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 9 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 9 J x 20 H2

Genehmigungsnummer: 49820*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:

PK 9020

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 49820*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: 27.02.2025
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55040614 (5. Ausfertigung)

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 49820*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

1, 3 - 7

2. 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 diese nach §22 StVZO 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 these wheel/tire combinations according to §22 StVZO.

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



DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: 49820*05

Approval number:

12. Die Genehmigung wird **erweitert** Approval is **extended**

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

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

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

Place:

15. Datum: **10.03.2025**

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Markus Hinrichsen

T-BUNDESA 609

Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis According to index



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0 x 20 H2 Typ PK 9020

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 1 von 23

Auftraggeber Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Gustav-Kirchhoff-Straße 10 D-67098 Bad Dürkheim QM-Nr.: 01 100 2301034

PrüfgegenstandPKW-SonderradModellPerfektionTypPK 9020Radgröße9,0 x 20 H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
B7	PK 9020 B7 / Z16 Ø70,0 - Ø57,1	5/112/57,1	40	790	2180

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49820 Herstellerzeichen ATS

Radtyp und Ausführung PK 9020 (s.o.)
Radgröße 9,0 x 20 H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
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 9,0 x 20 H2 Typ PK 9020

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 2 von 23

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3 8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-140	235/30R20	G90 K2b K6g R70 T88	A01 A12 A19 A57 A99 Cbo F24 Lim S01
Audi A3 8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-92	235/30R20	G90 K1a K1b K2b K6h K8m R70 T88	A01 A12 A19 A58 A99 Cbo F23 Lim S01
Audi A3 Limousine GY e1*2007/46*2060*	110-147	235/30R20	K1c K2b K4i K5b K8h R70 T88	A01 A12 A19 A57 A99 F24 Lim NoE NoP S02
Audi A3 Sportback GY e1*2007/46*2060*	110-147	235/30R20	K1c K2b K4i K5b K8h R70 T88	A01 A12 A19 A57 A99 F24 FIh KOV NoE NoP S02
Audi A3 Sportback GY e1*2007/46*2060*	81-96	235/30R20	G01 K1c K2b K4i K5b K8m R70 T88	A01 A12 A19 A58 A99 F23 FIh KOV NoE NoP S02
Audi A3 Sportback PHEV GY e1*2007/46*2060* - Plug-in Hybrid	110, 130	235/30R20	K1c K2b K4i K5b K8h R70 T88	A01 A12 A19 A58 A99 F24 Flh KOV S02
Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	77-140	235/30R20	G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6h K7d K8m R70 T88	A01 A12 A19 A57 A99 F24 Flh S01
Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	77-96	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K4i K5d K6h K7d K8m R70 T88	A01 A12 A19 A58 A99 F23 Flh S01
Audi A6 -/Avant	89-188	245/30R20	K1b K2b T90	A01 A12 A19
4F, 4F1	89-213	255/30R20	K1b K2b K44 K46 K56 T92	A99 Car Lim
e1*2001/116*0254*, e1*2001/116*0276*; e13*2007/46*1080*	89-257	265/30R20	G76 K1c K2b K41 K43 K44 K46 K56	NBF X27 S01
Audi A6 Allroad	120-257	245/35R20	K42 K46 T95	A01 A12 A19
4F, 4F1	120-257	255/35R20	K1a K2b K42 K46 T93 T97	A99 W19 X28
e1*2001/116*0254*; e13*2007/46*1080*	120-257	265/30R20	K1a K1b K2b K41 K42 K44 K46 T94	S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0 x 20 H2 Typ PK 9020

