235/30R20	T88 Z19	Lim S01
- Limousine / Cabrio				
- incl. Facelift 2016		005/00500		101 110 111
	147	235/30R20	G01 K1c K2b K46 K56 LK6 T88	A01 A12 A14
8P				A19 A58 Cbo
e1*2001/116*0456*	`	005/00500	N-D D70 T05	S01
Audi A3 Limousine 110		225/30R20	NoD R70 T85	A12 A14 A19 A57 F24 Lim
e1*2007/46*2060*)-147	235/30R20	T88	NoE NoP S02
	`	225/30R20	NoD D70 T05	A12 A14 A19
)-147	235/30R20 235/30R20	NoD R70 T85 A01 K2b T88	A57 F24 Flh
e1*2007/46*2060*)-14/	235/3UR2U	AUT N2D 100	NoE NoP S02
Audi A3 Sportback 110)	235/30R20	K2b T88	A01 A12 A14
TFSIe	,	233/3UN2U	N20 100	A19 A58 F24
GY				Flh S02
e1*2007/46*2060*				1 111 302
- Plug-in Hybrid				
	1-195	235/30R20	G01 K1c K2b K46 K56 T88	A01 A12 A14
8P, 8PA				A19 Flh LK6
e1*2001/116*0217*,				S01
e1*2001/116*0418*				
Audi A3, -/Sportback 66-	147	235/30R20	G01 K1c K2b K46 K56 LK6 T88	A01 A12 A14
8P, 8PA, 8PB				A19 A58 Flh
e1*2001/116*0217*;				S01
e1*2001/116*0241*;				
e1*2001/116*0418*;				
e13*2007/46*1082*				
· · ·	140	225/30R20	K1a K2b K3a K6g K8h R70 T85	A01 A12 A14
	140	235/30R20	G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	A19 A57 F24
e1*2007/46*0607*			T88	Flh S01
- incl. Facelift 2016	00	005/00500		A 04 A 4 0 A 4 4
Audi A3, -/Sportback 77-		225/30R20	K1a K2b K3a K4i K6g K8h R70 T85	A01 A12 A14
8V 77-9	30	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m T88	A19 A58 F23 Flh S01
- incl. Facelift 2016			188	FIII SUI
	188	245/30R20	T90	A12 A14 A19
	213	255/30R20	T92	Car Lim NBF
e1*2001/116*0254*,	210	200/00N20	102	X27 S01
e1*2001/116*0276*;				7.27 001
e13*2007/46*1080*				
	1-257	245/35R20	R37 T91 T95	A12 A14 A19
	1-257	245/40R20	R37 T95 T99 X72	Lim NBF S01
	1-257	245/40R20	A01 G01 R37 T95 T99	1
	1-331	255/35R20	T93 T97	1



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20 H2 Typ KIB 8520

			S	Seite 3 von 21
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KVV-Dereich	nellell	Hinweise	Hinweise
Audi Q2	81-110	225/35R20	K1a	A01 A12 A14
GA	81-110	255/30R20	K2b R03	A19 A58 V20
e1*2007/46*1552*	01 110	200/001120	1125 1100	S02
- Frontantrieb				
Audi Q2 Quattro	110, 140	225/35R20	K1a T90	A01 A12 A14
GA	,			A19 A56 S02
e1*2007/46*1552*01				
Audi Q3 (I)	88-162	225/35R20	T90	A12 A14 A19
8U, 8U1	88-162	235/35R20	T92	A57 S03
e1*2007/46*0591*;	33 . 32			
e13*2007/46*1163*				
Audi Q3 (I)	88-162	225/35R20	T90	A12 A14 A19
8U, 8U1	88-162	235/35R20	T92	A57 KMV S03
e1*2007/46*0591*;	33 .32			
e13*2007/46*1163*				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Audi Q3, -/Sportback	110-180	235/40R20		A12 A14 A19
(II)	110-180	235/45R20		A57 MpH S03
F3				'
e1*2007/46*1900*				
Audi Q4 e-tron -	70-89	235/50R20	A12 R02 157	A14 A19 A57
/Sportback	70-89	255/45R20	A12 R02 158	B54 V20 S01
FŻ	70-89	255/45R20	A32 R03 158	_
e1*2018/858*00006*				
- Elektro				
Audi RS3 Sportback	270,294	235/30R20	K6g K8d R21	A01 A12 A14
8V				A19 A56 Y85
e1*2007/46*0608*01				S01
- incl. Facelift 2017				
Audi S3	206-228	235/30R20	T88	A12 A14 A19
8V				A56 Cbo F24
e1*2007/46*0607*				Lim S01
- Limousine / Cabrio				
- incl. Facelift 2016				
Audi S3 Limousine	228	235/30R20	T88	A12 A14 A19
GY				A56 F24 Lim
e1*2007/46*2060*				NoP S02
Audi S3 Sportback	228	235/30R20	K2b T88	A01 A12 A14
GY				A19 A56 F24
e1*2007/46*2060*				Flh NoP S02
Audi S3, -/Sportback	206-228	235/30R20	G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	A01 A12 A14
8V			T88	A19 A56 F24
e1*2007/46*0607*				Flh S01
- incl. Facelift 2016		•		
Audi TT (II)	118-155	235/30R20	K46 K56 T88	A01 A12 A14
8J	118-155 118-184	235/30R20 245/30R20	K46 K56 T88 K46 K56	A19 A57 Cbo
8J e1*2001/116*			ł	_
8J e1*2001/116* 0369*00-16;	118-184	245/30R20	K46 K56	A19 A57 Cbo
8J e1*2001/116*	118-184 118-184	245/30R20 255/30R20	K46 K56 K1a K1b K46 K56	A19 A57 Cbo



