DE-24932 Flensburg

Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) National Type Approval

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) für einen Typ des folgenden Genehmigungsobjektes

Sonderräder für Pkw 8 J x 19 H2

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

according to § 22 and 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) for a type of the following approval object

special wheels for passenger cars 8 J x 19 H2

Genehmigungsnummer: 51560*04

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:

Holder of the approval:

Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

DE-67098 Bad Dürkheim

2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:

If applicable, name and address of representative:

Entfällt

Not applicable

3. Typbezeichnung:

Type:

KK 809



DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 51560*04

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:

Identification markings:

Hersteller oder Herstellerzeichen

Manufacturer or registered manufacturer's trademark

Felgengröße Size of the wheel

Typ und die Ausführung Type and version

Herstelldatum (Monat und Jahr)
Date of manufacture (month and year)

Genehmigungszeichen Approval identification

Einpresstiefe Inset/outset

Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
 Position of the identification markings:
 An der Innen- bzw. Außenseite des Rades
 On the inside/outside of the wheel

Zuständiger Technischer Dienst:
 Responsible Technical Service:
 Technischer Dienst der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH DE-51105 Köln

- 7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Date of test report issued by the Technical Service: 24.02.2023
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55061417 (5. Ausfertigung)

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 51560*04

Approval number:

9. Verwendungsbereich:

Range of application:

Das Genehmigungsobjekt "Sonderräder für Pkw" darf nur zur Verwendung gemäß:

The use of the approval object "special wheels for passenger cars" is restricted to the application listed:

Anlage/n zum Prüfbericht Annex/es of the test report

11 13

1 - 5, 9, 12, 15, 16

3. Ausfertigung

4. Ausfertigung

5. Ausfertigung

unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden. The offer for sale is only allowed on the listed vehicles under the specified conditions.

10. Bemerkungen:

Remarks:

Für die in dieser ABE freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich. The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for the wheel/tire combinations listed in this ABE.

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

Die Anforderungen des Artikels 31, Absätze 5, 6, 8, 9 und 12 der Richtlinie 2007/46/EG - Verkauf und Inbetriebnahme von Teilen oder Ausrüstungen, von denen ein erhebliches Risiko für das einwandfreie Funktionieren wesentlicher Systeme ausgehen kann - sind sinngemäß erfüllt. The requirements of Article 31, paragraphs 5, 6, 8, 9 and 12 of directive 2007/46/EC - Sale and entry into service of parts or equipment which are capable of posing a significant risk to the correct functioning of essential systems - are met.

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





DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: 51560*04

Approval number:

12. Die Genehmigung wird **erweitert**

Approval is **extended**

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

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

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

Place:

15. Datum: **03.03.2023**

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Marten Matzen

Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis According to index



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ KK 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 1 von 23

Auftraggeber Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Kodiak Typ KK 809 Radgröße 8Jx19H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
B6	KK 809 B6 / Z66 Ø66,6 - Ø57,1	5/112/57,1	32	760	2140

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51560
Herstellerzeichen rial Germany
Radtyp und Ausführung
Radgröße 8Jx19H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel		(Nm)	(mm)	
S01	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=26 mm	120	27,5	
S02	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=26 mm	140	27,5	
S03	Schraube M14x1,5	Kugel D=26 mm	140	30	Multipack: 74A
S04	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=26 mm	120	31,5	
S05	Schraube M14x1,5	Kugel D=26 mm	125	30	Multipack: 74A