				Seite 3 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A8	154-171	245/35R20	R37 T91 T95	A12 A19 A99
4E				B60 BnK Lim
+⊏ e1*2001/116*0198*,	154-171 154-171	245/40R20	A01 G01 K41 R37 T95 T99	NBF V20 W11
e1*2001/116*0196*		245/40R20	A01 K41 R37 T95 T99 X72	S01
91 2001/116 0246	154-171	255/35R20	A01 K1a K2b T93 T97	301
	154-171	265/35R20	A01 K1c K2b T95 T99	_
A !! 00	154-171	275/35R20	A01 K1c K2b	101 110 110
Audi Q2	81-110	225/35R20	K1c K2b	A01 A12 A19
GA	81-110	235/35R20	K1c K2b	A58 A99 V20
e1*2007/46*1552* Frontantrieb	81-110	255/30R20	K2c K8f R03	S02
Audi Q2	81-110	225/35R20	K1a K1b K2b	A01 A12 A19
GA	81-110	235/35R20	K1a K1b K2b	A58 A99 KMV
e1*2007/46*1552* · Frontantrieb · mit Zusatz-	81-110	255/30R20	K2c K8o R03	R92 V20 S02
Verbreiterungen				
Audi Q2 Quattro	110, 140	225/35R20	K1c K2b T90	A01 A12 A19
GA	110, 140	235/35R20	K1c K2b K6w K8c T92	A56 A99 S02
e1*2007/46*1552*01	110, 110	200,001,120	TO THE TOW THE THE	7.007.00 00=
Audi Q2 Quattro	110, 140	225/35R20	K1a K1b K2b T90	A01 A12 A19
GA	110, 140	235/35R20	K1a K1b K2b K6w K8c T92	A56 A99 KMV
e1*2007/46*1552*01	,			R92 S02
· mit Zusatz-				
Verbreiterungen				
Audi Q3 (I)	88-162	225/35R20	Т90	A12 A19 A57
BU, 8U1	88-162	235/35R20	T92	A99 S03
e1*2007/46*0591*;	88-162	245/30R20	T90	
e13*2007/46*1163*	88-162	245/35R20		
Audi Q3 (I)	88-162	225/35R20	T90	A12 A19 A57
BU, 8U1	88-162	235/35R20	T92	A99 KMV S03
e1*2007/46*0591*;	88-162	245/30R20	T90	
e13*2007/46*1163*	88-162	245/35R20	130	_
· mit Radhaus- Verbreiterungen	00-102	240/001120		
Audi Q3, -/Sportback (II)	110-180	235/40R20		A12 A19 A57
=3 ≥1*2007/46*1900*	110-180	235/45R20		A99 MpH S03
Audi Q4 e-tron -/Sportback	70-89	235/50R20	A01 A12 K1a R02 R70 152	A19 A57 A99
Z	70-89	245/45R20	A12 R02 155	V20 S01
e1*2018/858*00006*	70-89	255/45R20	A01 A12 K1a R02 154	7
Elektro	70-89	255/45R20	A01 A32 R03 154	7
	70-89	275/40R20	A12 R03 155	7
Audi S3 8V	206-228	235/30R20	K2b K6g R70 T88	A01 A12 A19 A56 A99 Cbo
e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016				F24 Lim S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0 x 20 H2 Typ PK 9020

				Seite 4 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S3 Limousine GY e1*2007/46*2060*	228, 245	235/30R20	K1c K2b K4i K5b K8h R70 T88	A01 A12 A19 A56 A99 F24 Lim NoP S02
Audi S3 Sportback GY e1*2007/46*2060*	228, 245	235/30R20	K1c K2b K4i K5b K8h R70 T88	A01 A12 A19 A56 A99 F24 FIN KOV 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 R70 T88	A01 A12 A19 A56 A99 F24 Flh S01
Audi SQ2 Quattro GA e1*2007/46* 1552*09 mit Zusatz- Verbreiterungen	221	235/35R20	K1a K1b K2b K6w K8c	A01 A12 A19 A56 A99 KMV S02
Audi TT (II) 8J e1*2001/116* 0369*00-16; 0374*00-01; 0375*00	118-200 118-200	245/30R20 255/30R20	K1c K2b K44 K46 K56 K1c K2b K41 K44 K46 K56	A01 A12 A19 A57 A99 Cbo Cpe S01
Audi TT (III) 8J e1*2001/116* 0369*17 ab MJ 2015 (8S) incl. Facelift 2018	132-169 132-169	245/30R20 255/30R20	K1a K2b K6g K8c K1c K2b K5d K6h K6i K8c	A01 A12 A19 A57 A99 Cbo Cpe S01
MG EHS (RX6) PHEV AS23P-L e5*2018/858*00003* - Plug-in Hybrid	119 119	225/40R20 235/40R20		A12 A19 A58 A99 S04
MG HS AS23 e4*2018/858*00111*	119 119	225/40R20 235/40R20		A12 A19 A58 A99 S04
MG4 Electric SEH3 e4*2018/858*00093*	54, 68	245/30R20	K1a K1b K2b T90	A01 A12 A19 A58 A99 Flh X88 S04
MG4 Electric SEH3 e4*2018/858*00093* Elektro - 18 Zoll-Serie	68 68 68 68	235/35R20 245/30R20 255/30R20 265/30R20	K1a K1b K2b T92 K1a K1b K2b T90 K1c K2a K2b K6g T92 K1c K2a K2b K5b K5k K6g T94	A01 A12 A19 A58 A99 Flh V20 Z18 S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0 x 20 H2 Typ PK 9020

