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 8,5 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 8,5 J x 20 H2

Genehmigungsnummer: 52469\*04

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:

Holder of the approval:

Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

DE-67098 Bad Dürkheim

2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:

If applicable, name and address of representative:

Entfällt

Not applicable

3. Typbezeichnung:

Type:

IKE 8520



DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 52469\*04

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: **27.10.2021**
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55095918 (5. Ausfertigung)



DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 52469\*04

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

2, 6, 11, 13 5, 8 1, 3 - 4 1. Ausfertigung

3. Ausfertigung

4. Ausfertigung

5. 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: 52469\*04

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** 

Aktualisierung der Ausführungen Update of the remarks

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

Place:

15. Datum: **17.11.2021** 

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Enclosures:

Anlagen:

Gemäß Inhaltsverzeichnis According to index



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20 H2 Typ IKE 8520

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 0131806

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellIkenuTypIKE 8520Radgröße8.5Jx20 H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
B6	IKE 8520 B6 / Z66 Ø66,6-57,1	5/112/57,1	38	770	2200

#### Kennzeichnungen

KBA-Nummer 52469

Herstellerzeichen
Radtyp und Ausführung
Radgröße
Rinpresstiefe
Herstelldatum

ALUTEC Germany
IKE 8520 (s.o.)
8.5Jx20 H2
ET ..(s.o.)
Monat und Jahr

#### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel		(Nm)	(mm)	
S01	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=26 mm	120	27,5	
S02	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=26 mm	140	27,5	
S03	Schraube M14x1,5	Kugel D=26 mm	140	30	Multipack: 74A
S04	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=26 mm	120	31,5	

#### 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 Aiways

Audi Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand

PKW-Sonderrad 8.5Jx20 H2 Typ IKE 8520 Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH Hersteller

Seite 2 von 24

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Aiways U5	55, 60	235/45R20	K3s	A01 A12 A21
MAS861, -/WVTA	55, 60	245/40R20	K3s	A58 A99 V20
e13*2007/46*2315*; e13*KS07/46*1629*	55, 60	255/40R20	K3s	S04
Audi A3	77-140	225/30R20	K1a K2b R70 T85	A01 A12 A21
8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-140	235/30R20	G90 K1a K1b K2b K6g K8h T88	A57 A99 Cbo F24 Lim S01
Audi A3 Sportback	110	225/30R20	K1c K2b K4i K5b K8h NoD R70 T85	A01 A12 A21
GY e1*2007/46*2060*	110,147	235/30R20	K1c K2b K4i K5b K8h T88	A57 A99 F24 Flh NoE NoP S02
Audi A3 Sportback TFSIe GY e1*2007/46*2060* - Plug-in Hybrid	110	235/30R20	K1c K2b K4i K5b K8h T88	A01 A12 A21 A58 A99 F24 Flh S02
Audi A3, -/Sportback 8V	77-140	225/30R20	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h R70 T85	A01 A12 A21 A57 A99 F24
e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	77-140	235/30R20	G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6h K7d K8m T88	Flh S01
Audi A6 -/Avant	89-188	245/30R20	K1b K2b T90	A01 A12 A21
4F, 4F1 e1*2001/116*0254*, e1*2001/116*0276*; e13*2007/46*1080*	89-213	255/30R20	K1b K2b T92	A99 Car Lim NBF X27 S01
Audi A6 Allroad	120-257	245/35R20	K42 K46 T95	A01 A12 A21
4F, 4F1 e1*2001/116*0254*; e13*2007/46*1080*	120-257	255/35R20	K42 K46 T97	A99 X28 S01
Audi A8	154-257	245/35R20	R37 T91 T95	A12 A21 A99
4E	154-257	245/40R20	A01 K41 R37 T95 T99 X72	Lim NBF S01
e1*2001/116*0198*,	154-257	245/40R20	A01 G01 K41 R37 T95 T99	
e1*2001/116*0246*	154-331	255/35R20	A01 K1a T93 T97	
Audi Q2	85, 110	225/35R20	K1c K2b	A01 A12 A21
GA	85, 110	235/30R20	K1c K2b	A58 A99 V20
e1*2007/46*1552*	85, 110	235/35R20	K1c K2b	S02
- Frontantrieb	85, 110	245/30R20	K1c K2b K8f	
	85, 110	245/35R20	K1c K2b K8f	
	85, 110	255/30R20	K2c K8f R03	
Audi Q2	85, 110	225/35R20		A12 A21 A58
GA	85, 110	235/30R20	A01 K1a K1b K2b	A99 KMV R92
e1*2007/46*1552*	85, 110	235/35R20	A01 K1a K1b K2b	V20 S02
- Frontantrieb	85, 110	245/30R20	A01 K1c K2c K8f	
- mit Zusatz-	85, 110	245/35R20	A01 K1c K2c K8f	
Verbreiterungen	85, 110	255/30R20	A01 K2c K8o R03	



Prüfgegenstand

PKW-Sonderrad 8.5Jx20 H2 Typ IKE 8520 Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH Hersteller

