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 24

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 / Z15 Ø70,0-66,6	5/112/66,6	35	890	2280

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 54436

Herstellerzeichen ALUTEC Germany
Radtyp und Ausführung ADX2-9020 (s.o.)
Radgröße 9Jx20 H2
Einpresstiefe ET.. (s.o.)

Herstelldatum Honat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel				
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	30	Multipack: 44
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	30	Multipack: 44
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30	Multipack: 44
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	30	Multipack: 44
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	160	30	Multipack: 44
S06	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	140	30,5	Multipack: 43A

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

Infiniti

Mercedes-Benz Ssangyong

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

			S	Seite 2 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4	88-195	225/35R20	R37 T90	A12 A21 A57
B8, B81 e1*2001/116*	88-200	245/30R20	A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T90	A99 Car Lim S01
0430*00-41; e13*2007/46*1084*	88-200	255/30R20	A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T88 T92	
(FIN: WAUZZZ8K)	88-200	265/30R20	A01 K1c K2c K41 K44 K45 K46 K56 T90 T94	
Audi A4	90-210	225/35R20	T90	A12 A21 A57
B8, B81	90-210	245/30R20	A01 K1a K2b K4i K8b T90	A99 Car Lim
e1*2001/116* 0430*35; e13*2007/46* 1084*19 (FIN: WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019	90-210	255/30R20	A01 K1c K2b K4i K8b T88 T92	V00 V20 S01
Audi A5	100-200	245/30R20	T90	A12 A21 A57
B8, B81	100-200	255/30R20	T88 T92	A99 Cbo Cpe
e1*2001/116* 0430*00-49; e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)	100-200	265/30R20		Flh S01
Audi A5	100-210	225/35R20	T90	A12 A21 A57
B8, B81	100-210	245/30R20	T90	A99 Cbo Cpe
e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46* 1084*27 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZF5) - incl. Facelift 2019	100-210 100-210	255/30R20 265/30R20	T92	Flh V00 V20 S01
Audi A6 / A6 Avant	100-245	245/35R20	T95	A12 A21 A57
4G, 4G1	100-245	255/35R20	A01 K1a K2b T93 T97	A99 Car Lim
e1*2007/46*0436*;	100-245	265/35R20	A01 K1a K1b K2b K8b T95	NA1 S01
e13*2007/46*1147*	100-245	275/30R20	A01 K1c K2b K3a K8b T93 T97	4
- incl. Facelift 2014	100-245	275/35R20	A01 K1c K2b K3a K8b	1.12.25.55
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/40R20	T94	A12 A21 A57
F2	100-250	235/40R20	T96	A99 Car KOV
e1*2007/46*1801*	100-250	245/40R20	A01 K2b K5c T95 T99	L06 Lim NoP
	100-250	255/35R20	A01 K1a K2b K5c T93 T97	S01
	100-250	255/40R20	A01 K1a K2b K5c	4
	100-250	265/35R20	A01 K1c K2b K5d K7c K8e T95 T99	4
	100-250	275/35R20	A01 K1c K2c K5d K7i K8m	<u> </u>



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

-			9	Seite 3 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 / A6 Avant	185,195	245/40R20	Car K2b K5c Lim T99	A01 A12 A21
TFSIe	185,195	255/35R20	K1a K2b K5c Lim T97	A56 A99 KOV
F2	185,195	255/40R20	Car K1a K2b K5c Lim T01 T97	L06 S01
e1*2007/46*1801*	185,195	265/35R20	Car K1c K2b K5d K7c K8e Lim T99	
- Plug-in Hybrid	185,195	275/35R20	Car K1c K2c K5d K7i K8m Lim	
Audi A6 allroad	140-245	235/45R20	T00 T96	A12 A21 A56
4G, 4G1	140-245	245/40R20	A01 K6w T99	A99 B92 Car
e1*2007/46*0436*;	140-245	255/40R20	A01 K5w K6x T01 T97	KMV S01
e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	140-245	265/35R20	A01 K1a K1b K2b K3a K5x K6y K8e T99	
	140-245	265/40R20	A01 K1a K1b K2b K3a K5x K6y K8e	1
Audi A6 allroad	150-257	235/45R20	T00 T96	A12 A21 A56
F2	150-257	245/40R20	T95 T99	A99 L06 NoP
e1*2007/46*1801*13	150-257	245/45R20		S01
	150-257	255/40R20	A01 K2b	
	150-257	265/40R20	A01 K1a K1b K2b K6g K6u K8z	
Audi A7 Sportback	140-245	245/35R20	T91 T95	A12 A21 A57
4G, 4G1	140-245	255/35R20	T93 T97	A99 S01
e1*2007/46*0436*;	140-245	265/35R20		
e13*2007/46*1147*	140-245	275/30R20	T93 T97	
- incl. Facelift 2014	140-245	275/35R20		
Audi A8	150-368	235/45R20	T96	A12 A21 A57
4H	150-368	245/40R20	T99	A99 NBF S01
e1*2007/46*0284*	150-368	255/40R20		
e1*2007/46*0398*	150-368	265/40R20		_
	150-368	275/35R20		
Audi A8	210, 250	235/45R20	A91 T00	A21 A56 A60
F8	210, 250	245/40R20	A91 T99	A99 L06 MHy
e1*2007/46*1751*	210-338	235/45R20	A91 M+S T00	NBF S01
	210-338	245/40R20	A91 M+S T99	_
	210-338	255/40R20	A91 T01 T97	-
	210-338	265/40R20	A12	-
	210-338	275/35R20 275/40R20	A12 T02 T98 A12	-
Audi OF (I)	210-338		MIZ	A12 A21 A22
Audi Q5 (I) 8R, 8R1, 8R2	100-200 100-200	235/45R20 245/45R20		A12 A21 A99 S03
e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*, e13*2007/46*1083*;	100-200	255/45R20	A01 K1a	_ 303
e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012	100,000	005/45000		A10 A01 A00
Audi Q5 (I) 8R, 8R1, 8R2	100-200	235/45R20		A12 A21 A99 KMV S03
e1*2001/116*0473*;	100-200	245/45R20 255/45R20		INIVIV 303
e1*2001/116*0497*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012	100-200	255/45R20		
- mit Radhaus- Verbreiterungen				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