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20 H2 Typ KIB 8520

				Seite 4 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi TT (III)	132-169	235/30R20	T88	A12 A14 A19
8J	132-169	245/30R20		A57 Cbo Cpe
e1*2001/116* 0369*17 ab MJ 2015 (8S) ncl. Facelift 2018	132-169	255/30R20	A01 K6g	S01
Audi TT (III)	180	235/30R20	T88	A12 A14 A19
3J ` ´	180	245/30R20		A57 Cbo Cpe
e1*2001/116* 0369*31 ab Facelift 2018 (8S)	180	255/30R20	A01 K6g	S01
Audi TTS (III)	210-235	245/30R20		A12 A14 A19
8J e1*2001/116* 0369*18 ab MJ 2015 (8S) incl. Facelift 2018	210-235	255/30R20	A01 K6g	A56 Cbo Cpe S01
MG4 Electric SEH3 e4*2018/858*00093* - Elektro	54, 68	245/30R20	K2b T90	A01 A12 A14 A19 A58 Flh X88 S04
MG4 Electric	68	235/35R20	T92	A12 A14 A19
SEH3	68	245/30R20	A01 K1a K1b K2b T90	A58 Flh Z18
e4*2018/858*00093* - Elektro - 18 Zoll-Serie	68	255/30R20	A01 K1a K1b K2b T92	S04
MG4 Electric Trophy	90	235/35R20	T92	A12 A14 A19
E.R. SEH3 e4*2018/858*00093* - Elektro	90	255/30R20	A01 K1a K1b K2b T92	A58 Flh Z18 S04
MG4 Electric XPower	152	235/35R20	T92	A12 A14 A19
SEH3 e4*2018/858*00093* - Elektro	152	255/30R20	A01 K1a K1b K2b T92	A56 Flh S04
Seat Ateca	85, 110	225/35R20	R37 T90	A12 A14 A19
5FP	85, 110	225/35R20	M+S T90	A58 F23 KMV
e9*2007/46*6394* - incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	235/35R20		NoP S02
Seat Ateca	81-110	225/35R20	T90	A12 A14 A19
5FP e9*2007/46*6394* incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	235/35R20	A01 K1a K1b	A58 F23 KOV NoP S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20 H2 Typ KIB 8520