11d.1.1	11M/D : :	Diff		Seite 3 von 24
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hiriweise	Hinweise
Audi Q2 Quattro	110, 140	225/35R20	K1c K2b T90	A01 A12 A21
GA	110, 140	235/35R20	K1c K2b K6w K8c T92	A56 A99 S02
e1*2007/46*1552*01	110, 140	245/30R20	K1c K2c K6w K8c T90	
	110, 140	245/35R20	K1c K2c K6w K8c	
Audi Q2 Quattro	110, 140	225/35R20	T90	A12 A21 A56
GA	110, 140	235/35R20	A01 K1a K1b K2b K6w K8c T92	A99 KMV R92
e1*2007/46*1552*01	110, 140	245/30R20	A01 K1a K1b K2b K6w K8c T90	S02
- mit Zusatz-	110, 140	245/35R20	A01 K1a K1b K2b K6w K8c	
Verbreiterungen				
Audi Q3 (I)	88-162	225/35R20	T90	A12 A21 A57
8U, 8U1	88-162	235/35R20	T92	A99 S03
e1*2007/46*0591*;	88-162	245/30R20		
e13*2007/46*1163*	88-162	245/35R20		
	88-162	255/30R20	A01 K1a K2b T92	
	88-162	255/35R20	A01 K1a K2b	
Audi Q3 (I)	88-162	225/35R20	T90	A12 A21 A57
8U, 8U1	88-162	235/35R20	T92	A99 KMV S03
e1*2007/46*0591*;	88-162	245/30R20		
e13*2007/46*1163*	88-162	245/35R20		
- mit Radhaus-	88-162	255/30R20	T92	
Verbreiterungen	88-162	255/35R20		
Audi Q3, -/Sportback (II)	110-180	235/40R20		A12 A21 A57
F3	110-180	235/45R20		A99 MpH S03
e1*2007/46*1900*	110-180	245/40R20	A01 K1a K1b K2b	
	110-180	255/40R20	A01 K1c K2b	
Audi Q3, -/Sportback (II)	110-180	235/40R20		A12 A21 A57
F3	110-180	235/45R20		A99 MpH RQ3
e1*2007/46*1900*	110-180	245/40R20		S03
- mit Radhaus- Verbreiterungen	110-180	255/40R20		
Audi Q4 e-tron -	70	235/50R20	A12 R02 150	A21 A58 A99
/Sportback	70	255/45R20	A12 R02 150	B54 BS2 V20
F7	70	255/45R20	A32 R03 151	S01
e1*2018/858*00006*	70	200/401120	A32 103 131	001
- Elektro				
Audi RS Q3 (I)	228-270	235/35R20	T92	A12 A21 A56
8U	228-270	245/35R20		A99 KMV S03
e1*2007/46*	228-270	255/35R20		
0590*01	220 27 0	200/00/120		
Audi RS Q3 -/Sportback	294	235/45R20	M+S	A12 A21 A56
(II)	294	245/40R20	M+S	A99 S03
F3	294	255/40R20		
e1*2007/46*2038*			<u> </u>	
Audi RS3 Limousine	294	235/30R20	K1a K1b K6g K8h R21	A01 A12 A21
8V				A56 A99 BnK
e1*2007/46*0608*03	<u> </u>			Lim S01
Audi S3	206-228	235/30R20	K1a K1b K2b K6g K8h T88	A01 A12 A21
8V				A56 A99 Cbo
e1*2007/46*0607*				F24 Lim S01
- Limousine / Cabrio				
- incl. Facelift 2016				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20 H2 Typ IKE 8520

_			S	eite 4 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S3 Sportback GY e1*2007/46*2060*	228	235/30R20	K1c K2b K4i K5b K8h T88	A01 A12 A21 A56 A99 F24 Flh NoP S02
Audi S3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	206-228	235/30R20	G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6h K7d K8m T88	A01 A12 A21 A56 A99 F24 Flh S01
Audi SQ2 Quattro GA	221 221	235/35R20 245/30R20	K1a K1b K2b K6w K8c K1a K1b K2b K6w K8c T90	A01 A12 A21 A56 A99 KMV
e1*2007/46* 1552*09 - mit Zusatz- Verbreiterungen	221	245/35R20	K1a K1b K2b K6w K8c	S02
Audi TT (II)	118-155	235/30R20	K1a K1b K46 K56 T88	A01 A12 A21
8J	118-184	245/30R20	K1c K2b K44 K46 K56	A57 A99 Cbo
e1*2001/116* 0369*00-16; 0374*00-01; 0375*00	118-184	255/30R20	K1c K2b K41 K44 K46 K56	Cpe S01
Audi TT (III)	132-169	235/30R20	K6g T88	A01 A12 A21
8J	132-169	245/30R20	K1a K2b K6g K8c	A57 A99 Cbo
e1*2001/116* 0369*17 ab MJ 2015 (8S) incl. Facelift 2018	132-169	255/30R20	K1a K2b K6g K8c	Cpe S01
Audi TT (III)	180	235/30R20	K6g T88	A01 A12 A21
8J ` ´	180	245/30R20	K1a K2b K6g K8c	A57 A99 Cbo
e1*2001/116* 0369*31 ab Facelift 2018 (8S)	180	255/30R20	K1a K2b K6g K8c	Cpe S01
Audi TT RS (III)	294	245/30R20	K1a K2b K6g K8c M+S	A01 A12 A21
8J, 8J1 e1*2007/46*1686*, e1*KS07/46*0054* ab MJ 2016 (8S) incl. Facelift 2018	294	255/30R20	K1a K2b K6g K8c M+S	A56 A99 Cbo Cpe S01
Audi TTS (III)	210-235	245/30R20	K1a K2b K6g K8c	A01 A12 A21
8J e1*2001/116* 0369*18 ab MJ 2015 (8S) incl. Facelift 2018	210-235	255/30R20	K1a K2b K6g K8c	A56 A99 Cbo Cpe S01
Seat Ateca	85, 110	225/35R20		A12 A21 A58
5FP	85, 110	235/35R20	A01 K1a K1b K2b	A99 F23 KMV
e9*2007/46*6394*	85, 110	245/30R20	A01 K1c K2b K6v K8c	NoP V20 S02
- incl. ab Modell 2021	85, 110	245/35R20	A01 K1c K2b K6v K8c	7
- Frontantrieb - mit Radhaus-	85, 110	255/30R20	A01 K1c K2b K6x K8i	
Verbreiterungen				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20 H2 Typ IKE 8520

