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: 54436*03

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:

ADX2-9020

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 54436*03

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: 19.09.2024
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55056922 (4. Ausfertigung)

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 54436*03

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 4, 5, 7

4. 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 § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich. The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for the wheel/tire combinations listed in this ABE.

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

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

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

Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:
 Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:
 Siehe Prüfbericht
 See test report



DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: 54436*03

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: **30.09.2024**

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

M. MIMNISSER Markus Hinrichsen T-BUADESA 609

Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis According to index



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 1 von 22

Auftraggeber Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell ADX.02
Typ ADX2-9020
Radgröße 9Jx20 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
B7	ADX2-9020 B7 / Z16 Ø70,0-57,1	5/112/57,1	35	890	2280

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 54436

Herstellerzeichen
Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum

ALUTEC Germany
ADX2-9020 (s.o.)
9Jx20 H2
ET.. (s.o.)
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel				
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	30	Multipack: 45
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30	Multipack: 45
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	35	Multipack: 45A
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	125	30	Multipack: 45
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	35	Multipack: 45A

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 MG (Saic) Seat Skoda

Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

			S	Seite 2 von 22
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KVV Bereion	Tionori	Hinweise	Hinweise
Aiways U5	55, 60	235/45R20	K3s	A01 A12 A21
MAS861, -/WVTA	55, 60	245/40R20	K1a K1b K3s	A58 A99 V20
e13*2007/46*2315*;	55, 60	255/40R20	K2b R03	S05
e13*KS07/46*1629*;	00,00	200/10/120	1125 1100	
e13*KS07/46*1631*				
Audi A4	74-162	235/30R20	K1c K2b K44 K46 R70 T88	A01 A12 A21
8E				A99 Car Lim
e1*98/14*0151*,				S01
e1*2001/116*0151*				
Audi A4	162	235/30R20	K1c K2b K44 K46 T88	A01 A12 A21
QB6				A99 Car Cbo
e1*2001/116*0243*				Lim R21 S01
Audi A4 Cabriolet	96-162	235/30R20	K1c K2b K44 K46 R70 T88	A01 A12 A21
8H				A99 Cbo S01
e1*98/14*0177*,				
e1*2001/116*0177*				
Audi A6 -/Avant	89-188	245/30R20	K1c K2b K44 K46 K56 T90	A01 A12 A21
4F, 4F1	89-213	255/30R20	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T92	A99 Car Lim
e1*2001/116*0254*,	89-257	265/30R20	G76 K1c K2c K41 K43 K44 K46 K56	NBF X27 S01
e1*2001/116*0276*; e13*2007/46*1080*			T94	
Audi A6 Allroad	120-257	245/35R20	K1a K1b K2b K41 K44 T95	A01 A12 A21
4F, 4F1	120-257	255/35R20	K1c K2b K41 K43 K44 T93 T97	A99 K42 K46
e1*2001/116*0254*;	120-257	265/30R20	K1c K2b K41 K44	X28 S01
e13*2007/46*1080*	120-257	275/30R20	K1c K2c K41 K43 K44 T93 T97	1 120 001
Audi A6 S6	320	275/30R20	K1c K2c K41 K43 K44 K46 K56 T97	A01 A12 A21
4F, 4F1	020	273/301120	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	A99 Car Lim
e1*2001/116*0254*;				X27 S01
e13*2007/46*1080*				
Audi A8	154-257	245/35R20	K1a K2b R37 T91 T95	A01 A12 A21
4E	154-257	245/40R20	G01 K1a K2b K41 R37 T95 T99	A99 Lim NBF
e1*2001/116*0198*,	154-257	245/40R20	K1a K2b K41 R37 T95 T99 X72	V20 S01
e1*2001/116*0246*	154-331	255/35R20	K1c K2b T93 T97	
	154-331	265/35R20	K1c K2b T95 T99	
	154-331	275/35R20	K1c K2b K41	
Audi Q2	81-110	225/35R20	K1c K2b K8f	A01 A12 A21
GA	81-110	235/35R20	K1c K2c K8f	A58 A99 KMV
e1*2007/46*1552*	81-110	255/30R20	K2c K8o R03	R92 V20 S02
- Frontantrieb				
- mit Zusatz-				
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	A01 K1a K2b T90	_
e13*2007/46*1163*	88-162	245/35R20	A01 K1a K2b	_
	88-162	255/30R20	A01 K1a K2b K6v T92	4
	88-162	255/35R20	A01 K1a K2b K6v	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