	L	T	I	Seite 5 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
MG4 Electric Trophy E.R.	90	235/35R20	K1a K1b K2b T92	A01 A12 A19
SEH3	90	255/30R20	K1c K2a K2b K6g T92	A58 A99 Flh
e4*2018/858*00093* - Elektro	90	265/30R20	K1c K2a K2b K5b K5k K6g T94	V20 Z18 S04
MG4 Electric XPower	152	235/35R20	K1a K1b K2b T92	A01 A12 A19
SEH3	152	255/30R20	K1c K2a K2b K6g T92	A56 A99 Flh
e4*2018/858*00093* - Elektro	152	265/30R20	K1c K2a K2b K5b K5k K6g T94	S04
Cupra Formentor	110,140	225/35R20	M+S	A12 A19 A57
KM	110,140	225/40R20	M+S	A99 NoP S02
e9*2007/46*	110,140	235/35R20	M+S	7
4008*00-19	110,140	245/35R20	A01 K1a K1b	7
	110,140	255/35R20	A01 K1c K2b K3m K6w	7
Cupra Formentor	110	245/35R20	K1a K1b	A01 A12 A19
KM e9*2007/46*4008*20 - ab Facelift 2024	110	255/35R20	K1c K2b K3m K6w	A58 A99 NoP S02
Cupra Formentor e-Hybrid	110	225/35R20	M+S R37 T90	A12 A19 A58
KM	110	225/40R20	M+S R37	A99 BW7 S02
e9*2007/46*	110	235/35R20	M+S R37	7
4008*00-19	110	245/35R20	A01 K1a K1b	7
- Plug-in Hybrid	110	255/35R20	A01 K1c K2b K3m K6w	7
Cupra Formentor e-Hybrid	110, 130	245/35R20	K1a K1b	A01 A12 A19
KM e9*2007/46*4008*21 - Plug-in Hybrid - ab Facelift 2024	110, 130	255/35R20	K1c K2b K3m K6w	A58 A99 BW ⁻ BW7 S02
Cupra Formentor VZ	180,228	225/35R20	M+S R37 T90	A12 A19 A57
KM	180,228	225/40R20	M+S R37	A99 BW7 NoI
e9*2007/46*	180,228	235/35R20	M+S R37	S02
4008*00-19	180,228	245/35R20	A01 K1a K1b	7
	180,228	255/35R20	A01 K1c K2b K3m K6w	7
Cupra Leon KL e9*2007/46*3167*28 - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	110	235/30R20	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K8e K9v R70 T88	A01 A12 A19 A58 A99 Car F24 Flh NoP S02
Cupra Leon PHEV KL e9*2007/46*3167*28 - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	110, 130	235/30R20	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K8e K9v R70 T88	A01 A12 A19 A58 A99 BW7 Car F24 Flh S02
Cupra Leon VZ KL e9*2007/46*3167*28 - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	221, 245	235/30R20	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K8e K9v R70 T88	A01 A12 A19 A57 A99 BW1 BW7 Car F24 Flh NoP S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0 x 20 H2 Typ PK 9020