	1	_		eite 5 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Ateca	81-110	225/35R20	K1c K2b T90	A01 A12 A21
5FP	81-110	235/35R20	K1c K2b	A58 A99 F23
e9*2007/46*6394*	81-110	245/30R20	K1c K2b T90	KOV NoP S02
<ul><li>incl. ab Modell 2021</li><li>Frontantrieb</li><li>ohne Radhaus- Verbreiterungen</li></ul>	81-110	245/35R20	K1c K2b	
Seat Ateca 4drive	110, 140	225/35R20	T90	A12 A21 A56
5FP	110, 140	235/35R20	A01 K1a K1b K2b	A99 F24 KMV
e9*2007/46*6394*	110, 140	245/35R20	A01 K1c K2b	NoP S02
<ul><li>incl. ab Modell 2021</li><li>mit Radhaus-</li><li>Verbreiterungen</li></ul>	110, 140	255/30R20	A01 K1c K2b K6v K8c	
Seat Cupra Ateca	221	225/35R20	A33 T90	A21 A56 A99
5FP .	221	235/35R20	A01 A12 K1a K1b K2b	F24 S02
e9*2007/46*6394*11	221	245/35R20	A01 A12 K1c K2b	
	221	255/30R20	A01 A12 K1c K2b K5v K6v K8d	
Seat Cupra Formentor	180,228	225/35R20	M+S T90	A12 A21 A57
KM	180,228	225/40R20	M+S	A99 KMV NoP
e9*2007/46*4008*	180,228	235/35R20	M+S	S02
	180,228	245/35R20	A01 K1a K1b	1
	180,228	255/35R20	A01 K1c K3s K6w	
Seat Cupra Formentor	110,140	225/35R20	M+S	A12 A21 A57
KM .	110,140	225/40R20	M+S	A99 KMV NoP
e9*2007/46*4008*	110,140	235/35R20	M+S	S02
	110,140	245/35R20	A01 K1a K1b	1
	110,140	255/35R20	A01 K1c K3s K6w	
Seat Cupra Formentor	110	225/35R20	M+S T90	A12 A21 A58
e-Hybrid	110	225/40R20	M+S	A99 KMV S02
KM	110	235/35R20	M+S	
e9*2007/46*4008*	110	245/35R20	A01 K1a K1b	
- Plug-in Hybrid	110	255/35R20	A01 K1c K3s K6w	
Seat Cupra Leon KL e9*2007/46*3167* - incl. Sportstourer	180-228	235/30R20	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K7d K8e K9v T88	A01 A12 A21 A57 A99 Car F24 Flh NoP S02
Seat Cupra Leon Plug-in Hybrid KL e9*2007/46*3167* - incl. Sportstourer	110 (180)	235/30R20	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K7d K8e K9v T88	A01 A12 A21 A58 A99 Car F24 Flh S02
Seat Leon	63 - 110	225/30R20	K1a K1b K2b K3c K6j K8g R70 T85	A01 A12 A21
	63 - 110	235/30R20	G01 K1c K2b K3c K5d K5i K6g K6j	A58 A99 Car
5F e9*2007/46*0094*	03 - 110		K8k	F23 Flh KOV S01
5F	81-140	225/30R20	K8k  A58 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g R70 T85	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20 H2 Typ IKE 8520