				Seite 3 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
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	T90	
e13*2007/46*1163*	88-162	245/35R20	100	
- mit Radhaus-	88-162	255/30R20	A01 K6v T92	
Verbreiterungen	88-162	255/35R20	A01 K6v	
Audi Q3, -/Sportback	110-180	235/40R20	K1a K1b K2b	A01 A12 A21
(II)	110-180	235/45R20	K1a K1b K2b	A57 A99 MpH
F3	110-180	245/40R20	K1c K2b	S03
e1*2007/46*1900*	110-180	255/40R20	K1c K2b	
Audi Q3, -/Sportback	110-180	235/40R20	11101120	A12 A21 A57
(II)	110-180	235/45R20		A99 MpH RQ3
F3	110-180	245/40R20		S03
e1*2007/46*1900*	110-180	255/40R20		
- mit Radhaus-	110-100	255/401120		
Verbreiterungen				
Audi Q4 e-tron -	70-89	235/50R20	A12 K1c R02 R70	A01 A21 A57
/Sportback	70-89	245/45R20	A12 K1a R02	A99 B54 V20
FZ	70-89	255/45R20	A12 K1c R02	S01
e1*2018/858*00006*	70-89	255/45R20	A91 R03	
- Elektro	70-89	275/40R20	A12 K2a K2b R03	
Audi RS Q3 (I)	228-270	235/35R20	T92	A12 A21 A56
8U	228-270	245/35R20	132	A99 KMV S03
e1*2007/46*	228-270	255/35R20	A01 K6v	7.00 1111 000
0590*01	220 210	255/551 120	AUTIOV	
Audi RS Q3 -	294	235/45R20	M+S	A12 A21 A56
/Sportback (II)	294	245/40R20	M+S	A99 S03
F3	294	255/40R20	W.T.C	
e1*2007/46*2038*	204	200/401120		
Audi RS3 Limousine	294	235/30R20	K1c K2c K6h K6i K8m R21	A01 A12 A21
8V		200/001 120	TO THE TROTTE THE TENTE	A56 A99 Lim
e1*2007/46*0608*03				S01
Audi RS6	426	265/35R20	T99	A12 A21 A99
4F	426	275/35R20	R35 T02	Car Lim R21
e1*2001/116*0276*	1.20			S01
Audi TT (II)	118-200	245/30R20	K1c K2b K41 K44 K46 K56	A01 A12 A21
8J	118-200	255/30R20	K1c K2c K41 K43 K44 K46 K56	A57 A99 Cbo
e1*2001/116*				Cpe S01
0369*00-16;				
0374*00-01;				
0375*00	<u> </u>			
Audi TT (III)	132-169	245/30R20	K1c K2b K5d K6h K6i K8c	A01 A12 A21
8J	132-169	255/30R20	K1c K2c K5d K6h K6i K8o	A57 A99 Cbo
e1*2001/116*				Cpe S01
0369*17				
ab MJ 2015 (8S)				
incl. Facelift 2018				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