			S	Seite 4 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q5 TFSle, -	185,195	235/45R20	T00	A12 A21 A56
/Sportback(II)	185,195	245/45R20		A99 S03
FY	185,195	255/40R20	A01 K1a K2b T01 T97	
e1*2007/46*1550*12	185,195	255/40R20	K1v K2h T01 T97	
- Plug-in Hybrid	185,195	255/45R20	A01 K1a K2b	
- incl. Facelift 2021	185,195	255/45R20	K1v K2h	
	185,195	265/40R20	A01 K1a K1b K2b	
	185,195	265/45R20	A01 K1a K1b K2b	
	185,195	275/40R20	A01 K1c K2b	
Audi Q5, -/Sportback(II)	100-210	235/45R20		A12 A21 A57
FY	100-210	245/45R20		A99 NoP S03
e1*2007/46*1550*,	100-210	255/40R20	A01 K1a K2b	
e1*2007/46*1685*	100-210	255/40R20	K1v K2h	
- incl. Facelift 2021	100-210	255/45R20	A01 K1a K2b	
	100-210	255/45R20	K1v K2h	
	100-210	265/40R20	A01 K1a K1b K2b	
	100-210	265/45R20	A01 K1a K1b K2b	
	100-210	275/40R20	A01 K1c K2b	
Audi RS7 Sportback	412, 445	245/40R20	M+S T99	A12 A21 A56
4G	412, 445	255/35R20	M+S T97	A99 S01
e1*2007/46*0544*02	412, 445	265/35R20	M+S T99	7.00 00 .
0. 2007, 10 00 02	412, 445	275/35R20	T02	+
Audi S4 B8, B81	245	245/30R20	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 Lim T90	A01 A12 A21 A99 S01
e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084*	245	255/30R20	Car K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 Lim T92	
(FIN: WAUZZZ8K)	245	265/30R20	Car K1c K2c K41 K44 K45 K46 K56 Lim T90 T94	
Audi S4	251-260	225/35R20	M+S T90	A12 A21 A56
B8, B81	251-260	245/30R20	A01 K1a K2b K4i K8b T90	A99 Car Lim
e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019	251-260	255/30R20	A01 K1c K2b K4i K8b T92	S01
Audi S5	245, 260	255/30R20	T92	A12 A21 A56
B8, B81	245, 260	265/30R20	T94	A99 Cbo Cpe
e1 [*] 2001/116* 0430*00-49, e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio	260	245/30R20	T90	Flh S01
- Sportback (FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