-			Se	ite 6 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon KL	66-110	225/30R20	K1a K1b K2b K3a K5d K5i K8h NoD R70 T85	A01 A12 A21 A58 A99 Car
e9*2007/46*3167* - incl. Sportstourer	66-110	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K5d K5i K6i K7d K8m T88	F23 Flh KOV NoE NoP S02
Seat Leon KL	110, 140	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K5d K5i K6g K7d K8e T88	A01 A12 A21 A57 A99 Car
e9*2007/46*3167*	140	225/30R20	K1a K1b K2b K3a K5d K5i R70 T85	F24 Flh KOV NoE NoP S02
Seat Leon Cupra 5F	195-221	225/30R20	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g R70 T85 Y16	A01 A12 A21 A57 A99 Car
e9*2007/46*0094*	195-221	235/30R20	K1c K2b K3c K5d K5i K6h K6i K6j K8k T88	F24 Flh S01
Seat Leon Plug-in Hybrid KL e9*2007/46*3167* - incl. Sportstourer	110	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K5d K5i K6g K7d K8e T88	A01 A12 A21 A58 A99 Car F24 Flh KOV S02
Seat Leon X-Perience	81-135	225/35R20	K1a K3c K5b K6g K6i K6j K6y K8h	A01 A12 A21
5F e9*2007/46*0094*	81-135	235/30R20	K1a K2b K3c K3f K5b K6h K6i K6j K6y K8m T88	A56 A99 Car F24 KMV S01
Seat Leon X-Perience	81-92	225/35R20	K1a K3c K5b K6g K6i K6j K6y K8h	A01 A12 A21
5F e9*2007/46*0094*	81-92	235/30R20	K1a K2b K3c K3f K5b K6h K6i K6j K6y K8m T88	A58 A99 Car F23 KMV S01
Seat Tarraco	110-180	235/40R20	T96	A12 A21 A57
KN	110-180	235/45R20	T00 T96	A99 MpH S02
e9*2007/46*6666*	110-180	245/40R20	A01 K1a K1b T95 T99	
- ohne FR-Line	110-180	255/40R20	A01 K1c T01 T97	
Seat Tarraco FR	110-180	235/40R20	T96	A12 A21 A57
KN	110-180	235/45R20		A99 MpH RQ3
e9*2007/46*6666*	110-180	245/40R20	T95 T99	S02
	110-180	255/40R20		
Skoda Enyaq 60	70	235/50R20	A32	A21 A58 A99
NY	70	245/45R20	A32	B54 BS2 Car
e8*2007/46*0416* - 62 kWh-Batterie	70	255/45R20	A32	V20 S01
-max.Leistung:132kW		005/50500	1.10 D00 150	104 150 100
Skoda Enyaq 80 NY	70 70	235/50R20	A12 R02 150	A21 A58 A99 B54 BS2 Car
e8*2007/46*0416* - 82 kWh-Batterie	70	255/45R20	A32 151	V20 S01
-max.Leistung:150kW				
Skoda Karoq	81-110	225/35R20	K1c K2b T90	A01 A12 A21
NU	81-110	235/35R20	K1c K2b	A58 A99 F23
e8*2007/46*0272*	81-110	245/30R20	K1c K2b T90	KOV S02
- Frontantrieb - ohne Radhaus-	81-110	245/35R20	K1c K2b	
Verbreiterungen		1		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20 H2 Typ IKE 8520

				eite 7 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Karoq 4x4	110, 140	225/35R20	K1c K2b T90	A01 A12 A21
NU	110, 140	235/35R20	K1c K2b	A56 A99 F24
e8*2007/46*0272* - ohne Radhaus-	110, 140	245/35R20	K1c K2b	KOV S02
Verbreiterungen				
Skoda Karoq Scout	85, 110	225/35R20	K1a K1b T90	A01 A12 A21
NU	85, 110	235/35R20	K1a K1b	A58 A99 F23
e8*2007/46*0272*	85, 110	245/30R20	K1c K2b T90	KMV V20 S02
- Frontantrieb	85, 110	245/35R20	K1c K2b	1
- mit Radhaus-	85, 110	255/30R20	K1c K2b K6v K8c	1
Verbreiterungen				
Skoda Karoq Scout 4x4	110, 140	225/35R20	K1a K1b K2b T90	A01 A12 A21
NU	110, 140	235/35R20	K1c K2b	A56 A99 F24
e8*2007/46*0272*	110, 140	245/35R20	K1c K2b K6v K8c	KMV S02
- mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	255/30R20	K1c K2b K6v K8c	
Skoda Kodiag	85-176	235/40R20	T96	A12 A21 A57
NS	85-176	235/45R20		A99 S02
e8*2007/46*0249*	85-176	245/40R20	T95 T99	1
- incl. Scout	85-176	255/40R20		1
Skoda Octavia (III)	63-110	225/30R20	K1a K1b K2b K8g R70 T85	A01 A12 A21
5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	63-110	235/30R20	G01 K1c K2b K8k	A58 A99 Car F23 Lim Npf S01
	100 100	005/00500	A50 K4 - K45 K05 D70 T05	1004 040 004
Skoda Octavia (III) 5E	132-169 77-169	225/30R20	A58 K1a K1b K2b R70 T85	A01 A12 A21 A99 Car F24
e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	77-169	235/30R20	A57 G01 K1c K2b K6g K8e T88	Lim Npf S01
Skoda Octavia (III)	63-110	225/30R20	K1a K1b K2a K2b K8k R70 T85	A01 A12 A21
5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	63-110	235/30R20	G01 K1c K2c K6g K8t T88	A58 A99 Car F23 Lim Npf S01
Skoda Octavia (III)	81-180	225/30R20	K1a K1b K2c K6h K6i K8m R70 T85	A01 A12 A21
5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	81-180	235/30R20	G01 K1c K2c K6h K6i K8s T88	A57 A99 Car F24 Lim Npf S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20 H2 Typ IKE 8520