			S	eite 4 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi TT (III)	180	245/30R20	K1c K2b K5d K6h K6i K8c	A01 A12 A21
8J e1*2001/116* 0369*31 ab Facelift 2018 (8S)	180	255/30R20	K1c K2c K5d K6h K6i K8o	A57 A99 Cbo Cpe S01
Audi TT RS (II)	250, 265	245/30R20	K1c K2b K41 K44 K46 K56	A01 A12 A21
8J e1*2001/116* 0369*00-16	250, 265	255/30R20	K1c K2c K41 K43 K44 K46 K56	A56 A99 Cbo Cpe S01
Audi TTS (III)	210-235	245/30R20	K1c K2b K5d K6h K6i K8c	A01 A12 A21
8J e1*2001/116* 0369*18 ab MJ 2015 (8S) incl. Facelift 2018	210-235	255/30R20	K1c K2c K5d K6h K6i K8o	A56 A99 Cbo Cpe S01
MG EHS (RX6) PHEV	119	225/40R20		A12 A21 A58
AS23P-L	119	235/40R20		A99 S04
e5*2018/858*00003*	119	245/35R20	A01 K1a K3i K5w	
- Plug-in Hybrid	119	255/35R20	A01 K1a K2b K3i K5x K6w K7a	
MG HS	119	225/40R20		A12 A21 A58
AS23	119	235/40R20		A99 S04
e4*2018/858*00111*	119	245/35R20	A01 K1a K3i K5w	
	119	255/35R20	A01 K1a K2b K3i K5x K6w K7a	
MG ZS EV ZS1, SZS1 e4*2007/46*1417*; e4*2007/46*1435* - Elektro	68-75	245/30R20	K2b K3i K4i K5w K6d K6x T90	A01 A12 A21 A58 A99 Flh S04
MG4 Electric SEH3 e4*2018/858*00093* - Elektro	54, 68	245/30R20	K1c K2a K2b K5k K6g T90	A01 A12 A21 A58 A99 Flh X88 S04
MG4 Electric	68	235/35R20	K1a K1b K2b T92	A01 A12 A21
SEH3	68	245/30R20	K1c K2a K2b T90	A58 A99 Flh
e4*2018/858*00093* - Elektro	68	255/30R20	K1c K2a K2b K4i K5b K5k K6g K6t T92	V20 Z18 S04
- 18 Zoll-Serie	68	265/30R20	K1c K2c K4i K5b K5i K5l K6h K6j K6t T94	
MG4 Electric Trophy	90	235/35R20	K1a K1b K2b T92	A01 A12 A21
E.R. SEH3	90	255/30R20	K1c K2a K2b K4i K5b K5k K6g K6t T92	A58 A99 Flh V20 Z18 S04
e4*2018/858*00093* - Elektro	90	265/30R20	K1c K2c K4i K5b K5i K5l K6h K6j K6t T94	
MG4 Electric XPower	152	235/35R20	K1a K1b K2b T92	A01 A12 A21
SEH3 e4*2018/858*00093*	152	255/30R20	K1c K2a K2b K4i K5b K5k K6g K6t T92	A56 A99 Flh S04
- Elektro	152	265/30R20	K1c K2c K4i K5b K5i K5l K6h K6j K6t T94	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

				Seite 5 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Cupra Formentor	110,140	225/35R20	K1a K1b M+S	A01 A12 A21
KM	110,140	225/40R20	K1a K1b M+S	A57 A99 NoP
e9*2007/46*	110,140	235/35R20	K1a K1b K6w M+S	S02
4008*00-19	110,140	245/35R20	K1c K2b K6w	
	110,140	255/35R20	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	
	110,140	265/30R20	K1c K2c K3s K5x K6y K8i	
Cupra Formentor	110	245/35R20	K1c K2b K6w	A01 A12 A21
ΚM	110	255/35R20	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A58 A99 NoP
e9*2007/46*4008*20 - ab Facelift 2024	110	265/30R20	K1c K2c K3s K5x K6y K8i	S02
Cupra Formentor e-	110	225/35R20	K1a K1b M+S R37 T90	A01 A12 A21
Hybrid	110	225/40R20	K1a K1b M+S R37	A58 A99 S02
KM	110	235/35R20	K1a K1b K6w M+S R37	1.557.500.552
e9*2007/46*	110	245/35R20	K1c K2b K6w	
4008*00-19	110	255/35R20	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	
· Plug-in Hybrid	110	265/30R20	K1c K2c K3s K5v K6y K8i	
Cupra Formentor e-	110, 130	245/35R20	K1c K2b K6w	A01 A12 A21
Hybrid	110, 130	255/35R20	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A58 A99 S02
KM	110, 130	265/30R20	K1c K2c K3s K5v K6y K8i	A30 A33 302
e9*2007/46*4008*21 Plug-in Hybrid ab Facelift 2024	110, 130	203/301120	NTC NZC NOS NOX NOY NOI	
Cupra Formentor VZ	180,228	225/35R20	K1a K1b M+S R37 T90	A01 A12 A21
ΚM	180,228	225/40R20	K1a K1b M+S R37	A57 A99 NoP
9*2007/46*	180,228	235/35R20	K1a K1b K6w M+S R37	S02
4008*00-19	180,228	245/35R20	K1c K2b K6w	
	180,228	255/35R20	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	
	180,228	265/30R20	K1c K2c K3s K5x K6y K8i	
Cupra Formentor VZ5	287	245/35R20	M+S	A12 A21 A56
KM	287	255/35R20	A01 K1a K1b K6w	A99 KMV S02
e9*2007/46* 4008*00-19	287	265/30R20	A01 K1a K1b K2b K5v K6w K8e	
Cupra Tavascan	77, 89	255/45R20	K1a K1b	A01 A12 A21
KR	77, 89	265/45R20	K1c	A57 A99 Z20
e9*2018/858*11511* - Elektro - mit 20/21 Zoll Serienbereifung	77, 89	275/40R20	K1c K2b	Z21 S01
Seat Ateca	85, 110	225/35R20	K1c K2b R37 T90	A01 A12 A21
5FP	85, 110	225/35R20	K1c K2b M+S T90	A58 A99 F23
e9*2007/46*6394*	85, 110	235/35R20	K1c K2b K6v K8c	KMV NoP S02
incl. ab Modell 2021	85, 110	245/30R20	K1c K2b K6v K8c T90	
Frontantrieb mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	245/35R20	K1c K2b K6v K8c	
Seat Ateca 4drive	110, 140	225/35R20	K1c K2b T90	A01 A12 A21
5FP	110, 140	235/35R20	K1c K2b	A56 A99 F24
e9*2007/46*6394* - incl. ab Modell 2021 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	245/35R20	K1c K2b K6v K8c	KMV NoP S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