				Seite 6 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Cupra Tavascan	77, 89	255/45R20	A32 154	A19 A57 A99
KR e9*2018/858*11511* Elektro - mit 20/21 Zoll Serienbereifung	77, 89	275/40R20	A01 A12 K1c	RC1 S01
Seat Ateca	85, 110	225/35R20	K1a K1b K2b R37 T90	A01 A12 A19
5FP	85, 110	225/35R20	K1a K1b M+S T90	A58 A99 F23
e9*2007/46*6394*	85, 110	235/35R20	K1a K1b K2b	KMV NoP S02
- incl. ab Modell 2021	85, 110	245/30R20	K1c K2b T90	
- Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	245/35R20	K1c K2b	
Seat Ateca 4drive	110, 140	225/35R20	A01 K2b T90	A12 A19 A56
5FP	110, 140	225/35R20 225/35R20	K2h T90	A99 F24 KMV
e9*2007/46*6394*	110, 140	235/35R20 235/35R20	A01 K1a K1b K2b	NoP S02
- incl. ab Modell 2021 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	245/35R20	A01 K1c K2b	1001 302
Seat Cupra Ateca	221	225/35R20	R37 T90	A12 A19 A56
5FP	221	225/35R20	M+S T90	A99 BW7 F24
e9*2007/46*6394*11	221	235/35R20	A01 K1a K1b M+S T88 T92	S02
	221	235/35R20	A01 K1a K1b R37 T88 T92	
	221	245/35R20	A01 K1c K2b	
Seat Cupra Ateca 1,5TSI	110	225/35R20	K1a K1b M+S T90	A01 A12 A19
5FP	110	235/35R20	K1a K1b K2b	A58 A99 F23
e9*2007/46*6394*40	110	245/30R20	K1c K2b T90	KMV NoP S02
- Frontantrieb	110	245/35R20	K1c K2b	
Seat Cupra Ateca 2,0TSI	140	225/35R20	M+S T90	A12 A19 A56
5FP	140	235/35R20	A01 K1a K1b M+S T88 T92	A99 F24 NoP
e9*2007/46*6394*40	140	245/35R20	A01 K1c K2b	S02
Seat Cupra Leon KL e9*2007/46* 3167*00-27 - incl. Sportstourer	180-228	235/30R20	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K8e K9v R70 T88	A01 A12 A19 A57 A99 BW7 Car F24 Flh NoP S02
Seat Cupra Leon PHEV KL e9*2007/46* 3167*00-27 - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer	110	235/30R20	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K8e K9v R70 T88	A01 A12 A19 A58 A99 BW7 Car F24 Flh S02
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*	63-110	235/30R20	G01 K1c K2b K3c K5d K5i K6j K8k R70 T88	A01 A12 A19 A58 A99 Car F23 Flh KOV S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0 x 20 H2 Typ PK 9020

				Seite 7 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*	81-140	235/30R20	G01 K1c K2b K3c K5d K5i K6h K6i K6j K8k R70 T88	A01 A12 A19 A99 Car F24 Flh KOV S01
Seat Leon Cupra 5F e9*2007/46*0094*	195-221	235/30R20	K1c K2b K3c K5d K5i K6h K6i K6j K8k R70 T88	A01 A12 A19 A57 A99 BW7 Car F24 Flh S01
Seat Tarraco	110-180	235/40R20	T96	A12 A19 A57
KN e9*2007/46*6666* - ohne FR-Line	110-180	235/45R20	T00 T96	A99 MpH S02
Seat Tarraco FR	110-180	235/40R20	T96	A12 A19 A57
KN e9*2007/46*6666*	110-180	235/45R20		A99 MpH RQ3 S02
Skoda Enyaq 50 / 60	70	235/50R20	A32 R70	A19 A58 A99
NY	70	245/45R20	A32	V20 S01
e8*2007/46*0416*	70	255/45R20	A32	
- incl. Coupé - Elektro	70	275/40R20	A01 A12 K2b R03	
Skoda Enyaq 80,85 -/X	70-89	235/50R20	A12 R02 R70 152	A19 A57 A99
NY	70-89	245/45R20	A01 A12 R02 155	_V20 S01
e8*2007/46*0416*	70-89	255/45R20	A32 154	
- incl. Coupé - Elektro	70-89	275/40R20	A01 A12 K2b R03 155	
Skoda Enyaq RS	77	235/50R20	A12 R02 R70 152	A19 A56 A99
NY	77	245/45R20	A01 A12 R02 155	V20 S01
e8*2007/46*0416*	77	255/45R20	A32 154	
- incl. Coupé - Elektro	77	275/40R20	A01 A12 K2b R03 155	
Skoda Karoq	81-110	225/35R20	K1c K2b T90	A01 A12 A19
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- Verbreiterungen 	81-110	245/35R20	K1c K2b	
Skoda Karog 4x4	110, 140	225/35R20	K1c K2b T90	A01 A12 A19
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		<u></u>		
Skoda Karoq Scout	85, 110	225/35R20	K1a K1b T90	A01 A12 A19
NU	85, 110	235/35R20	K1a K1b	A58 A99 F23
e8*2007/46*0272*	85, 110	245/30R20	K1c K2b T90	KMV S02
- Frontantrieb - mit Radhaus-	85, 110	245/35R20	K1c K2b	
Verbreiterungen				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0 x 20 H2 Typ PK 9020