		_		ite 8 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (IV)	81-110	225/35R20	K1a K1b K2b K3i K4i K6i K8h T90	A01 A12 A21
NX .0*0007/40*0055*	81-110	235/30R20	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h	A58 A99 Car
e8*2007/46*0355*	81-110	245/30R20	T88 K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K6i	F23 KOV Lim NoE NoP V20
	81-110	245/30R20	K16 K26 K3a K36 K3i K4i K3b K6i K8m T90	S02
	81-110	255/30R20	K2c K4i K6i K8s R03	1
Skoda Octavia (IV)	110-180	225/35R20	K1a K1b K2b K3i K4i K6i K8h T90	A01 A12 A21
NX e8*2007/46*0355*	110-180	235/30R20	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h T88	A57 A99 Car F24 KOV Lim
	110-180	245/30R20	K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8m T90	MpH NoE V00 V20 S02
	110-180	255/30R20	K2c K4i K6i K8s R03 T88 T92	
Skoda Octavia Scout	81-135	235/30R20	T88	A12 A21 A56
(III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19	81-135	245/30R20	A01 K1a K1b T89	A99 Car F24 S01
Skoda Octavia Scout	110-140	235/30R20	K4i K6h K6x K8i K9v T88	A01 A12 A21
(III) 5E	110-140	245/30R20	K1a K1b K2b K4i K6h K6x K8r K9v T90	A56 A99 Car F24 S01
e11*2007/46* 0243*21-26; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017				
Skoda Octavia Scout	85, 110	225/35R20	K4i K6i K6w K8h	A01 A12 A21
(IV) NX	85, 110	235/30R20	K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h T88	A58 A99 Car F23 KMV NoE
e8*2007/46*0355*	85, 110	245/30R20	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6x K8m	NoP V20 S02
	85, 110	255/30R20	K2c K4i K6i K6x K8m R03	
Skoda Octavia Scout 4x4 (IV)	110	235/30R20	K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h T88	A01 A12 A21 A56 A99 Car
NX	110, 147	225/35R20	K4i K6i K6w K8h T90	F24 KMV NoE
e8*2007/46*0355*	110, 147	245/30R20	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6x K8m T90	NoP S02
Skoda Superb (III)	88-206	225/35R20	T90	A12 A21 A57
3T	88-206	235/30R20	A01 K4i K6g K6i K8e T88	A99 Car Lim
e11*2001/116* 0326*32-45;	88-206 88-206	235/35R20 245/30R20	A01 K4i K6g K6i K8e T88 T92 A01 K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e	NoP V00 V20 S02
e11*2007/46*	00-200	245/3URZU	T90	002
0014*22; e8*2007/46*0317* - incl. Scout	88-206	255/30R20	A01 K1b K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m	
Skoda Superb iV (III)	115	225/35R20	T90	A12 A21 A58
3T	115	235/35R20	A01 K4i K6g K6i K8e T92	A99 Car Lim
e8*2007/46*0317* - Plug-in Hybrid	115	245/30R20	A01 K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e T90	V20 S02
	115	255/30R20	A01 K1b K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m	



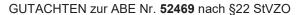
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20 H2 Typ IKE 8520

				eite 9 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Arteon -/Shooting	110-206	235/35R20	T88 T92	A12 A21 A57
Brake	110-206	245/30R20	T90	A99 Car Lim
3H	110-206	245/35R20		MpH S02
e1*2007/46*1725*	110-206	255/30R20	T88 T92	
	110-206	255/35R20		
VW Arteon R -/Shooting	235	245/30R20	T90	A12 A21 A56
Brake R	235	245/35R20		A99 Car Lim
3H	235	255/30R20	T88 T92	NoP S02
e1*2007/46*1725*	235	255/35R20		
VW Beetle, -/Cabrio (II)	77-162	225/35R20	K1a K1b	A01 A12 A21
16	77-162	235/30R20	K1c K2b K3a K3c	A58 A99 Cbo
e1*2007/46*0539*	77-162	235/35R20	K1c K2b K3a K3c	Flh S01
	77-162	245/30R20	K1c K2a K2b K3a K3c K5c	1
	77-162	255/30R20	K1c K2c K3a K3c K4v K5c K6d	7
VW EOS	85-191	235/30R20	K1a K1b K2a K2b K44 K56 T88	A01 A12 A21
1F	85-191	245/30R20	G01 K1c K2c K41 K44 K56 T90	A58 A99 Cbo
e1*2001/116*0349*				K46 S01
- incl. Facelift 2011				
VW Golf (V)	55-125	225/30R20	K1c K2b K41 K44 K56 R70 T85	A01 A12 A21
1K	55-184	235/30R20	G01 K1c K2b K41 K43 K44 K56 T88	A99 K45 K46
e1*2001/116*				S01
0242*00-24				
VW Golf (V) Variant	59-110	225/30R20	K27 K41 K43 K44 K46 R70 T85	A01 A12 A21
1KM	59-147	235/30R20	G01 K27 K41 K43 K44 K46 T88	A58 A99 Car
e1*2001/116*				K1c K2c K56
0328*00-14				S01
VW Golf (VI)	59-118	225/30R20	K1c K2c K3a K6h K8i R70 T85	A01 A12 A21
1K				A99 S01
e1*2001/116				
*0242*25;				
e1*2007/46*0490*				
- Fließheck/Cabrio				
VW Golf (VI) Variant	59-118	225/30R20	K1c K2b K3a K6h K8i R70 T85	A01 A12 A21
1KM				A99 Car S01
e1*2001/116*0328*;				
e1*2007/46*				
0492*00-05	00.040	005/00500	1/4 - 1/0h 1/2 - 1/5 - 1/2 - 1/2 TOE	A04 A40 A04
VW Golf (VII) /-Variant	63-213	225/30R20	K1c K2b K3c K5a K6g R70 T85	A01 A12 A21
AU, AUV, 1K, 1KM	63-213	235/30R20	G86 K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a	A57 A99 Car F24 Flh KOV
e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*;			T88	NoE S01
e1*2007/46*0627*;				INUE SUI
0490*05;				
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017	1	I		I