				Seite 5 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S5	251-260	245/30R20	T90	A12 A21 A56
B8, B81	251-260	255/30R20	T92	A99 Cbo Cpe
e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46* 1084*27 - Coupé, Cabrio - Sportback	251-260	265/30R20		Flh S01
(FIN: WAUZZZF5) - incl. Facelift 2019				
Audi S6 / S6 Avant	309, 331	255/35R20	K1a K2b T97	A01 A12 A21
4G, 4G1	309, 331	265/35R20	K1a K1b K2b K8b T95 T99	A56 A99 Car
e1*2007/46*0436*;	309, 331	275/30R20	K1c K2b K3a K8b T97	Lim S01
e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	309, 331	275/35R20	K1c K2b K3a K8b	
Audi S6 / S6 Avant	253,257	245/40R20	K2b K5c M+S T95 T99	A01 A12 A21
F2	253,257	255/35R20	K1a K2b K5c T97	A56 A99 Car
e1*2007/46*1801*	253,257	255/40R20	K1a K2b K5c	KOV L06 Lim
	253,257	265/35R20	K1c K2b K5d K7c K8e T95 T99	NoP S01
	253,257	275/35R20	K1c K2c K5d K7i K8m	
Audi S7 Sportback	309, 331	255/35R20	T97	A12 A21 A56
4G, 4G1 [']	309, 331	265/35R20		A99 S01
e1*2007/46*0436*;	309, 331	275/30R20	T97	
e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	309, 331	275/35R20		
Audi S8	382, 445	235/45R20	M+S T96	A12 A21 A56
4H	382, 445	245/40R20	M+S T99	A99 NBF S01
e1*2007/46*0284*	382, 445	255/40R20	M+S	
e1*2007/46*0398*	382, 445	265/40R20		
	382, 445	275/35R20		
Audi S8	420	235/45R20	A91 M+S T00	A21 A56 A60
F8	420	245/40R20	A91 M+S T99	A99 L06 MHy
e1*2007/46*1751*11	420	255/40R20	A91 T01	NBF S01
	420	265/40R20	A12	
	420	275/35R20	A12	
	420	275/40R20	A12	
Audi SQ5 (I)	230-260	235/45R20	M+S	A12 A21 A99
8R, 8R1	230-260	245/45R20	M+S	KMV S03
e1*2001/116*0473*; e13*2007/46*1083*; - mit Radhaus- Verbreiterungen	230-260	255/45R20		
Audi SQ5, -/Sportback	251-260	235/45R20	A31 M+S	A21 A56 A99
(II)	251-260	245/45R20	A12 M+S	K1v K2h S03
FY	251-260	255/40R20	A12	
e1*2007/46*1550*	251-260	255/45R20	A12	
- incl. Facelift 2021	251-260	265/40R20	A01 A12 K1b	
	251-260	265/45R20	A01 A12 K1b	
	251-260	275/40R20	A01 A12 K1c K2b	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

			S	Seite 6 von 24
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KVV Bereion	Tionon	Hinweise	Hinweise
Infiniti QX30 AWD	125, 155	235/35R20	K5v K6w T88 T92	A01 A12 A21
H15	125, 155	235/40R20	K5v K6w	A56 A99 S02
e11*2007/46*2977*, e5*2007/46*1030*	125, 155	245/35R20	K2b K5x K6w K8e	
AMG A 45, 45s	285, 310	245/30R20	K1a K1b K2a K2b K5d K8h K9v T90	A01 A12 A21
F2A e1*2007/46*1829*	285, 310	255/30R20	K1c K2c K5d K7d K8m K9v T92	A56 A99 Y85 S02
AMG GLA 35	225	235/45R20	K1a K1b K2b K5v	A01 A12 A21
F2B	225	245/40R20	K1a K1b K2b K5x	A56 A99 S02
e1*2007/46*1909*	225	255/40R20	K1c K2c K5a K5x	1
	225	265/40R20	K1c K2c K5a K5x	
	225	275/35R20	K1c K2c K5a K5x K7a	1
AMG GLA 45, 45s	285, 310	235/45R20	K1a K1b K2b K5v	A01 A12 A21
F2B	285, 310	245/40R20	K1a K1b K2b K5x	A56 A99 S02
e1*2007/46*1909*07	285, 310	255/40R20	K1c K2c K5a K5x	
	285, 310	265/40R20	K1c K2c K5a K5x	1
	285, 310	275/35R20	K1c K2c K5a K5x K7a	
AMG GLB 35	225	235/45R20	K1a K1b K2b K5v	A01 A12 A21
F2B	225	245/40R20	K1a K1b K2b K5x	A56 A99 S02
e1*2007/46*1909*	225	255/40R20	K1c K2c K5a K5x	1
	225	265/40R20	K1c K2c K5a K5x	
	225	275/35R20	K1c K2c K5a K5x K7a	1
C-Klasse All-Terrain R2CS e1*2018/858*00017*	147, 150	245/35R20	K1c K2b K3i K5f K5w K8h T95	A01 A12 A21 A56 A99 Car KMV L05 NoE NoP S04
CLE Klasse	120-190	245/35R20	K1c K2c K3i K5d K5k T91 T95	A01 A12 A21
R2CLECA	120-190	255/35R20	K1c K2c K3i K4i K5d K5k K6d T93	A57 A99 B70
e1*2018/858*00311* - Coupé/Cabrio			T97	Cbo Cpe L06 NoP S02
CL-Klasse	220-368	245/35R20	K1a K2b K41 K42 K45 K56 T91 T95	A01 A12 A21
215 e1*98/14*0113*	220-368	275/30R20	K2c K42 K44 K56 R03 T93 T97	A99 R21 V20 S04
CL-Klasse	285	245/35R20	R37 T91 T95	A12 A21 A99
216	285,320	255/35R20	A01 K1a K1b K41 T93 T97	Cpe V00 VS0
e1*2001/116*0372*	285,320	265/30R20	A01 K1a K1b K41 K45 T94	S04
(FIN: WDD216)	285,320	265/35R20	A01 K1a K1b K41 K45 T95 T99	
	285,320	275/30R20	R03 T97	_
	285,320	275/35R20	R03	
E-Klasse 211 e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0183*	75-215	245/30R20	T90	A12 A21 A99 Lim R21 S02
E-Klasse 212 e1*2001/116*0501* - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-200	245/30R20	K1c K2b K5d T90	A01 A12 A21 A58 A99 F38 Lim NoH S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