I landalahazaiaha	IAM Douglala	Doifor		Seite 6 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Cupra Ateca	221	225/35R20	K1c K2b R37 T90	A01 A12 A21
5FP	221	225/35R20	K1c K2b M+S T90	A56 A99 F24
e9*2007/46*6394*11	221	235/35R20	K1c K2b M+S T88 T92	S02
00 2007 10 0001 11 11	221	235/35R20	K1c K2b R37 T88 T92	- 002
	221	245/35R20	K1c K2b K6v K8c	
Seat Cupra Ateca	110	225/35R20	K1c K2b M+S T90	A01 A12 A21
1,5TSI	110	235/35R20	K1c K2b K6v K8c	A58 A99 F23
5FP	110	245/30R20	K1c K2b K6v K8c T90	KMV NoP S02
e9*2007/46*6394*40	110	245/35R20	K1c K2b K6v K8c	1111111101 002
- Frontantrieb	140	005/0500	I/d - I/Oh M. C TOO	A01 A10 A01
Seat Cupra Ateca	140	225/35R20	K1c K2b M+S T90	A01 A12 A21
2,0TSI 5FP	140	235/35R20	K1c K2b M+S T88 T92	A56 A99 F24 NoP S02
ьгр e9*2007/46*6394*40	140	245/35R20	K1c K2b K6v K8c	NUP 302
Seat Cupra Ateca VZ-	221	225/35R20	M+S T90	A12 A21 A56
Edition	221	235/35R20	A01 K1a K2b M+S T88 T92	A99 F24 KMV
5FP	221	245/35R20	A01 K1c K2b K6v K8c	Z20 S02
e9*2007/46*6394*23 - mit Zusatz- Verbreiterungen				
Seat Leon X-Perience	81-135	225/35R20	K1c K2b K3c K3f K5b K5w K6h K6i	A01 A12 A21
5F	01 100	220,001,120	K6j K6y K8m	A56 A99 Car
e9*2007/46*0094*			rioj rioj riom	F24 KMV S01
Seat Leon X-Perience	81-92	225/35R20	K1c K2b K3c K3f K5b K5w K6h K6i	A01 A12 A21
5F			K6j K6y K8m	A58 A99 Car
e9*2007/46*0094*			,	F23 KMV S01
Seat Tarraco	110-180	235/40R20	K1a K1b T96	A01 A12 A21
KN	110-180	235/45R20	K1a K1b T00 T96	A57 A99 MpH
e9*2007/46*6666*	110-180	245/40R20	K1c K6w T95 T99	S02
- ohne FR-Line	110-180	255/40R20	K1c K2b K6w	
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	A01 K6w T95 T99	S02
	110-180	255/40R20	A01 K6w	
Skoda Enyaq 50 / 60	70	235/50R20	A01 K1a K2b R70	A12 A21 A58
NY	70	245/45R20		A99 B54 V20
e8*2007/46*0416*	70	255/45R20	A01 K1a K2b	S01
- incl. Coupé	70	275/40R20	A01 K2b R03	
- Elektro		<u> </u>		
Skoda Enyaq 80,85 -/X	70-89	235/50R20	K1a R02 R70	A01 A12 A21
NY	70-89	245/45R20	R02	A57 A99 B54
e8*2007/46*0416*	70-89	255/45R20	K1a K2b	V20 S01
- incl. Coupé - Elektro	70-89	275/40R20	K2b R03	
Skoda Enyaq RS	77	235/50R20	K1a R02 R70	A01 A12 A21
NY	77	245/45R20	R02	A56 A99 B54
e8*2007/46*0416*	77	255/45R20	K1a K2b	V20 S01
- incl. Coupé	77	275/40R20	K2b R03	
- Elektro				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