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 8Jx19H2 Typ KK 809

kW-Bereich 55, 60 55, 60 55, 60 110 110 110-147 110-147 110 110-147 110-147 110-147	Reifen 225/50R19 235/50R19 245/45R19 255/45R19 215/35R19 245/30R19 225/35R19 245/30R19 225/35R19 225/35R19 225/35R19 225/35R19	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise A01 K1c K2b K3s A01 K3s A01 K2b R03 K1c K2b K4i K8h NoD T85 K2c K4i K8m R03 T89 K1c K2b K4i K5b K8h T84 T88 K1c K2c K4i K5b K8m T91 K1c K2b K4i K8h NoD T85 K2c K4i K8m R03 T89 K1c K2b K4i K8h NoD T85 K2c K4i K8m R03 T89 K1c K2b K4i K8m R03 T89 K1c K2b K4i K5b K8h T84 T88	Auflagen und Hinweise A12 A19 A58 A99 V19 S04 A01 A12 A19 A57 A99 F24 Lim NoE NoP V00 V19 S02 A01 A12 A19 A57 A99 F24
55, 60 55, 60 55, 60 110 110 110-147 110-147 110 110 110-147 110-147 110-147	235/50R19 245/45R19 255/45R19 215/35R19 245/30R19 225/35R19 235/35R19 245/30R19 245/30R19 225/35R19	A01 K3s A01 K2b R03 K1c K2b K4i K8h NoD T85 K2c K4i K8m R03 T89 K1c K2b K4i K5b K8h T84 T88 K1c K2c K4i K5b K8m T91 K1c K2b K4i K8h NoD T85 K2c K4i K8m R03 T89	A99 V19 S04 A01 A12 A19 A57 A99 F24 Lim NoE NoP V00 V19 S02 A01 A12 A19 A57 A99 F24
55, 60 55, 60 55, 60 110 110 110-147 110-147 110 110 110-147 110-147 110-147	245/45R19 255/45R19 215/35R19 245/30R19 225/35R19 235/35R19 215/35R19 245/30R19 225/35R19	A01 K3s A01 K2b R03 K1c K2b K4i K8h NoD T85 K2c K4i K8m R03 T89 K1c K2b K4i K5b K8h T84 T88 K1c K2c K4i K5b K8m T91 K1c K2b K4i K8h NoD T85 K2c K4i K8m R03 T89	A99 V19 S04 A01 A12 A19 A57 A99 F24 Lim NoE NoP V00 V19 S02 A01 A12 A19 A57 A99 F24
55, 60 110 110 110-147 110-147 110 110 110-147 110-147 110-147	255/45R19 215/35R19 245/30R19 225/35R19 235/35R19 215/35R19 245/30R19 225/35R19	A01 K2b R03 K1c K2b K4i K8h NoD T85 K2c K4i K8m R03 T89 K1c K2b K4i K5b K8h T84 T88 K1c K2c K4i K5b K8m T91 K1c K2b K4i K8h NoD T85 K2c K4i K8m R03 T89	A57 A99 F24 Lim NoE NoP V00 V19 S02 A01 A12 A19 A57 A99 F24
55, 60 110 110 110-147 110-147 110 110 110-147 110-147 110-147	255/45R19 215/35R19 245/30R19 225/35R19 235/35R19 215/35R19 245/30R19 225/35R19	K1c K2b K4i K8h NoD T85 K2c K4i K8m R03 T89 K1c K2b K4i K5b K8h T84 T88 K1c K2c K4i K5b K8m T91 K1c K2b K4i K8h NoD T85 K2c K4i K8m R03 T89	A57 A99 F24 Lim NoE NoP V00 V19 S02 A01 A12 A19 A57 A99 F24
110 110-147 110-147 110 110 110-147 110-147 110	245/30R19 225/35R19 235/35R19 215/35R19 245/30R19 225/35R19	K2c K4i K8m R03 T89 K1c K2b K4i K5b K8h T84 T88 K1c K2c K4i K5b K8m T91 K1c K2b K4i K8h NoD T85 K2c K4i K8m R03 T89	A57 A99 F24 Lim NoE NoP V00 V19 S02 A01 A12 A19 A57 A99 F24
110-147 110-147 110 110 110-147 110-147 110	225/35R19 235/35R19 215/35R19 245/30R19 225/35R19	K1c K2b K4i K5b K8h T84 T88 K1c K2c K4i K5b K8m T91 K1c K2b K4i K8h NoD T85 K2c K4i K8m R03 T89	Lim NoE NoP V00 V19 S02 A01 A12 A19 A57 A99 F24
110-147 110 110 110-147 110-147 110	235/35R19 215/35R19 245/30R19 225/35R19	K1c K2c K4i K5b K8m T91 K1c K2b K4i K8h NoD T85 K2c K4i K8m R03 T89	V00 V19 S02 A01 A12 A19 A57 A99 F24