			S	Seite 5 von 21
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Seat Ateca 4drive	110, 140	225/35R20		A12 A14 A19
5FP	110, 140	235/35R20		A56 F24 KMV
e9*2007/46*6394*				NoP S02
- incl. ab Modell 2021 - mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Seat Cupra Ateca	221	225/35R20	A91 M+S T90	A14 A19 A56
5FP	221	225/35R20 225/35R20	A91 R37 T90	F24 S02
e9*2007/46*6394*11	221	235/35R20	A12 M+S T88 T92	1 24 002
	221	235/35R20	A12 R37 T88 T92	-
	221	245/35R20	A12	-
Seat Cupra Ateca	110	225/35R20	M+S T90	A12 A14 A19
1,5TSI	110	235/35R20	101-5 150	A58 F23 KMV
5FP	110	200/001120		NoP S02
e9*2007/46*6394*40				
- Frontantrieb				
Seat Cupra Ateca	140	225/35R20	A91 M+S T90	A14 A19 A56
2,0TSI	140	235/35R20	A12 M+S T88 T92	F24 NoP S02
5FP	140	245/35R20	A12	1
e9*2007/46*6394*40				
Seat Cupra Ateca VZ-	221	225/35R20	A91 M+S T90	A14 A19 A56
Edition	221	235/35R20	A12 M+S	F24 KMV Z20
5FP	221	245/35R20	A12	S02
e9*2007/46*6394*23				
- mit Zusatz-				
Verbreiterungen	1			
Seat Cupra Born	70	225/40R20	K1c T94	A01 A12 A14
K1 e9*2018/858*04001*	70	235/40R20	K1c K2b K3c	A19 A58 B54
- Elektro	70	235/40R20	K1c K2h K3c	B92 Flh S01
Seat Cupra Leon	180-228	235/30R20	K3a K5u T88	A01 A12 A14
KL	100-220	233/30020	Noa Nou 100	A19 A57 Car
e9*2007/46*3167*				F24 Flh NoP
- incl. Sportstourer				S02
Seat Cupra Leon	110	235/30R20	K3a K5u T88	A01 A12 A14
PHEV		200/00:120	1.64 1.64 1.65	A19 A58 Car
KL				F24 Flh S02
e9*2007/46*3167*				
- Plug-in Hybrid				
- incl. Sportstourer				
Seat Leon	63-195	235/30R20	G01 K1a K1b K27 K2b K41 K46 R70	A01 A12 A14
1P, 1PN			T88	A19 A58 Flh
e9*2001/116*0052*;	63-195	235/30R20	K1a K1b K27 K2b K41 K46 R70 T88	S01
e9*2007/46*0013*			Z19	
Seat Leon	63 - 110	225/30R20	K1a K2b R70 T85	A01 A12 A14
5F	63 - 110	235/30R20	G01 K1a K1b K2b K3c K6j K8g	A19 A58 Car
e9*2007/46*0094*				F23 Flh KOV
Contlor	01.110	005/00500	1/4 - 1/01-1/01 D70 T05	S01
Seat Leon	81-140	225/30R20	K1a K2b K6j R70 T85	A01 A12 A14
5F e9*2007/46*0094*	81-140	235/30R20	G01 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j	A19 A58 Car F24 Flh KOV
63 2007/40 0094°			K8g	S01
L				1 30 1



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20 H2 Typ KIB 8520

				Seite 6 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon Cupra	195-221	225/30R20	K1a K2b K6j R70 T85 Y16	A01 A12 A14
5F	195-221	225/30R20	K1v K2h K6j R70 T85 Y16	A19 A57 Car
e9*2007/46*0094*	195-221	235/30R20	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T88	F24 Flh S01
Seat Tarraco	110-180	235/40R20	T96	A12 A14 A19
KN e9*2007/46*6666* - ohne FR-Line	110-180	235/45R20	T00 T96	A57 MpH S02
Seat Tarraco FR	110-180	235/40R20	T96	A12 A14 A19
KN e9*2007/46*6666*	110-180	235/45R20		A57 MpH RQ3 S02
Skoda Enyaq 50 / 60	70	235/50R20	A32	A14 A19 A58
NY	70	245/45R20	A32	B54 V20 S01
e8*2007/46*0416* - incl. Coupé - Elektro	70	255/45R20	A32	
Skoda Enyaq 80,85 -/X	70-89	235/50R20	A12 R02 157	A14 A19 A57
NY e8*2007/46*0416* - incl. Coupé - Elektro	70-89	255/45R20	A32 158	B54 V20 S01
Skoda Enyaq RS	77	235/50R20	A12 M+S R02 157	A14 A19 A56
NY e8*2007/46*0416* - incl. Coupé - Elektro	77	255/45R20	A32 M+S 158	B54 V20 S01
Skoda Karoq	81-110	225/35R20	T90	A12 A14 A19
NU e8*2007/46*0272* Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	235/35R20	A01 K1a K1b	A58 F23 KOV S02
Skoda Karoq 4x4	110, 140	225/35R20	T90	A12 A14 A19
NU e8*2007/46*0272* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	235/35R20	A01 K1a K1b	A56 F24 KOV S02
Skoda Karoq Scout	85, 110	225/35R20	T90	A12 A14 A19
NU e8*2007/46*0272* Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	235/35R20		A58 F23 KMV S02
Skoda Karoq Scout 4x4		225/35R20	T90	A12 A14 A19
NU e8*2007/46*0272* - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	235/35R20		A56 F24 KMV S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20 H2 Typ KIB 8520