-			So	eite 7 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Kodiaq (I)	85-180	235/40R20	T96	A12 A21 A57
NS	85-180	235/45R20		A99 S02
e8*2007/46*0249*	85-180	245/40R20	T95 T99	
- incl. Scout	85-180	255/40R20	A01 K1a K2b	
Skoda Kodiaq (II)	110, 142	235/45R20		A12 A21 A57
PS	110, 142	245/40R20		A99 NoP S02
e8*2018/858*00107*	110, 142	255/40R20	A01 K1a K2b	
Skoda Kodiaq (II)	110	235/45R20		A12 A21 A58
PHEV	110	245/40R20		A99 S02
PS e8*2018/858*00107* - Plug-in Hybrid	110	255/40R20	A01 K1a K2b	
Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19	81-135	245/30R20	K1c K3s K4i K6g K6w K8e K9v T89	A01 A12 A21 A56 A99 Car F24 S01
Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*21-26; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	110-140	245/30R20	K1c K2c K3s K4i K6h K6x K8r K9v T90	A01 A12 A21 A56 A99 Car F24 S01
Skoda Octavia Scout (IV)	85, 110	225/35R20	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6x K8m	A01 A12 A21 A58 A99 Car
NX e8*2007/46*0355*	85, 110	235/30R20	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6x K8m R70 T88	F23 KMV NoE NoP V20 S02
	85, 110	245/30R20	K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K5x K6i K6x K7b K8m	
	85, 110	255/30R20	K2c K4i K6i K6y K8s R03	
Skoda Octavia Scout 4x4 (IV)	110	235/30R20	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6x K8m R70 T88	A01 A12 A21 A56 A99 Car
NX e8*2007/46*0355*	110, 147	225/35R20	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6x K8m T90	F24 KMV NoE NoP S02
	110, 147	245/30R20	K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K5x K6i K6x K7b K8m T90	
Skoda Superb (III)	88-162	265/30R20	K2c K4i K6h K6i K8s R03	A01 A12 A21
3T	88-206	225/35R20	K1b K2b K4i K6g K6i K8e T90	A57 A99 Car
e11*2001/116* 0326*32-45;	88-206	235/35R20	K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e T88 T92	Lim NoP V00 V20 S02
e11*2007/46* 0014*22;	88-206	245/30R20	K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T90	
e8*2007/46*0317* - incl. Scout	88-206	255/30R20	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K7d K8s T88 T92	
Skoda Superb Combi	110	265/30R20	K2c K4g K4i K6i K8m R03	A01 A12 A21
(IV)	110-195	225/35R20	K1c K2b K4h K4i K8h T90	A57 A99 Car
NZ	110-195	235/35R20	K1c K2b K4h K4i K8h T88 T92	KOV NoP V00
e8*2018/858*00106*	110-195	245/30R20	K1c K2b K3f K4h K4i K5f K5i K8h T90	V20 S02
	110-195	255/30R20	K1c K2c K3f K4g K4i K5f K5i K6i K8m T88 T92	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