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20 H2 Typ IKE 8520

		1		e 10 von 24
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*;	63-110 63-110	225/30R20 235/30R20	K1c K2b K3c K5a K8g R70 T85 G01 K1c K2b K3c K5d K8k	A01 A12 A21 A58 A99 Car F23 Flh KOV
e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017				NoE S01
VW Golf (VII) Alltrack	81-135	225/35R20	K1a K3b K6g K6i K6w K8e T90	A01 A12 A21
AUV	81-135	235/30R20	K1c K3b K6h K6i K6x K8m T88	A56 A99 Car
e1*2007/46*0627* - incl. Facelift 2017				F24 KMV S01
VW Golf (VII) R AU	206-228	235/30R20	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a T88	A01 A12 A21 A56 A99 F24
e1*2007/46*0623* - incl. Facelift 2017				S01
VW Golf (VII) R Variant AUV	213-228	235/30R20	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a T88	A01 A12 A21 A56 A99 Car
e1*2007/46*0627* - incl. Facelift 2017				F24 S01
VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV	110	225/30R20	K1c K2b K4i K5c K6i K8h NoD R70 T85	A01 A12 A21 A58 A99 Car
e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*	110	235/30R20	G01 K1c K2c K4i K5c K5i K6i K7c K8m T88	F24 Flh KOV NoE NoP S02
VW Golf (VIII) /-Variant	66-96	225/30R20	K1c K2b K4i K5c K8h NoD R70 T85	A01 A12 A21
CD, CDV	66-96	235/30R20	G01 K1c K2c K4i K5c K5i K6i K7c	A58 A99 Car
e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*			K8m T88	F23 Flh KOV NoE NoP S02
VW Golf (VIII) GTD	147	235/30R20	G90 K1c K2b K4i K5c K5i K6i K7c	A01 A12 A21
CD e1*2007/46*2014*			K8h T88	A58 A99 F24 Flh NoE NoP S02
VW Golf (VIII) GTE	110	235/30R20	G01 K1c K2c K4i K5c K5i K6i K7c	A01 A12 A21
CD			K8m T88	A58 A99 F24
e1*2007/46*2014* - Plug-in-Hybrid				Flh KOV S02
VW Golf (VIII) GTI	180	235/30R20	G90 K1c K2b K4i K5c K5i K6i K7c	A01 A12 A21
CD			K8h T88	A58 A99 F24
e1*2007/46*2014*				Flh NoE NoP S02
VW Golf (VIII) GTI	221	235/30R20	K1c K2b K4i K5c K5i K6i K7c K8h T88	A01 A12 A21
Clubsport CD				A58 A99 F24 Flh NoP S02
e1*2007/46*2014* VW Golf (VIII)	110	235/30R20	G01 K1c K2c K4i K5c K5i K6i K7c	A01 A12 A21
Plug-in-Hybrid		200/001120	K8m T88	A58 A99 F24 Flh KOV S02
e1*2007/46*2014*				
VW Golf (VIII) R	235	235/30R20	K1c K2b K4i K5c K5i K6i K7c K8h T88	A01 A12 A21
CD e1*2007/46*2014*				A56 A99 F24 Flh NoP S02



## TÜVRheinland® Precisely Right.

#### Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55095918 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20 H2 Typ IKE 8520