-			S	eite 7 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse	110-220	235/35R20	R37 T92	A12 A21 A58
212	110-220	235/35R20	A01 R02 R37 T92	A99 Lim NoP
e1*2001/116*	110-220	245/35R20	A01 K1a K1b K5d T91 T95	V20 S04
0501*24	110-220	255/30R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T92	
(Baumuster 213)	110-220	255/35R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T93 T97	
	110-220	255/35R20	A01 K1c K2h K5d K5i K5k T93 T97	
	110-220	265/30R20	A01 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T94	
	110-220	275/30R20	A01 K2c K4i K6i K8h R03 T93 T97	
E-Klasse 212, 212G e1*2001/116*0501*; e1*2007/46*0484* - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-200	245/30R20	K1c K2b K5d T90	A01 A12 A21 A58 A99 F39 Lim NoH S02
E-Klasse	120-150	245/40R20	A10 A84 T95 T99	A21 A58 A99
R2EW e1*2018/858*00213*	120-150	275/35R20	A01 A12 K2a K2b R03 T02 T98	B77 L06 Lim NoP V20 S04
E-Klasse 4matic	120-145	235/35R20	R37 T92	A12 A21 A56
212	120-145	255/30R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T92	A99 Lim NoP
e1*2001/116*	120-270	245/35R20	A01 K1a K1b K5d T91 T95	V20 S04
0501*24	120-270	255/35R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T93 T97	
(Baumuster 213)	120-270	255/35R20	A01 K1c K2h K5d K5i K5k T93 T97	
	120-270	265/30R20	A01 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T94	
	120-270	275/30R20	A01 K2c K4i K6i K8h R03 T93 T97	
E-Klasse 4Matic	145-280	245/40R20	A10 A84 T95 T99	A21 A56 A99
R2EW	145-280	255/35R20	A12 T97	B77 L06 Lim
e1*2018/858*00213*	145-280	265/35R20	A01 A12 K1c K2b T95 T99	NoP V20 S04
	145-280	275/35R20	A01 A12 K2a K2b R03 T02 T98	
E-Klasse 4matic PHEV	143, 155	245/35R20	K1a K1b K5d R02 T95	A01 A12 A21
212 e1*2001/116*0501* - Plug-in Hybrid (Baumuster 213)	143, 155	275/30R20	K2c K4i K6i K8h R03 T97	A56 A99 Lim V20 S04
E-Klasse 4Matic PHEV	145-185	245/40R20	M+S R02 T99 178	A12 A21 A56
R2EW e1*2018/858*00213*	145-185	255/35R20 HL	M+S T00 178	A99 B77 L06 Lim V20 S04
Plug-in Hybrid	145-185	265/35R20 HL	A01 K1c K2b M+S T02 178	
	145-185	275/35R20	A01 K2a K2b M+S R03 T02 178	
E-Klasse All-Terrain	143-250	245/40R20	K5w	A01 A12 A21
R1ES	143-250	255/35R20	K1c K5d K5x T97	A56 A99 KMV
e1*2007/46*1560*	143-250	275/35R20	K2c K6y K8h R03	V20 S04
E-Klasse All-Terrain	145-280	245/40R20	A32 T99	A21 A56 A99
R2ES	145-280	255/40R20	A91 T01 T97	B77 Car KMV
e1*2018/858*00214*	145-280	265/35R20	A12 T99	L05 NoP V20
	145-280	275/35R20	A12 R03 T02 T98	S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