				eite 8 von 22
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KVV Bereierr	Tionon	Hinweise	Hinweise
Skoda Superb Combi	110	225/35R20	K1c R02 T90	A01 A12 A21
(IV) PHEV	110	235/35R20	K1c K2b K4h K4i K8h T92	A58 A99 Car
NZ	110	255/30R20	K1c K2c K3f K4g K4i K5f K5i K6i K8m	KOV V20 S02
e8*2018/858*00106*			T92	
- Plug-in Hybrid	110	265/30R20	K2c K4g K4i K6i K8m R03 T94	
Skoda Superb iV (III)	115	225/35R20	K1b K2b K4i K6g K6i K8e T90	A01 A12 A21
3T e8*2007/46*0317*	115	235/35R20	K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e T92	A58 A99 Car Lim V20 S02
- Plug-in Hybrid	115	245/30R20	K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T90	
	115	255/30R20	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i	
	115	265/30R20	K7d K8s T92 K2c K4i K6h K6i K8s R03	
V/M Artoon /Shooting	110-206	245/30R20	K1a K2b T90	A01 A12 A21
VW Arteon -/Shooting Brake	110-206	245/30R20 245/35R20	K1a K2b 190 K1a K2b	A57 A99 Car
3H	110-206	255/30R20	K1c K2b K5b K8d T88 T92	Lim MpH S02
e1*2007/46*1725*	110-206	255/35R20	K1c K2b K3b K6d 166 192	Liminpirouz
01 2007/10 1720 11	110-206	265/30R20	K1c K2c K5b K7d K8m T94	
VW Arteon R -	235	245/30R20	K1a K2b T90	A01 A12 A21
/Shooting Brake R	235	245/35R20	K1a K2b	A56 A99 Car
3H	235	255/30R20	K1c K2b K5b K8d T88 T92	Lim NoP S02
e1*2007/46*1725*	235	255/35R20	K1c K2b K3b K6d 186 192	Liiii Noi 302
C1 2007/40 1725	235	265/30R20	K1c K2c K5b K7d K8m T94	
VW EOS	85-191		K1c K2c K41 K44 K46 K56 R70 T88	A01 A12 A21
1F	00-191	235/30R20	K 10 K20 K41 K44 K40 K30 K70 100	A58 A99 Cbo
e1*2001/116*0349*				S01
- incl. Facelift 2011				00.
VW ID.4 Pro / GTX	70-89	235/50R20	K1c R02 R70	A01 A12 A21
E2	70-89	245/45R20	K1a K1b R02	A57 A99 Car
e1*2018/858*00004*	70-89	255/45R20	K1c K2b	V20 S01
- Elektro	70-89	275/40R20	K2c R03	
VW ID.4 Pure	70	235/50R20	K1c K2b R70	A01 A12 A21
E2	70	245/45R20	K1a K1b	A58 A99 Car
e1*2018/858*00004*	70	255/45R20	K1c K2b	V20 S01
- Elektro	70	275/40R20	K2c R03	
VW ID.5 Pro / GTX	70-89	235/50R20	K1c R02 R70	A01 A12 A21
E2	70-89	245/45R20	K1a K1b R02	A57 A99 V20
e1*2018/858*00004*	70-89	255/45R20	K1c K2b	S01
- Elektro	70-89	275/40R20	K2c R03	1
VW ID.7	89, 90	235/45R20	A12 K1a R02	A01 A21 A57
ED	89, 90	245/40R20	A12 K1c R02	A99 Car Lim
e1*2018/858*00306*	89, 90	255/40R20	A90 K1c T01	V20 S01
- incl. Tourer	89, 90	265/40R20	A12 K1c K2b K3b	1
- Elektro	89, 90	275/35R20	A12 K2c R03 T02 T98	
VW Passat (IX) Variant	90, 110	265/30R20	K2c K4g K4i K6i K8m R03	A01 A12 A21
CJ	90-195	225/35R20	K1c K2b K4h K4i K8h T90	A57 A99 Car
e1*2018/858*00366*	90-195	235/35R20	K1c K2b K4h K4i K8h T88 T92	KOV NoP V00
	90-195	245/30R20	K1c K2b K3f K4h K4i K5f K5i K8h T90	V20 S02
	90-195	255/30R20	K1c K2c K3f K4g K4i K5f K5i K6i K8m	
	30 100	200/001120	T88 T92	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

			Se	eite 9 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (IX) Variant	110, 130	225/35R20	K1c R02 T90	A01 A12 A21
PHEV	110, 130	235/35R20	K1c K2b K4h K4i K8h T92	A58 A99 Car
CJ e1*2018/858*00366*	110, 130	255/30R20	K1c K2c K3f K4g K4i K5f K5i K6i K8m T92	KOV V20 S02
- Plug-in Hybrid	110, 130	265/30R20	K2c K4g K4i K6i K8m R03 T94	
VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	235/30R20	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T88	A01 A12 A21 A99 Lim R21 S01
VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	235/30R20	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T88	A01 A12 A21 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 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 K2b K3a K4i K5d K6h K6i K8e R70 T88	A01 A12 A21 A99 Car KMV Lim VoA S01
VW Passat (VII) Alltrack 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10; 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen	103-155 103-155	225/35R20 245/30R20	K6h K6w K8h T90 K1a K1b K2b K3s K5d K5w K6h K6y K8m T90	A01 A12 A21 A56 A99 Car KMV S01
VW Passat (VIII)	88-140	225/35R20	Car K1c K2b K8h T90	A01 A12 A21
3C ` ´	88-140	245/30R20	Car K1c K2c K3c K4i K6i K8m T90	A57 A99 NoP
e1*2001/116*	88-140	265/30R20	Car K2c K4i K6g K6i K8s Lim R03 T94	V00 V20 VoA
0307*37	88-206	225/35R20	K1c K2b K8h Lim T90	S02
- Limousine / Variant	88-206	235/35R20	Car K1c K2b K8h Lim T88 T92	
ab MJ 2015 (B8/3G)	88-206	245/30R20	K1c K2c K3c K4i K6i K8m Lim T90	
- incl. Facelift 2019	88-206	255/30R20	Car K1c K2c K3a K3c K4i K5d K6g K6i K8s Lim T88 T92	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