			Sei	te 11 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf Plus	55-125	235/30R20	G01 K27 K41 K43 K44 K56 T88	A01 A12 A21
1KP e1*2001/116*0304*; e1*2007/46*0491*	55-85	225/30R20	K27 K41 K43 K44 K56 R70 T85	A58 A99 K1c K2c S01
VW Golf Sportsvan	63-85	225/30R20	K1c K2b K3c K5a K8k R70 T85	A01 A12 A21
AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-85	235/30R20	G01 K1c K2b K3c K5d K8t	A58 A99 F23 S01
VW Golf Sportsvan	63-110	225/30R20	K1c K2b K3c K5a K6g K8a R70 T85	A01 A12 A21
AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-110	235/30R20	G01 K1c K2b K3c K5d K6g K8m T88	A58 A99 F24 S01
VW Jetta	66-110	225/30R20	K27 K41 K43 K44 K56 R70 T85	A01 A12 A21
1KM e1*2001/116*0328*	66-147	235/30R20	G01 K27 K41 K43 K44 K56 T88	A58 A99 K1c K2c K46 Sth S01
VW Passat (VI)	75-147	235/30R20	K1c K2b K44 K46 K56 T88	A01 A12 A21
3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	245/30R20	G01 K1c K2b K41 K44 K46 K56 T90	A99 Lim S01
VW Passat (VI) Variant	75-147	235/30R20	K1c K2b K44 K46 K56 T88	A01 A12 A21
3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	245/30R20	G01 K1c K2b K41 K44 K46 K56 T90	A99 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	K1c K2b K4i K6g K6i K8e T88	A01 A12 A21 A99 Car Lim VoA S01
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	K1c K4i K6g K6i K8e T88	A01 A12 A21 A99 Car KMV Lim VoA S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20 H2 Typ IKE 8520

	T	T =		te 12 von 24	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
VW Passat (VII) Alltrack	103-155	225/35R20	K6g T90	A01 A12 A21	
3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10; 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen	103-155	245/30R20	K6h K6y K8h T90	A56 A99 Car KMV S01	
VW Passat (VIII)	88-110	235/30R20	A01 A58 Car K8h T88	A12 A21 A99	
3C	88-140	225/35R20	A57 Car T90	NoP V00 V20	
e1*2001/116*	88-140	235/30R20	A01 A58 K8h Lim T88	VoA S02	
0307*37	88-140	245/30R20	A01 A57 Car K1c K2b K3c K8h T90	1	
- Limousine / Variant	88-206	225/35R20	A57 Lim T90	7	
ab MJ 2015 (B8/3G)	88-206	235/35R20	A01 A57 Car K8h Lim T88 T92	1	
- incl. Facelift 2019	88-206	245/30R20	A01 A57 K1c K2b K3c K8h Lim T90	1	
	88-206	255/30R20	A01 A57 Car K1c K2c K3c K4i K5d	1	
			K6i K8m Lim T88 T92		
VW Passat (VIII) Alltrack 3C e1*2001/116*0307*41 ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	110-206	245/35R20	K6w T91 T95	A01 A12 A21 A56 A99 Car KMV S02	
VW Passat (VIII) GTE	115	225/35R20	T90	A12 A21 A58	
3C	115	235/35R20	A01 K8h T92	A99 Car Lim	
e1*2001/116*	115	245/30R20	A01 K1c K2b K3c K8h T90	V20 VoA S02	
0307*41 - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - Plug-In Hybrid - incl. Facelift 2019	115	255/30R20	A01 K2c K4i K6i K8m R03 T92	03 T92	
VW Passat CC / CC	100-147	235/30R20	K1a K2b K42 K46 K56 T88	A01 A12 A21	
3CC e1*2001/116*0468* - incl. ab Modell 2012	100-220	245/30R20	G01 K1a K2c K41 K42 K44 K46 K56 T90	A99 K32 S01	
VW Phaeton	165-331	245/40R20	R91 T95 T99	A12 A21 A99	
3D, 3d	165-331	245/40R20	A01 G01 T95 T99	Lim S01	
e1*98/14*0189*;	177	245/35R20	T95	_	
e1*2001/116*0189*; DE*2007/46*0452*; e1*2007/46*0452*	177,246	255/35R20	A01 K1a T97		
VW Scirocco (III)	90-162	225/30R20	R70 T85	A12 A21 A58	
13	90-162	235/30R20	20 T88 A99 C <sub>i</sub>		
e1*2001/116*0471* - incl. Facelift 2015	90-162	245/30R20	A01 G01 K1a K2b T90		
VW Scirocco (III) R	188-206	235/30R20	T88	A12 A21 A58	
13 e1*2001/116*0471* - incl. Facelift 2015	188-206	245/30R20	A01 G01 K1a K2b T90	A99 Cpe S01	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20 H2 Typ IKE 8520

	1	T -		Seite 13 von 24	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20	K1a K2b	A01 A12 A21	
5N e1*2001/116* 0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01	81-155	255/35R20	K1c K2b	A57 A99 S02	
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20		A12 A21 A57	
5N e1*2001/116* 0450*00-23; e1*2007/46* 0487*00-14 - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen	81-155	255/35R20		A99 KMV S02	
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20	K1a K2b	A01 A12 A21	
5N e1*2001/116* 0450*11-23; e1*2007/46* 0487*02-14 - ab Facelift 2011	81-155	255/35R20	K1c K2b	A57 A99 S02	
VW Tiguan (II)	85-180	235/40R20	T96	A12 A21 A57	
5N	85-180	235/45R20		A99 MpH S02	
e1*2001/116* 0450*24; e1*2007/46* 0487*15 - ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021	85-180 85-180	245/40R20 255/40R20	A01 K1a K1b K2b		
VW Tiguan (II) Allspace	110-180	235/40R20	T96	A12 A21 A57	
5N	110-180	235/45R20		A99 S02	
e1*2001/116*	110-180	245/40R20			
0450*31	110-180	255/40R20	A01 K1a K1b K2b		
VW Tiguan (II) Allspace	110-180	235/40R20	T96	A12 A21 A57	
R-Line	110-180	235/45R20		A99 RQ3 S02	
5N	110-180	245/40R20			
e1*2001/116* 0450*31	110-180	255/40R20			
VW Tiguan (II) R	235	235/45R20	M+S	A12 A21 A56	
5N	235	245/40R20	M+S	A99 S02	
e1*2001/116* 0450*54 - incl. Facelift 2021	235	255/40R20		7.00 002	
VW Tiguan (II) R-Line	85-180	235/40R20	T96	A12 A21 A57	
5N	85-180	235/45R20		A99 MpH RQ3	
e1*2001/116* 0450*24; e1*2007/46* 0487*15 - ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021	85-180 85-180	245/40R20 255/40R20		S02	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20 H2 Typ IKE 8520