			Sc	eite 8 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse Coupé 207 e1*2001/116*0502* (FIN: WDD207)	120-225	235/30R20	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d R70 T88	A01 A12 A21 A58 A99 Cpe F39 Y63 S02
E-Klasse Coupé /	120-220	235/35R20	R37 T92	A12 A21 A58
Cabrio	120-220	245/35R20	T91 T95	A99 Cbo Cpe
R1EC	120-220	255/30R20	A01 K1a K1b K2b T92	NoP V20 S04
e1*2007/46*1666*	120-220	255/35R20	A01 K1a K1b K2b	
	120-220	265/30R20	A01 K1c K2c K5d K5i K5k K6i K6r K9v T94	
	120-220	275/30R20	A01 K2c K6i K6r K9v R03	
E-Klasse Coupé /	135-195	235/35R20	R37 T92	A12 A21 A56
Cabrio 4matic	135-270	245/35R20	T91 T95	A99 Cbo Cpe
R1EC	135-270	255/30R20	A01 K1a K1b K2b T92	NoP V20 S04
e1*2007/46*1666*	135-270	255/35R20	A01 K1a K1b K2b	
	135-270	265/30R20	A01 K1c K2c K5d K5i K5k K6i K6r K9v T94	
	135-270	275/30R20	A01 K2c K6i K6r K9v R03	
E-Klasse PHEV	143, 155	245/35R20	K1a K1b K5d R02 T95	A01 A12 A21
212 e1*2001/116* 0501*28 - Plug-in Hybrid	143, 155	275/30R20	K2c K4i K6i K8h R03 T97	A58 A99 Lim V20 S04
(Baumuster 213)				
E-Klasse PHEV	145, 150	245/40R20	M+S R02 T99 178	A12 A21 A58
R2EW e1*2018/858*00213* - Plug-in Hybrid	145, 150	275/35R20	A01 K2a K2b M+S R03 T02 178	A99 B77 L06 Lim V20 S04
E-Klasse T-Modell	110-210	235/35R20	R02 R37 T92	A01 A12 A21
R1ES	110-210	245/35R20	K1a K1b K5d T95	A58 A99 Car
e1*2007/46*1560*	110-210	255/35R20	K1c K2b K5d K5i K5k T97	KOV NoP V20
	110-210	255/35R20	K1c K2h K5d K5i K5k T97	X77 S04
	110-210	275/30R20	K2c K4i K6i K8h R03 T97	
E-Klasse T-Modell	145, 150	245/40R20	T99	A12 A21 A58
R2ES e1*2018/858*00214*	145, 150	275/35R20	A01 K2b R03 T02 T98	A99 B77 Car KOV L05 NoP V20 S04
E-Klasse T-Modell	135-195	235/35R20	R02 R37 T92	A01 A12 A21
4matic	135-270	245/35R20	K1a K1b K5d T95	A56 A99 Car
R1ES	135-270	255/35R20	K1c K2b K5d K5i K5k T97	KOV NoP V20
e1*2007/46*1560*	135-270	255/35R20	K1c K2h K5d K5i K5k T97	X77 S04
	135-270	275/30R20	K2c K4i K6i K8h R03 T97	
E-Klasse T-Modell	145-280	245/40R20	T99	A12 A21 A56
4Matic	145-280	255/35R20	T97	A99 B77 Car
R2ES e1*2018/858*00214*	145-280	255/35R20 HL	T00	KOV L05 NoP V20 S04
	145-280	265/35R20	A01 K1c T99	
	145-280	265/35R20 HL	A01 K1c T02	
	145-280	275/35R20	A01 K2b R03 T02 T98	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