				Seite 10 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (VIII)	110-206	245/35R20	K6i K6y K8h T91 T95	A01 A12 A21
Alltrack 3C e1*2001/116* 0307*41 ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	110-206	255/30R20	K1a K5v K6i K6y K8m T92	A56 A99 Car KMV S02
VW Phaeton	165-331	245/40R20	K1c K2b R91 T95 T99	A01 A12 A21
3D, 3d	165-331	245/40R20	G01 K1c K2b T95 T99	A99 Lim V20
e1*98/14*0189*;	165-331	275/35R20	K1c K2b K41 K46 T02 T98	S01
e1*2001/116*0189*;	177	245/35R20	A59 K1a T95	
DE*2007/46*0452*; e1*2007/46*0452*	177-246	255/35R20	K1c K2b NoD T97	
VW Phaeton V10 3D e1*98/14*0189*, e1*2001/116*0189* - V10-Diesel	230	275/35R20	K1c K2b K41 K46 T02	A01 A12 A21 A99 Lim S01
VW Scirocco (III)	90-162	235/30R20	K1a K1b K2b K42 R70 T88	A01 A12 A21
13 e1*2001/116*0471* - incl. Facelift 2015	90-162	245/30R20	G01 K1c K2c K42 K44 K56 T90	A58 A99 Cpe S01
VW Scirocco (III) R	188-206	235/30R20	K1a K1b K2b K42 R70 T88	A01 A12 A21
13 e1*2001/116*0471* incl. Facelift 2015	188-206	245/30R20	G01 K1c K2c K42 K44 K56 T90	A58 A99 Cpe S01
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20	K1c K2b	A01 A12 A21
5N	81-155	255/35R20	K1c K2c K42	A57 A99 S02
e1*2001/116* 0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01	81-155	265/35R20	K1c K2c K42	NOT NOS 002
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20		A12 A21 A57
5N	81-155	255/35R20	A01 K42	A99 KMV S02
e1*2001/116*	81-155	255/35R20	Z19	
0450*00-23; e1*2007/46* 0487*00-14 - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus-	81-155	265/35R20	A01 K42	
Verbreiterungen VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20	K1c K2b	A01 A12 A21
5N	81-155	245/35R20 255/35R20	K1c K2b K1c K2b K42	A57 A99 S02
e1*2001/116* 0450*11-23; e1*2007/46*	81-155	265/35R20 265/35R20	K1c K2b K42	NOT NOT SUZ
0487*02-14 - ab Facelift 2011				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

				Seite 11 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (II)	85-180	235/40R20	T96	A12 A21 A57
5N	85-180	235/45R20		A99 MpH S02
e1*2001/116*	85-180	245/40R20	A01 K1a K1b K2b	'
0450*24; e1*2007/46* 0487*15 - ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021	85-180	255/40R20	A01 K1c K2b	
VW Tiguan (II) Allspace	110-180	235/40R20	T96	A12 A21 A57
5N	110-180	235/45R20	100	A99 S02
e1*2001/116*	110-180	245/40R20	A01 K1a K1b K2b	7,00 002
0450*31	110-180	255/40R20	A01 K1c K2b	
- incl. Facelift 2021	110 100	200/401120	7.01 KTO KES	
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*	110-180	255/40R20		
0450*31				
- incl. Facelift 2021				
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		
VW Tiguan (II) R-Line	85-180	025/40000	T96	A12 A21 A57
5N	85-180	235/40R20 235/45R20	196	A99 MpH RQ3
e1*2001/116*	85-180	245/40R20		S02
0450*24;	85-180	245/40R20 255/40R20		302
e1*2007/46* 0487*15 - ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021	83-160	233/40N20		
VW Tiguan (III)	96-142	235/45R20		A12 A21 A57
CT	96-142	245/40R20	A01 K1a K1b	A12 A21 A37 A99 NoP S02
e1*2018/858*00302*	96-142	255/40R20	A01 K1a K1b	A33 NOI 302
	1	-	AUTRIC	A12 A21 A58
VW Tiguan (III) PHEV CT	110, 130	235/45R20 245/40R20	A01 K12 K15	A99 S02
e1*2018/858*00302*	110, 130 110, 130	245/40R20 255/40R20	A01 K1a K1b A01 K1c	M33 302
- Plug-in Hybrid				
VW Tiguan (III) R-Line	96-195	235/45R20	M+S	A12 A21 A57
CT -1*0010/050*0000*	96-195	245/40R20	M+S	A99 NoP RQ3
e1*2018/858*00302*	96-195	255/40R20		S02
VW Tiguan (III) R-Line	110, 130	235/45R20	M+S	A12 A21 A58
PHEV	110, 130	245/40R20	M+S	A99 RQ3 S02
CT e1*2018/858*00302* - Plug-in Hybrid	110, 130	255/40R20		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 12 von 22