				Seite 7 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Kodiaq NS e8*2007/46*0249* - incl. Scout	85-180 85-180	235/40R20 235/45R20	T96	A12 A14 A19 A57 S02
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	63-110 63-110	225/30R20 235/30R20	R70 T85 A01 G01	A12 A14 A19 A58 Car F23 Lim Npf S01
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	132-169 77-169	225/30R20 235/30R20	A58 R70 T85 A01 A57 G01 T88	A12 A14 A19 Car F24 Lim Npf S01
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	63-110 63-110	225/30R20 235/30R20	K2b K8g R70 T85 G01 K2b K8g T88	A01 A12 A14 A19 A58 Car F23 Lim Npf S01
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	81-180 81-180	225/30R20 235/30R20	K2b K6g K8e R70 T85 G01 K2a K2b K6h K6i K8m T88	A01 A12 A14 A19 A57 Car F24 Lim Npf S01
Skoda Octavia (IV) NX e8*2007/46*0355*	81-110	225/35R20	T90	A12 A14 A19 A58 Car F23 KOV Lim NoE NoP S02
Skoda Octavia (IV) NX e8*2007/46*0355*	110-180	225/35R20	T90	A12 A14 A19 A57 Car F24 KOV Lim MpH NoE S02
Skoda Octavia Scout (IV) NX e8*2007/46*0355*	85, 110	225/35R20		A12 A14 A19 A58 Car F23 KMV NoE NoP S02
Skoda Octavia Scout 4x4 (IV) NX e8*2007/46*0355*	110, 147	225/35R20	T90	A12 A14 A19 A56 Car F24 KMV NoE NoP S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20 H2 Typ KIB 8520

				oita 9 van 01
Handalahan Peler	IAM Desired	Delfan		eite 8 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Superb (III)	88-162	255/30R20	A01 K2b K4i K6g K6i K8e R03	A12 A14 A19
3T ' ` ` ′	88-206	225/35R20	T90	A57 Car Lim
e11*2001/116*	88-206	235/30R20	T88	NoP V00 V20
0326*32-45;	88-206	235/35R20	T88 T92	S02
e11*2007/46* 0014*22; e8*2007/46*0317* - incl. Scout				
Skoda Superb iV (III)	115	225/35R20	T90	A12 A14 A19
3T	115	235/35R20	T92	A58 Car Lim
e8*2007/46*0317*	115	255/30R20	A01 K2b K4i K6g K6i K8e R03	V20 S02
- Plug-in Hybrid			7.67.7. <u>—</u> 5.77.7.1.6g.7.65.7.65	
VW Beetle, -/Cabrio (II)	77-162	225/35R20		A12 A14 A19
16	77-162	235/30R20		A58 Cbo Flh
e1*2007/46*0539*	77-162	235/35R20		S01
VW EOS	85-191	235/30R20	K2b K46 K56 T88	A01 A12 A14
1F		200,001120	The two too	A19 A58 Cbo
e1*2001/116*0349*				S01
- incl. Facelift 2011				
VW Golf (V)	55-125	225/30R20	K1c R70 T85	A01 A12 A14
1K	55-184	235/30R20	G01 K1c K2b K44 K46 K56 LK6 T88	A19 S01
e1*2001/116*	00 104	200/001120	GOT KTO KED K44 K40 K00 EKO 100	7110 001
0242*00-24				
VW Golf (V) Variant	59-110	225/30R20	K1c K27 K2b K41 K44 K46 K56 R70	A01 A12 A14
1KM	00 110	220,001,120	T85	A19 A58 Car
e1*2001/116*			1.00	S01
0328*00-14				
VW Golf (VI)	59-118	225/30R20	K1c K2b K3a K6g K8d R70 T85	A01 A12 A14
1K	59-173	235/30R20	G86 K1c K2c K3a K6h K8i T88	A19 S01
e1*2001/116	00 170	200/001 120	GOOTTO NEOTICATION TO	
*0242*25;				
e1*2007/46*0490*				
- Fließheck/Cabrio				
VW Golf (VI) R	188-199	235/30R20	K1c K2c K3a K6h K8i T88	A01 A12 A14
1K				A19 S01
e1*2001/116				
*0242*33				
- Fließheck/Cabrio		<u> </u>		
VW Golf (VI) Variant	59-118	225/30R20	K1c K2b K3a K6h K8d R70 T85	A01 A12 A14
1KM Č				A19 Car S01
e1*2001/116*0328*;				
e1*2007/46*				
0492*00-05				
VW Golf (VII) /-Variant	63-213	225/30R20	K1a K2b K3c R70 T85	A01 A12 A14
AU, AUV, 1K, 1KM	63-213	235/30R20	G86 K1c K2b K3c K5a K6g T88	A19 A57 Car
e1*2007/46*0623*;				F24 Flh KOV
e1*2007/46*0627*;				NoE S01
e1*2007/46*				
	l	1		1
0490*05;				
0490*05; e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20 H2 Typ KIB 8520