				Seite 8 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Karoq Scout 4x4	110, 140	225/35R20	K1a K1b K2b T90	A01 A12 A19
NU	110, 140	235/35R20	K1a K1b K2b	A56 A99 F24
e8*2007/46*0272* - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	245/35R20	K1c K2b	KMV S02
Skoda Kodiag (I)	85-180	235/40R20	T96	A12 A19 A57
NS e8*2007/46*0249* - incl. Scout	85-180	235/45R20		A99 S02
Skoda Kodiaq (II) PS e8*2018/858*00107*	110, 142	235/45R20		A12 A19 A57 A99 NoP S02
Skoda Kodiaq (II) PHEV PS e8*2018/858*00107* - Plug-in Hybrid	110	235/45R20		A12 A19 A58 A99 S02
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	63-110	235/30R20	G01 K1c K2b K8g R70 T88	A01 A12 A19 A58 A99 Car F23 Lim Npf S01
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	77-169	235/30R20	G01 K1c K2b K6g K8e R70 T88	A01 A12 A19 A57 A99 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	235/30R20	G01 K1c K2c K6g K8t R70 T88	A01 A12 A19 A58 A99 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	235/30R20	G01 K1c K2c K6h K6i K8s R70 T88	A01 A12 A19 A57 A99 Car F24 Lim Npf S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0 x 20 H2 Typ PK 9020

				Seite 9 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (IV) NX	81-110	225/35R20	K1a K1b K2b K3i K4i K6i K8h T90	A01 A12 A19 A58 A99 Car
e8*2007/46*0355*	81-110	235/30R20	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h R70 T88	F23 KOV Lim NoE NoP V20
	81-110	255/30R20	K2c K4i K6i K8m R03	S02
Skoda Octavia (IV) NX	110-195	225/35R20	K1a K1b K2b K3i K4i K6i K8h T90	A01 A12 A19 A57 A99 Car
e8*2007/46*0355*	110-195	235/30R20	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h R70 T88	F24 KOV Lim MpH NoE S02
Skoda Octavia Scout (IV)	85, 110	225/35R20	K1a K2b K4i K6i K6w K8h	A01 A12 A19
NX e8*2007/46*0355*	85, 110	235/30R20	K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h R70 T88	A58 A99 Car F23 KMV NoE NoP S02
Skoda Octavia Scout 4x4 (IV)	110	235/30R20	K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h R70 T88	A01 A12 A19 A56 A99 Car
NX e8*2007/46*0355*	110, 147	225/35R20	K1a K2b K4i K6i K6w K8h T90	F24 KMV NoE NoP S02
Skoda Superb (III) 3T	88-162	255/30R20	A01 Car K2b K4i K6h K6i K8m Lim R03 T88 T92	A12 A19 A57 A99 NoP V00
e11*2001/116* 0326*32-45;	88-162	265/30R20	A01 K2c K4i K6h K6i K8s Lim R03 T94	V20 S02
e11*2007/46*	88-206	225/35R20	Car Lim T90	
0014*22; e8*2007/46*0317*	88-206	235/35R20	A01 Car K2b K4i K6g K6i K8e Lim T88 T92	
- incl. Scout	88-206	245/30R20	A01 Car K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e Lim T90	
Skoda Superb (IV)	110	255/30R20	K2b K4h K4i K8h R03 T88 T92	A01 A12 A19
NZ	110-195	225/35R20	K1a T90	A57 A99 Car
e8*2018/858*00106*	110-195	235/35R20	K1a T88 T92	KOV NoP V00
	110-195	245/30R20	K1c K2b K4h K4i K8h T90	V20 S02
Skoda Superb (IV) PHEV	110	225/35R20	K1a R02 T90	A01 A12 A19
NZ	110	235/35R20	K1a T92	A58 A99 Car
e8*2018/858*00106* - Plug-in Hybrid	110	255/30R20	K2b K4h K4i K8h R03 T92	KOV V20 S02
Skoda Superb iV (III)	115	225/35R20	Car Lim T90	A12 A19 A58
3T e8*2007/46*0317*	115	235/35R20	A01 Car K2b K4i K6g K6i K8e Lim T92	A99 V20 S02
- Plug-in Hybrid	115	245/30R20	A01 Car K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e Lim T90	
	115	255/30R20	A01 Car K2b K4i K6h K6i K8m Lim R03 T92	
	115	265/30R20	A01 K2c K4i K6h K6i K8s Lim R03 T94	
VW Arteon -/Shooting	110-206	245/30R20	T90	A12 A19 A57
Brake	110-206	245/35R20		A99 Car Lim
3H	110-206	255/30R20	A01 K1a K2b T88 T92	MpH S02
e1*2007/46*1725*	110-206	255/35R20	A01 K1a K2b	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0 x 20 H2 Typ PK 9020