				Seite 9 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
EQC 400 4matic	145 (300)	235/50R20	R70 T00	A12 A21 A56
204X	145 (300)	245/45R20	T03	A99 V20 S04
e1*2001/116*	145 (300)	255/45R20		
0480*31 - Elektro	145 (300)	275/40R20	R03	
EQE-Klasse	109, 135	235/45R20	K2b R37 T00	A01 A12 A21
E2EQEW	109, 135	255/40R20	K1c K2c T01	A57 A99 L05
e1*2018/858*00036*	109, 135	265/40R20	K1c K2c	Lim V20 S04
-max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - ohne	109, 135	275/35R20	K1c K2c K5g T02	
Hinterachslenkung	100 105	005/45000	LIGHT FOR TOO	101 110 101
EQE-Klasse E2EQEW	109, 135	235/45R20	K2b R37 T00	A01 A12 A21
E2EQEVV e1*2018/858*00036*	109, 135	255/40R20	K1c K2c T01 K1c K2c	A57 A99 Lim LM4 V20 S04
-max.Leistung:180,	109, 135 109, 135	265/40R20 275/35R20	K1c K2c K1c K2c K5g K6g K6i K6r T02	LIVI4 V20 304
215, 300 kW - Elektro - max. 4,5° Hinterachslenkung	109, 133	273/33N20	NIC NZC NOU NOU NOU 102	
EQE-Klasse	109, 135	235/45R20	K2b R37 T00	A01 A12 A21
E2EQEW	109, 135	255/40R20	K1c K2c K6g K6i K6r T01	A57 A99 Lim
e1*2018/858*00036*	109, 135	265/40R20	K1c K2c K6g K6i K6r	LM5 V20 S04
-max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - max. 10° Hinterachslenkung	109, 135	275/35R20	K1c K2c K5g K6h K6i K6r K8h T02	
EQE-SUV	109, 135	245/45R20	A32 A84 T03 178	A21 A57 A99
E2EQEX	109, 135	255/45R20	A84 A91 T05 178	L06 Z21 Z22
e1*2018/858*00187*	109, 135	265/45R20	A12 178	S04
- mit 21"/22" Serienbereifung - Elektro	109, 135	275/40R20	A12 178	
EQE-SUV	109, 135	245/45R20	A32 A84 T03 178	A21 A57 A99
E2EQEX	109, 135	255/45R20	A84 A91 T05 178	L06 S04
e1*2018/858*00187*	109, 135	265/45R20	A12 178	
- Elektro	109, 135	275/40R20	A01 A12 K1a K1b K2a K2b 178	
EQS	109, 135	245/45R20	A10 A84 T03 178	A21 A57 A99
E2EQSW	109, 135	255/45R20	A10 A84 T01 T05 178	Lim LM4 S04
e1*2018/858*00035*	109, 135	265/45R20	A10 A84 178	
Elektro max. 4,5°	109, 135	275/40R20	A01 A12 K1a K1b K2b 178	
Hinterachslenkung	100 105	045/45500	A40 A04 T00 470	104 455 400
EQS	109, 135	245/45R20	A10 A84 T03 178	A21 A57 A99
E2EQSW -1*2019/959*00035*	109, 135	255/45R20	A10 A84 T01 T05 178	Lim LM5 S04
e1*2018/858*00035* - Elektro	109, 135	265/45R20	A10 A84 178	
- ⊑iektro - max. 10° Hinterachslenkung	109, 135	275/40R20	A01 A12 K1a K1b K2b 178	
ı ııı ilei acı islei ikul iy		1		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

Llandalala and St.	LAM Desired	D-!f		eite 10 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	235/35R20	K2b K6x K8a T92	A01 A12 A21
245G, -/AMG	265, 280	235/40R20	K2b K6x K8a	A56 A99 S02
e1*2001/116*0470*;	265, 280	245/35R20	K2b K6x K8a	
e1*2007/46*1207*	265, 280	245/40R20	G01 K2b K6x K8a	
	265, 280	255/35R20	K1a K1b K2c K5v K6g K6y K8i	
GLA-Klasse	80-155	235/35R20	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	A01 A12 A21
245G	80-155	235/40R20	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	A57 A99 Flh
e1*2001/116*	80-155	245/35R20	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	S02
0470*06	80-155	245/40R20	G01 K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	
	80-155	255/35R20	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	
GLC 43 AMG	270, 287	235/45R20	A12 R02	A21 A56 A99
204X	270, 287	235/45R20	A10 M+S R03	V20 S04
e1*2001/116*	270, 287	245/45R20	A32 M+S	
0480*18	270, 287	255/40R20	A91	
FIN: W253)	270, 287	255/45R20	A91	
	270, 287	265/40R20	A12	
	270, 287	265/45R20	A01 A12 K3u	
GLC 43 AMG Coupé	270, 287	235/45R20	A12 R02	A21 A56 A99
204X	270, 287	235/45R20	A10 M+S	Flh V20 S04
e1*2001/116*	270, 287	245/45R20	A12 R02	
)480*18	270, 287	245/45R20	A32 M+S	
FIN: W253)	270, 287	255/40R20	A91	
	270, 287	255/45R20	A91	
	270, 287	265/40R20	A12	
	270, 287	265/45R20	A01 A12 K3u	
	270, 287	275/40R20	A12 R03	
GLC-Coupé	100-243	235/45R20	A10	A21 A57 A99
204X	100-243	245/45R20	A32	Flh KMV MpH
e1*2001/116*	100-243	255/40R20	A91	V20 S04
0480*18	100-243	255/45R20	A91	
FIN: W253)	100-243	265/40R20	A12	
	100-243	265/45R20	A01 A12 K3u	
	100-243	275/40R20	A12 R03	
GLC-Klasse	100-243	235/45R20		A12 A21 A57
204X	100-243	245/45R20		A99 MpH S04
1*2001/116*	100-243	255/40R20		
0480*16	100-243	255/45R20		
FIN: W253)	100-243	265/40R20		
GLC-Klasse	120-243	235/45R20	A10 T00	A21 A57 A99
204X	120-243	245/45R20	A32	Cb1 MpH V20
e1*2001/116*	120-243	255/40R20	A91	S04
0480*16	120-243	255/45R20	A91	
mit AMG-Line	120-243	265/40R20	A12	
Verbreiterungen	120-243	265/45R20	A01 A12 K3u	7