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.

Tragfähigkeit (%)		
Geschwindigkeitssymbol (GSY)		
V	W	Υ
100%	100%	100%
97%	100%	100%
94%	100%	100%
91%	100%	100%
-	95%	100%
-	90%	100%
-	85%	100%
-	-	95%
-	-	90%
-	-	85%
	Geschv V 100% 97% 94%	Geschwindigke V W 100% 100% 97% 100% 94% 100% 91% 100% - 95% - 90%

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 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 13 von 22

Spezielle Auflagen und Hinweise

- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- 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.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- **A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A59 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 14 von 22

- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 15 von 22

- **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.
- **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.
- **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.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 16 von 22

- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **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.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5f** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- **K5I** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- **K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.
- **K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- **K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.
- **K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 17 von 22

K6t An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich der hinteren Türkante (200mm vor Radmitte) vollständig umzulegen.

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

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

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

K6y An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K7a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

K8d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

K8h An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

K8o 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 18 von 22

K8s An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 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).

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.

MpH 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").

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

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.

R35 Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

R37 Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

R70 Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

R91 Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 245/45R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 19 von 22

- **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).
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 20 von 22

- **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.
- **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, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 21 von 22

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

	Vorderachse	Hinterachse
	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, 265/45R20, 295/40R20
	235/55R20	285/45R20
	245/30R20	275/25R20, 285/25R20, 295/25R20
	245/35R20	265/30R20, 275/30R20, 285/30R20, 295/30R20
_	245/40R20	275/35R20, 285/35R20
	245/45R20	275/40R20, 285/40R20
	255/30R20	295/25R20, 305/25R20
	255/35R20	285/30R20, 295/30R20
	255/40R20	285/35R20, 295/35R20
Nr. 14	255/45R20	285/40R20
	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
Nr. 25	285/40R20	325/35R20
Nr. 26	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).

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).





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 22 von 22

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

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

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

Z21 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 21-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 19. September 2024 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 22 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 2022.

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, 19. September 2024

Bay

Blauth

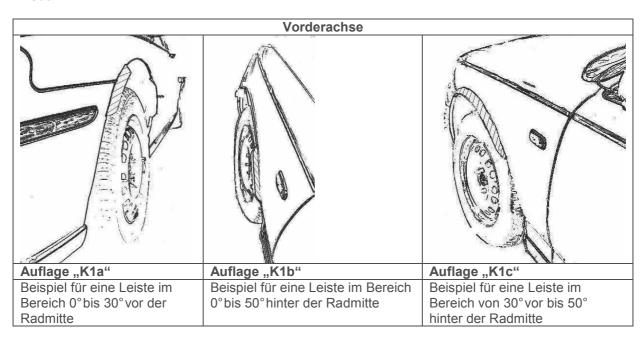
00435187.DOC

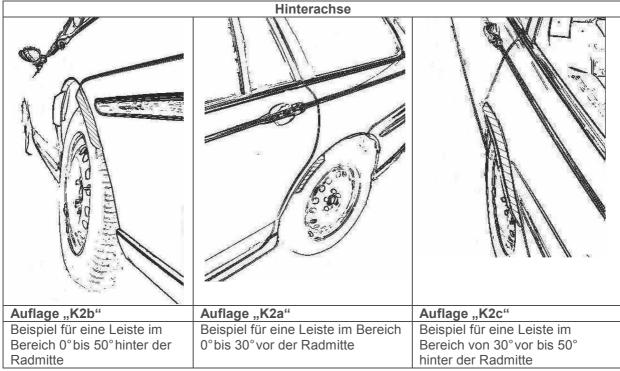
Hinweisblatt "Radabdeckung"

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