				Seite 10 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
/W Arteon R -/Shooting	235	245/30R20	Т90	A12 A19 A56
Brake R	235	245/35R20	1.00	A99 Car Lim
Н	235	255/30R20	A01 K1a K2b T88 T92	NoP S02
1*2007/46*1725*	235	255/35R20	A01 K1a K2b	1101 002
/W Beetle, -/Cabrio (II)	77-162	225/35R20	K1a K1b	A01 A12 A19
6	77-162	235/30R20	K1c K2b K3a K3c R70	A58 A99 Cbo
1*2007/46*0539*	77-162	235/35R20	K1c K2b K3a K3c	Flh S01
1 2007/40 0000				
W FOC	77-162	245/30R20	K1c K2a K2b K3a K3c K5c	A01 A10 A10
/W EOS F .1*2001/116*0349* incl. Facelift 2011	85-191	235/30R20	K1a K1b K2a K2b K44 K46 K56 R70 T88	A01 A12 A19 A58 A99 Cbo S01
W Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM 1*2007/46*0623*; 1*2007/46*0627*; 1*2007/46* 1490*05; 1*2007/46*0492*06 incl. Facelift 2017	63-213	235/30R20	G86 K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a R70 T88	A01 A12 A19 A57 A99 Car F24 Flh KOV NoE S01
W Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM 1*2007/46*0623*; 1*2007/46*0627*; 1*2007/46* 1490*05; 1*2007/46*0492*06 incl. Facelift 2017	63-110	235/30R20	G01 K1c K2b K3c K5d K8k R70 T88	A01 A12 A19 A58 A99 Car F23 Flh KOV NoE S01
W Golf (VII) R U 1*2007/46*0623* incl. Facelift 2017	206-228	235/30R20	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a R70 T88	A01 A12 A19 A56 A99 F24 S01
/W Golf (VII) R Variant NUV 1*2007/46*0627* incl. Facelift 2017	213-228	235/30R20	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a R70 T88	A01 A12 A19 A56 A99 Car F24 S01
/W ID.4 Pro / GTX	70-89	245/45R20	R02 155	A01 A12 A19
2	70-89	255/45R20	K1a K1b 154	A57 A99 Car
1*2018/858*00004* Elektro	70-89	275/40R20	K2b R03 155	V20 S01
'W ID.4 Pure	70	235/50R20	A01 A12 K1a K1b R70	A19 A58 A99
:2	70	245/45R20	A32	Car V20 S01
1*2018/858*00004*	70	255/45R20	A01 A12 K1a K1b	7
Elektro	70	275/40R20	A01 A12 K2b R03	1
W ID.5 Pro / GTX	70-89	235/50R20	K1a K1b R02 R70 152	A01 A12 A19
2 Pro / GTX			<u> </u>	A57 A99 V20
	70-89	245/45R20	R02 155	_
1*2018/858*00004*	70-89	255/45R20	K1a K1b 154	S01
Elektro	70-89	275/40R20	K2b R03 155	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0 x 20 H2 Typ PK 9020

				Seite 11 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW ID.7 Pro, ProS, GTX	89, 90	235/45R20	A12 R02 157	A19 A57 A99
ED	89, 90	245/40R20	A01 A12 K1a R02 158	Car Lim V20
e1*2018/858*00306*	89, 90	255/40R20	A01 A12 K1c R02 T01 158	S01
- incl. Tourer	89, 90	255/40R20	A91 R03 T01 158	
- Elektro	89, 90	265/40R20	A01 A12 K1c K3b R02 157	
	89, 90	265/40R20	A12 R03 157	
	89, 90	275/35R20	A01 A12 K2c R03 T02 T98 158	
VW Passat (IX) Variant	90, 110	255/30R20	K2b K4h K4i K8h R03 T88 T92	A01 A12 A19
CJ	90-195	225/35R20	K1a T90	A57 A99 Car
e1*2018/858*00366*	90-195	235/35R20	K1a T88 T92	KOV NoP V00
	90-195	245/30R20	K1c K2b K4h K4i K8h T90	V20 S02
VW Passat (IX) Variant	110, 130	225/35R20	K1a R02 T90	A01 A12 A19
PHEV	110, 130	235/35R20	K1a T92	A58 A99 Car
CJ e1*2018/858*00366* - Plug-in Hybrid	110, 130	255/30R20	K2b K4h K4i K8h R03 T92	KOV V20 S02
VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	235/30R20	K1c K2b K44 K46 K56 T88	A01 A12 A19 A99 Lim R21 S01
VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	235/30R20	K1c K2b K44 K46 K56 T88	A01 A12 A19 A99 Car R21 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 K3a K4i K5d K6h K6i K8e R70 T88	A01 A12 A19 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 K2b K3a K4i K5d K6h K6i K8e R70 T88	A01 A12 A19 A99 Car KMV Lim VoA S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0 x 20 H2 Typ PK 9020