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

				Seite 14 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW T-ROC A1 e13*2007/46*1845*	81-140 81-140	235/35R20 245/30R20	K1c K2b K1c K2b K6w	A01 A12 A21 A57 A99 Flh S02
VW T-ROC Cabriolet A1 e13*2007/46*1845*	81-110 81-110	235/35R20 245/30R20	K1c K2b K1c K2b K6w	A01 A12 A21 A58 A99 Cbo S02

#### **Allgemeine Hinweise**

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

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

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

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

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

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20 H2 Typ IKE 8520

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 15 von 24

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

#### Spezielle Auflagen und Hinweise

- 150 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1500 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.
- 151 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1510 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.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und 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.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 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.
- **A99** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- **B54** Betrifft Fahrzeugausführungen mit Trommelbremse an der Hinterachse.
- BS2 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 358 mm an Achse 1.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20 H2 Typ IKE 8520

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 16 von 24

**BnK** Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.

**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.
- **G86** 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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20 H2 Typ IKE 8520

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 17 von 24

- **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.
- **K32** Bei Fahrzeugausführungen mit Zusatzradabdeckungen an Achse 2, ist durch Nacharbeit dieser Radabdeckungen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen
- **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.
- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch 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.
- **K3d** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **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 8.5Jx20 H2 Typ IKE 8520

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.
- **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.
- **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.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K4v** An Achse 2 sind die Halter zur Befestigung der Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen über den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen. Die Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen sind 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.
- **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.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20 H2 Typ IKE 8520

Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH Hersteller

Seite 19 von 24

K<sub>5</sub>v An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

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.

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.

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.

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

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

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

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

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

An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

An Achse 1 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 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 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 K8d Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

**ÜV**Rheinland®

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20 H2 Typ IKE 8520

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 20 von 24

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm bis 100 mm vor 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.

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

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 Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 100mm hinter Radmitte um 10mm aufzuweiten.

K8r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

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

K8t An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

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

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

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

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.

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

TÜVRheinland®

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20 H2 Typ IKE 8520

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 21 von 24

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

- Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, Npf usw. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).
- **R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- **R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- 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.
- Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 245/45R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **R92** Diese Rad-Reifen-Kombination(en) ist/sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (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).
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S02 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Sth Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20 H2 Typ IKE 8520

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 22 von 24

- **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.
- **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.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20 H2 Typ IKE 8520

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 23 von 24

**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.

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

**V20** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
NI: 4	005/05500	055/000000 005/000000
Nr. 1	225/35R20	255/30R20, 265/30R20
	235/30R20	265/25R20, 275/25R20, 285/25R20
	235/35R20	265/30R20, 275/30R20
	235/45R20	255/40R20, 265/40R20
	235/50R20	255/45R20
	245/30R20	275/25R20, 285/25R20, 295/25R20
Nr. 7	245/35R20	275/30R20, 285/30R20, 295/30R20
Nr. 8	245/40R20	275/35R20, 285/35R20
Nr. 9	245/45R20	275/40R20, 285/40R20
Nr. 10	255/30R20	295/25R20, 305/25R20
Nr. 11	255/35R20	285/30R20, 295/30R20
Nr. 12	255/40R20	285/35R20, 295/35R20
Nr. 13	255/45R20	285/40R20
Nr. 14	265/30R20	305/25R20, 325/25R20
Nr. 15	265/35R20	295/30R20, 305/30R20
Nr. 16	265/40R20	295/35R20, 305/35R20
Nr. 17	265/45R20	295/40R20
Nr. 18	265/50R20	295/45R20
Nr. 19	275/35R20	305/30R20
Nr. 20	275/40R20	305/35R20, 315/35R20
Nr. 21	275/45R20	305/40R20
Nr. 22	275/50R20	305/45R20
Nr. 23	285/35R20	335/30R20
Nr. 24		325/35R20
Nr. 25	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.

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

**X27** 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).

X28 Nur zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 Allroad, Typ 4B, 4F) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20 H2 Typ IKE 8520

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 24 von 24

**X72** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/50R18 oder 235/45R19 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 27. Oktober 2021 in Lambsheim statt.

TÜVRheinla

Fahrzeuge

#### Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 24 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2018.

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

Lambsheim, 27. Oktober 2021

\$SC ars

Blauth

00378816.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