			S	Seite 9 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017	63-110 63-110	225/30R20 235/30R20	K1a K2b K3c K8g R70 T85 G01 K1c K2b K3c K5a K8g	A01 A12 A14 A19 A58 Car F23 Flh KOV NoE S01
VW Golf (VII) R AU e1*2007/46*0623* - incl. Facelift 2017	206-228	235/30R20	K1c K2b K3c K5a K6g T88	A01 A12 A14 A19 A56 F24 S01
VW Golf (VII) R Variant AUV e1*2007/46*0627* - incl. Facelift 2017	213-228	235/30R20	K1c K2b K3c K5a K6g T88	A01 A12 A14 A19 A56 Car F24 S01
VW Golf (VIII) GTD CD e1*2007/46*2014*	147 147	235/30R20 235/30R20	G90 K1a K2b K5c T88 K1v K2h K5c T88 Z19	A01 A12 A14 A19 A58 F24 Flh NoE NoP S02
VW Golf (VIII) GTI CD e1*2007/46*2014*	180 180	235/30R20 235/30R20	G90 K1a K2b K5c T88 K1v K2h K5c T88 Z19	A01 A12 A14 A19 A58 F24 Flh NoE NoP S02
VW Golf (VIII) GTI Clubsport CD e1*2007/46*2014*	221	235/30R20	K5c T88	A01 A12 A14 A19 A58 F24 Flh NoP S02
VW Golf (VIII) R /- Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*	235, 245	235/30R20	K5c T88	A01 A12 A14 A19 A56 Car F24 Flh NoP S02
VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*; e1*2007/46*0491*	55-125 55-85	235/30R20 225/30R20	G01 K27 K2c K41 K44 K56 T88 K27 K2b K43 K44 K56 R70 T85	A01 A12 A14 A19 A58 K1c S01
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-85 63-85	225/30R20 235/30R20	K1a K2b K3c K8g R70 T85 G01 K1c K2b K3c K5a K8k	A01 A12 A14 A19 A58 F23 S01
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-110 63-110	225/30R20 235/30R20	K1a K2b K3c R70 T85 G01 K1c K2b K3c K5a K6g K8a T88	A01 A12 A14 A19 A58 F24 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20 H2 Typ KIB 8520