				Seite 12 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (VIII)	88-140	225/35R20	Car K8h T90	A01 A12 A19
3C	88-140	245/30R20	Car K1c K2b K8h T90	A57 A99 NoP
e1*2001/116* 0307*37	88-140	255/30R20	Car K2c K4i K6i K8m Lim R03 T88 T92	V00 V20 VoA S02
- Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G)	88-140	265/30R20	Car K2c K4i K6g K6i K8m Lim R03 T94	
- incl. Facelift 2019	88-206	8-206 225/35R20 K8h Lim T90		
	88-206	235/35R20	Car K8h Lim T88 T92	
	88-206	245/30R20	K1c K2b K8h Lim T90	
VW Passat (VIII) GTE	115	225/35R20	K8h T90	A01 A12 A19
3C	115	235/35R20	K8h T92	A58 A99 Car
e1*2001/116*	115	245/30R20	K1c K2b K8h T90	Lim V20 VoA
0307*41 Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - Plug-In Hybrid - incl. Facelift 2019	115	255/30R20	K2c K4i K6i K8m R03 T92	S02
VW Passat CC / CC	100-147	235/30R20	K1a K2c K44 R70 T88	A01 A12 A19
3CC	100-220	245/30R20	G01 K1c K2c K41 K43 K44 K45	A99 K32 K42
e1*2001/116*0468* - incl. ab Modell 2012			T90	K46 K56 S01
VW Scirocco (III)	90-162	235/30R20	R70 T88	A12 A19 A58
13 e1*2001/116*0471* - incl. Facelift 2015	90-162	245/30R20	A01 G01 K1a K2b T90	A99 Cpe S01
VW Scirocco (III) R	188-206	235/30R20	R70 T88	A12 A19 A58
13 e1*2001/116*0471* - incl. Facelift 2015	188-206	245/30R20	A01 G01 K1a K2b T90	A99 Cpe S01
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20	K1a K1b K2b	A01 A12 A19
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 A19 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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0 x 20 H2 Typ PK 9020

				Seite 13 von 23
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20	K1a K1b K2b	A01 A12 A19
5N	81-155	255/35R20	K1c K2b	A57 A99 S02
e1*2001/116*				
0450*11-23;				
e1*2007/46*				
0487*02-14				
- ab Facelift 2011				
VW Tiguan (II)	85-180	235/40R20	T96	A12 A19 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				
VW Tiguan (II) Allspace	110-180	235/40R20	T96	A12 A19 A57
5N	110-180	235/45R20		A99 S02
e1*2001/116*				
0450*31				
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (III)	96-142	235/45R20		A12 A19 A57
СТ				A99 NoP S02
e1*2018/858*00302*				
VW Tiguan (III) PHEV	110, 130	235/45R20		A12 A19 A58
СТ				A99 S02
e1*2018/858*00302*				
- Plug-in Hybrid				
VW Tiguan (III) R-Line	110, 130	235/45R20	M+S	A12 A19 A58
PHEV				A99 RQ3 S02
СТ				
e1*2018/858*00302*				
- Plug-in Hybrid				
VW T-ROC	81-140	235/35R20	K1c K2b	A01 A12 A19
A1				A57 A99 Flh
e13*2007/46*1845*				S02
VW T-ROC Cabriolet	81-110	235/35R20	K1c K2b	A01 A12 A19
A1				A58 A99 Cbo
e13*2007/46*1845*				S02
VW T-ROC R	221	235/35R20	K1c	A01 A12 A19
A1				A56 A99 Flh
e13*2007/46*1845*				S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0 x 20 H2 Typ PK 9020

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 14 von 23

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

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

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

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

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

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858): Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0 x 20 H2 Typ PK 9020

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 15 von 23

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1520 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1540 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 1550 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 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.
- 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.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0 x 20 H2 Typ PK 9020

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 16 von 23

- **B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.
- **BW1** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 374 mm an Achse1.
- **BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- **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.
- **G76** Ist die Reifengröße 255/35R19 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.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0 x 20 H2 Typ PK 9020

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 17 von 23

- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **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.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **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.
- **K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0 x 20 H2 Typ PK 9020

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 18 von 23

K₃m An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung im Bereich des Motorschutzes (bei Lenkeinschlag vor Radmitte) um 5 mm nach innen dauerhaft zu verformen (z.B. Erwärmen) bzw. die Radhausinnenverkleidung in diesem Bereich zu entfernen.