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

				eite 11 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLK-Klasse	100-225	235/45R20	K1b	A01 A12 A21
204X	100-225	245/40R20	K1c K2a K2b	A99 V20 S04
e1*2001/116*	100-225	255/40R20	K1c K2c K5a K6a	
0480*00-16	100-225	265/40R20	K1c K2c K5a K6a	
(FIN: WDC204)	100-225	275/35R20	K2c K6a K8a R03	
	100-225	275/40R20	K2c K6a K8a R03	
	105-200	245/45R20	K1c K2a K2b	
И-Klasse	110-173	255/50R20	A01 G01 KMV R37 175	A12 A21 A99
163	110-173	255/50R20	A01 G01 K2b KOV R37 175	S05
e1*96/79*0083*	110-215	275/40R20	A01 K1a K2c KOV T02	
	110-255	275/40R20	KMV T02	7
S 63/65 -/AMG	430-463	255/40R20	M+S T01 T97	A12 A21 A57
221, 221AMG e1*2001/116* 0335*20; 0396*09 ab Modell 2013 (FIN: W222)	430-463	265/35R20	A01 K1a K1b M+S T95 T99	A99 Lim S04
S 63/65 AMG	430-463	255/40R20	A90 M+S	A21 A57 A99
Coupé/Cabrio 221 e1*2001/116* 0335*23; 0396*12	430-463	265/35R20	A12 M+S	Cbo Cpe S04
(FIN: WDD217)				
S-Klasse	145-368	245/35R20	K1c K2b K41 K42 K45 K56 T91 T95	A01 A12 A21
220 e1*97/27*0099*	145-368	275/30R20	K2c K42 K44 K56 R03 T97	A61 A99 NBF R21 V20 S04
S-Klasse	150-285	245/35R20	R37 T95	A12 A21 A99
221	150-320	255/35R20	T93 T97	V00 VS0 S04
e1*2001/116*0335*	150-320	265/30R20	A01 K1a K1b K41 T94	
FIN: WDD221)	150-320	265/35R20	A01 K1a K1b K41 T95	
	150-320	275/30R20	R03 T97	
	150-320	275/35R20	A01 K42 R03	
S-Klasse	150-345	245/40R20	A32 T95 T99	A21 A57 A99
222, 221	150-345	255/35R20	A90 T97	BnK Lim NoP
e1*2007/46*0960*;	150-345	255/40R20	A12 T01 T97	V20 S04
e1*2001/116*	150-345	265/35R20	A01 A12 K1a K1b T95 T99	╛
)335*19 ab Modell 2013 FIN: W222)	150-345	275/35R20	A12 R03	
S-Klasse	210-280	235/45R20	A10 A84 R37 T00 T96	A21 A57 A60
R2S	210-280	245/40R20	A10 A84 R37 T99	A99 B77 Lim
e1*2007/46*2115*	210-280	275/35R20	A12 R03	LM4 NoP V20
- max. 4,5°	210-330	255/40R20	A10 A84 T01 T97	S04
Hinterachslenkung	210-330	265/35R20	A12 T99	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

				Seite 12 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
S-Klasse	210-280	235/45R20	A10 R37 T00 T96	A21 A57 A60
R2S	210-280	245/40R20	A10 R37 T99	A99 B77 L05
e1*2007/46*2115*	210-280	275/35R20	A12 R03	Lim NoP V20
- ohne	210-330	255/40R20	A10 T01 T97	S04
Hinterachslenkung	210-330	265/35R20	A12 T99	
	210-330	265/40R20	A12	
S-Klasse	210-280	235/45R20	A10 A84 R37 T00 T96	A21 A57 A60
R2S	210-280	245/40R20	A10 A84 R37 T99	A99 B77 Lim
e1*2007/46*2115*	210-330	255/40R20	A10 A84 T01 T97	LM5 NoP V20
- max. 10°	210-330	265/35R20	A12 T99	S04
Hinterachslenkung	210-330	265/40R20	A12	
S-Klasse Coupé/Cabrio	270-345	245/40R20	A32	A21 A57 A99
221	270-345	255/35R20	A32	Cbo Cpe V20
e1*2001/116*	270-345	255/40R20	A12	S04
0335*23	270-345	265/35R20	A12	
(FIN: W217)	270-345	275/35R20	A12 R03	
,		-		A10 A01 AE7
S-Klasse PHEV R2S e1*2007/46*2115* Plug-in Hybrid - ohne Hinterachslenkung	220, 270	265/40R20	T04	A12 A21 A57 A60 A99 B77 L05 Lim S04
S-Klasse PHEV	220, 270	265/40R20	T04	A12 A21 A57
R2S e1*2007/46*2115* - Plug-in Hybrid - max. 4,5° Hinterachslenkung	220, 270	203/401120	104	A60 A99 B77 Lim LM4 S04
S-Klasse PHEV R2S e1*2007/46*2115* Plug-in Hybrid - max. 10° Hinterachslenkung	220, 270	265/40R20	T04	A12 A21 A57 A60 A99 B77 Lim LM5 S04
SL 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	170-285	255/30R20	T88 T92	A12 A21 A99 R21 S02
SL 230, 231 e1*2007/46*0803*; e1*98/14*0169*19-23 Baureihe 231 (FIN: W231)	225-335	255/30R20	A10 T88 T92	A21 A99 X36 S02
SL 600 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	368,380	255/30R20	T92	A12 A21 A99 R21 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