			Se	ite 10 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW ID.3	70	225/40R20	K1c T94	A01 A12 A14
E1 e1*2007/46*2033* - max. Leistung: 93- 150kW - Elektro	70	235/40R20	K1c K2b K3c	A19 A58 Flh S01
VW ID.4 Pro / GTX	70-89	235/50R20	A12 R02 157	A14 A19 A57
E2 e1*2018/858*00004* - Elektro	70-89	255/45R20	A32 158	B54 Car V20 S01
VW ID.4 Pure	70	235/50R20	A32	A14 A19 A58
E2	70	245/45R20	A32	B54 Car V20
e1*2018/858*00004* - Elektro	70	255/45R20	A32	S01
VW ID.5 Pro / GTX	70-89	235/50R20	A12 R02 157	A14 A19 A57
E2 e1*2018/858*00004* - Elektro	70-89	255/45R20	A32 158	B54 V20 S01
VW ID.7 Pro	89 (210)	235/45R20	A12 R02	A14 A19 A58
ED e1*2018/858*00306* - Elektro	89 (210)	255/40R20	A91 T01	Lim V20 S01
VW Jetta	66-110	225/30R20	K1c K27 K2b K44 K46 R70 T85	A01 A12 A14
1KM e1*2001/116*0328*	66-147	235/30R20	G01 K1c K27 K2c K41 K44 K46 T88	A19 A58 K56 Sth S01
VW Jetta (VI)	77 - 155	225/30R20	K1c K2b K3a K6g K8e R70 T85	A01 A12 A14
16, 16H e1*2007/46*0539*; e1*2007/46*0584*	77 - 155	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K6h K6i K8m T88	A19 A58 Sth S01
VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	235/30R20	K1a K46 K56 T88	A01 A12 A14 A19 Lim S01
VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	235/30R20	K1a K2b K46 K56 T88	A01 A12 A14 A19 Car S01
VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab Modell 2011	77-155	235/30R20	K1a K2b T88	A01 A12 A14 A19 Car Lim VoA S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20 H2 Typ KIB 8520

			So	eite 11 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen - ab Modell 2011	77-155	235/30R20	T88	A12 A14 A19 Car KMV Lim VoA S01
VW Passat (VIII)	88-110	235/30R20	A58 Car T88	A12 A14 A19
3C ` ´	88-140	225/35R20	A57 Car T90	NoP V00 V20
e1*2001/116*	88-140	235/30R20	A58 Lim T88	VoA S02
0307*37	88-140	255/30R20	A01 A58 Car K8h Lim R03 T88 T92	
- Limousine / Variant	88-206	225/35R20	A57 Lim T90	
ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	88-206	235/35R20	A57 Car Lim T88 T92	
VW Passat (VIII) GTE	115	225/35R20	T90	A12 A14 A19
3C	115	235/35R20	T92	A58 Car Lim
e1*2001/116* 0307*41 - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - Plug-In Hybrid - incl. Facelift 2019	115	255/30R20	A01 K8h R03 T92	V20 VoA S02
VW Phaeton	165-331	245/40R20	R91 T95 T99	A12 A14 A19
3D, 3d	165-331	245/40R20	A01 G01 T95 T99	Lim S01
e1*98/14*0189*;	177	245/35R20	A59 T95	
e1*2001/116*0189*; DE*2007/46*0452*; e1*2007/46*0452*	177-246	255/35R20	NoD T97	
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01	81-155	245/35R20		A12 A14 A19 A57 S02
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-23; e1*2007/46* 0487*00-14 - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen	81-155	245/35R20		A12 A14 A19 A57 KMV S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20 H2 Typ KIB 8520

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

		S	Seite 12 von 21
kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
		Hinweise	Hinweise
81-155	245/35R20		A12 A14 A19
			A57 S02
85-180	235/40R20	T96	A12 A14 A19
85-180	235/45R20		A57 MpH S02
440.400	005/40500	700	1 1 1 2 1 1 1 1 2
	<u> </u>	196	A12 A14 A19
110-180	235/45R20		A57 S02
01 140	205/25020	K1a K2b K6a T00	A01 A12 A14
			A19 A58 S02
			A 19 A30 302
01-140	233/33H2U	NIC NZD NGC NOTI 192	
	81-155 85-180	81-140 225/35R20 81-140 235/30R20 81-140 235/30R20	kW-Bereich Reifen Reifenbezogene Auflagen und Hinweise 81-155 245/35R20 85-180 235/40R20 T96 85-180 235/45R20 110-180 235/45R20 81-140 225/35R20 K1a K2b K6g T90 81-140 235/30R20 K1c K2b K3c K6h T88

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20 H2 Typ KIB 8520

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 13 von 21

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.

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1570 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1580 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.
- 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.

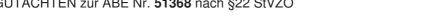


Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20 H2 Typ KIB 8520

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 14 von 21

- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- 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.
- A59 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **B54** Betrifft Fahrzeugausführungen mit Trommelbremse an der Hinterachse.
- **B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel 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 8,5Jx20 H2 Typ KIB 8520

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 15 von 21

- Ist die Reifengröße 235/40R18 oder 235/35R19 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.
- 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.
- Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder K₁c 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.
- Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20 H2 Typ KIB 8520

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 16 von 21

- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile 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.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **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.
- **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.
- **K5u** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.
- **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.