- K41 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit K42 der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende K43 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.
- 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.
- An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren K46 Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur K4h Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- 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.
- 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.
- An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- 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.
- K5w An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- 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.

820 nach §22 StVZO

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr.55040614 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0 x 20 H2 Typ PK 9020

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 19 von 23

TÜVRheinland®

K6h An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

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

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

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

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

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

K8c An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

K8f An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm bis 100 mm vor Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8g 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.

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

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

K80 An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 100mm hinter Radmitte um 10mm aufzuweiten.

K8s 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.

K9v 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.

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0 x 20 H2 Typ PK 9020

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 20 von 23

KOV 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 (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

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

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

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

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

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.

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).

RC1 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit wahlweiser Serienbereifung 255/45R20 ww. 255/40R21 (u.a. 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0 x 20 H2 Typ PK 9020

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 21 von 23

- 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.
- **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.
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 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.

Vorderachse Hinterachse

Nr. 25

Nr. 26

285/40R20

295/35R20



Anlage 1 zum Prüfbericht Nr.55040614 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0 x 20 H2 Typ PK 9020

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 22 von 23

T98 Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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:

Nr. 1	225/35R20	255/30R20, 265/30R20
Nr. 2	235/30R20	265/25R20, 275/25R20, 285/25R20
Nr. 3	235/35R20	265/30R20, 275/30R20
Nr. 4	235/45R20	255/40R20, 265/40R20
Nr. 5	235/50R20	255/45R20, 265/45R20, 295/40R20
Nr. 6	235/55R20	285/45R20
Nr. 7	245/30R20	275/25R20, 285/25R20, 295/25R20
Nr. 8	245/35R20	265/30R20, 275/30R20, 285/30R20, 295/30R20
Nr. 9	245/40R20	275/35R20, 285/35R20
Nr. 10	245/45R20	275/40R20, 285/40R20
Nr. 11	255/30R20	295/25R20, 305/25R20
Nr. 12	255/35R20	285/30R20, 295/30R20
Nr. 13	255/40R20	285/35R20, 295/35R20
Nr. 14	255/45R20	285/40R20
Nr. 15	255/50R20	285/45R20
Nr. 16	265/30R20	305/25R20, 325/25R20
Nr. 17	265/35R20	295/30R20, 305/30R20
Nr. 18	265/40R20	295/35R20, 305/35R20
Nr. 19	265/45R20	295/40R20
Nr. 20	265/50R20	295/45R20
Nr. 21	275/35R20	305/30R20
Nr. 22	275/40R20	305/35R20, 315/35R20
Nr. 23	275/45R20	305/40R20
Nr. 24	285/35R20	335/30R20

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).

335/30R20, 345/30R20

325/35R20

W11 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 365mm an Achse1.

W19 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheiben 321x30 mm an Achse1.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0 x 20 H2 Typ PK 9020

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 23 von 23

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).

X72 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).

X88 Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 18 Zoll Serienradgröße (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 26. Februar 2025 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 23 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 2014.

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

Lambsheim, 26. Februar 2025

Blauth

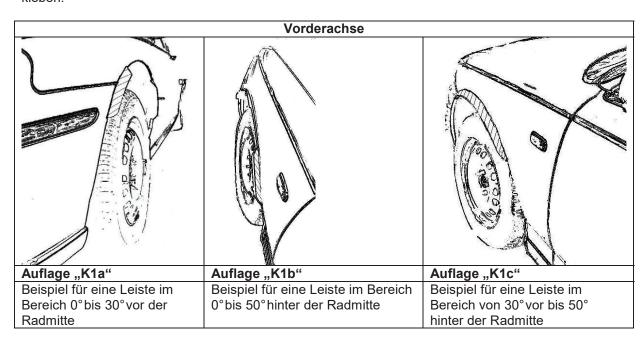
00442517.DOCX

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.





PFLEGEHINWEISE



Damit Sie lange Freude an Ihren ATS Leichtmetallrädern 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

- \longrightarrow 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
- ightarrow 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



CAREINSTRUCTIONS



To ensure your ATS 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
- \longrightarrow 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