-			Se	ite 13 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
SsangYong Korando CW e8*2007/46*0360*	100-120 100-120 100-120	235/40R20 235/45R20	K1b K2b K1b K2b	A01 A12 A21 A57 A99 S06
eo 2007/40 0300	100-120	245/40R20 255/40R20	K1a K1b K2a K2b K3c K5w K6w K8c K1c K2c K3c K5w K6w K8c	
SsangYong Korando e- Motion EK	75 (140) 75 (140) 75 (140)	235/40R20 235/45R20 245/40R20	K1b K2b G01 K1b K2b K1a K1b K2a K2b K3c K5w K6w	A01 A12 A21 A58 A99 S06
e9*2018/858*11111* - Elektro	75 (140)	255/40R20	K1c K2c K3c K5w K6w	
SsangYong Torres	120	235/45R20	K1b K2a K2b	A01 A12 A21
CW	120	245/40R20	K1a K1b K2c	A57 A99 NoE
e8*2007/46*0360*10	120	245/45R20	K1a K1b K2c	NoP S06
	120	255/40R20	K1c K2c K6v K8c	

Allgemeine Hinweise

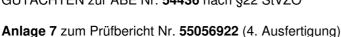
Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

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.

Tragfä	higkeit ('	%)	
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%	
	Gesch V 100% 97% 94%	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.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 14 von 24

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).

Spezielle Auflagen und Hinweise

- 175 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1750 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.
- 178 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1780 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.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- 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.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 15 von 24

- **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.
- **A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A61 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- A84 Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **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.
- B70 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 342 mm an Achse 1.
- **B77** Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse 1.
- **B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.
- **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, ...).
- **Cb1** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: VA: 8,0x19, ET38 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET20 mit 255/50R19 ww. VA: 8,5x20, ET40 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET22 mit 285/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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 16 von 24

- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- **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.
- **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.
- **K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 17 von 24

- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3u** An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung im Bereich 200 mm vor Radmitte nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen und nach außen drücken) bzw. auszuschneiden und dauerhaft zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K4k** An Achse 2 ist das Halteblech der Radhausinnenverkleidung oberhalb der Radhausausschnittkante vollständig anzulegen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 18 von 24

K5f An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5g An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150mm hinter bis 250mm 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.

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

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.

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

K6u An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 250 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 19 von 24

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

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

K7c An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

K8b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 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.

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.

K8z An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 300mm hinter Radmitte um 5mm 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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 20 von 24

L05 Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

L06 Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).

LM4 Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit serienmäßiger Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 4,5°.

LM5 Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit optionaler Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 10°. (Option/Code 216)

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

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

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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

NA1 Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

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

NoH Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 21 von 24

- **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.
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (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.
- **T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 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.
- **T04** Reifen (LI 104) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1800 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.
- **T05** Reifen (LI 105) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1850 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 22 von 24

- **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 23 von 24

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

	Vorderachse	Hinterachse
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
	245/45R20	275/40R20, 285/40R20
	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
	255/50R20	285/45R20
Nr. 16	265/30R20	305/25R20, 325/25R20
Nr. 17	265/35R20	295/30R20, 305/30R20
	265/40R20	295/35R20, 305/35R20
Nr. 19	265/45R20	295/40R20
Nr. 20	265/50R20	295/45R20
	275/35R20	305/30R20
Nr. 22	275/40R20	305/35R20, 315/35R20
_	275/45R20	305/40R20
	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.

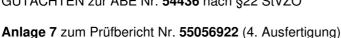
VS0 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Vorderachse	Hinterachse
Nr.	1	245/35R20	275/30R20
Nr.	2	255/35R20	275/35R20, 285/30R20

Es sind nur Reifen eines Herstellers und Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

X36 Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

X77 Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.





PKW-Sonderrad 9Jx20 H2 Typ ADX2-9020 Prüfgegenstand

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 24 von 24

Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.

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

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

Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 22-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 24 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

Ray

Blauth

00435191.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