PKW-Sonderrad 8,5Jx20 H2 Typ KIB 8520 Prüfgegenstand

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 17 von 21

K6i An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

K8a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 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.

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 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.

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter K8k Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

Lim Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

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

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20 H2 Typ KIB 8520

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 18 von 21

- **Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).
- R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **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.
- **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.
- **R91** Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 245/45R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **RQ3** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: 8,5x19, ET38 mit 255/45R19 bzw. 8,5x20, ET38 mit 255/40R20 (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.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 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 8,5Jx20 H2 Typ KIB 8520

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 19 von 21

- **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.
- **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.
- **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.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 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.



Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55012917 (6. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8,5Jx20 H2 Typ KIB 8520 Prüfgegenstand

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 20 von 21

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

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	225/35R20 235/30R20 235/35R20	255/30R20, 265/30R20 265/25R20, 275/25R20, 285/25R20 265/30R20, 275/30R20
	235/45R20	255/40R20, 265/40R20
_	235/50R20 245/30R20	255/45R20, 265/45R20, 295/40R20 275/25R20, 285/25R20, 295/25R20
	245/35R20	265/30R20, 275/30R20, 285/30R20, 295/30R20
	245/40R20	275/35R20, 285/35R20
_	245/45R20	275/40R20, 285/40R20
	255/30R20 255/35R20	295/25R20, 305/25R20 285/30R20, 295/30R20
	255/40R20	285/35R20, 295/35R20
	255/45R20	285/40R20
Nr. 14	265/30R20	305/25R20, 325/25R20
	265/35R20	295/30R20, 305/30R20
	265/40R20	295/35R20, 305/35R20
	265/45R20	295/40R20
	265/50R20	295/45R20
	275/35R20	305/30R20
	275/40R20 275/45R20	305/35R20, 315/35R20 305/40R20
	285/35R20	335/30R20
	285/40R20	325/35R20
	295/35R20	335/30R20, 345/30R20

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.

Nicht für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c). VoA

Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4B, 4F, 4F1) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/55R17, 235/50R18 oder 235/45R19 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 18 Zoll Serienradgröße (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Y16 Diese Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Automatikgetriebe oder elektrohydraulischem Direktschaltgetriebe.

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



PKW-Sonderrad 8,5Jx20 H2 Typ KIB 8520 Prüfgegenstand

Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH Hersteller

Seite 21 von 21

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

Z19 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 19-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Z20 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 20-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 22. März 2024 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 21 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2017.

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

Lambsheim, 22. März 2024

BCare

Blauth

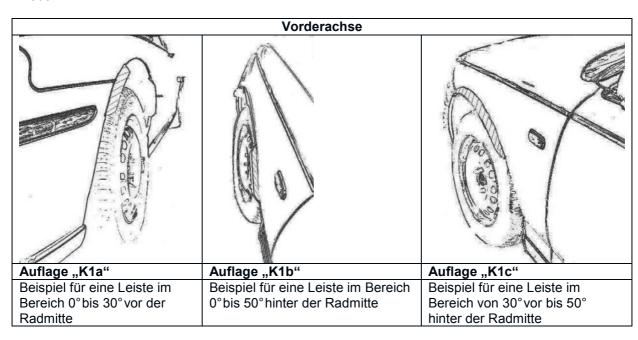
00425005.DOC

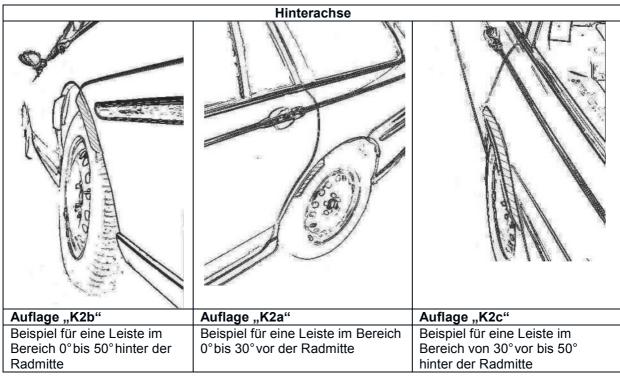
Hinweisblatt "Radabdeckung"

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 mini-mize 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