110 110 110-147 110-147 110	215/35R19 245/30R19 225/35R19	K1c K2b K4i K8h NoD T85 K2c K4i K8m R03 T89	A01 A12 A19 A57 A99 F24
110 110-147 110-147 110	245/30R19 225/35R19	K2c K4i K8m R03 T89	A57 A99 F24
110 110-147 110-147 110	245/30R19 225/35R19	K2c K4i K8m R03 T89	A57 A99 F24
110-147 110-147 110	225/35R19		
110-147 110			Flh NoE NoP
110		K1c K2c K4i K5b K8m T91	V00 V19 S02
	225/35R19	K1c K2b K4i K5b K8h T88	A01 A12 A19
	235/35R19	K1c K2c K4i K5b K8m	A58 A99 F24
			Flh V19 S02
110	243/301119	NZC N41 NOIII NOS 103	1111 110 002
74-162	225/35R19	K1c K2b K44 K46 T88	A01 A12 A19
74-188	235/35R19	K1c K2b K43 K44 K46 T87 T91	A99 Car Lim
			S01
162	225/35R19	K1c K2b K44 K46 T88	A01 A12 A19
162	235/35R19	K1c K2b K43 K44 K46 T88 T91	A99 Car Cbo Lim S01
06 160	205/25D10	K10 K0b K44 K46 T00	A01 A12 A19
	+		A99 Cbo S01
90-100	233/33119	NIC N2D N43 N44 N40 191	A39 CD0 301
253	235/35R19	Car K1c K2b K43 K44 K46 Lim T91	A01 A12 A19
253	235/35R19	Cbo K1c K2b K43 K44 K46 T91 Y16	A99 S01
81-1/12	225/35P10	K1c K2h T88 T89	A01 A12 A19
			A99 Car K41
			K45 K46 Lim
01-104	243/331113	G01 K10 K20 K44 109 193	R21 X27 S01
89-257	245/35R19	K1b K2b T89 T93	A01 A12 A19 A99 Car Lim NBF X27 S01
120-257	225/45R19	T96	A12 A19 A99
120-257	235/40R19	A01 K42 K46 T96	X28 S01
120-257	245/40R19	A01 K42 K46 T94	<u> </u>
191-250	245/35R19	K1a T89 T93	A01 A12 A19 A99 G01 X27 S01
	74-162 74-162 74-188 162 162 96-162 96-162 96-188 253 253 81-142 81-184 81-184 89-257	74-162 225/35R19 74-188 235/35R19 162 225/35R19 162 235/35R19 96-162 225/35R19 96-188 235/35R19 253 235/35R19 253 235/35R19 81-142 225/35R19 81-184 235/35R19 81-184 235/35R19 89-257 245/35R19 120-257 225/45R19 120-257 235/40R19 120-257 245/40R19	110 245/30R19 K2c K4i K8m R03 T89 74-162 225/35R19 K1c K2b K44 K46 T88 74-188 235/35R19 K1c K2b K43 K44 K46 T87 T91 162 225/35R19 K1c K2b K44 K46 T88 162 235/35R19 K1c K2b K43 K44 K46 T88 T91 96-162 225/35R19 K1c K2b K43 K44 K46 T91 96-188 235/35R19 K1c K2b K43 K44 K46 T91 253 235/35R19 Car K1c K2b K43 K44 K46 T91 253 235/35R19 Cbo K1c K2b K43 K44 K46 T91 Y16 81-142 225/35R19 K1c K2b T88 T89 81-184 235/35R19 G40 K1c K2b T87 T88 T91 81-184 245/35R19 G01 K1c K2c K44 T89 T93 89-257 245/35R19 K1b K2b T89 T93 120-257 235/40R19 A01 K42 K46 T96 120-257 245/40R19 A01 K42 K46 T94



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ KK 809

				Seite 3 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A8	154-257	235/45R19	R37 T95 T99	A12 A19 A99
4E	154-257	245/40R19	A01 K1a K2b R37 T94 T98	Lim NBF S01
e1*2001/116*0198*,	154-257	245/45R19	A01 G01 K1a K2b K41 R37	
e1*2001/116*0246*	154-257	255/40R19	A01 K1c K2b R70 T00 T96	
	154-331	235/45R19	M+S T95 T99	
	154-331	245/40R19	A01 K1a K2b M+S T94 T98	
Audi Q2	81-110	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A19
GA	81-110	235/35R19	K1c K2b K8f T87 T91	A58 A99 V19
e1*2007/46*1552*	81-110	235/40R19	K1c K2b K8f	S02
- Frontantrieb	81-110	245/35R19	K2c K8f R03	
Audi Q2	81-110	225/40R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A19
GA	81-110	235/35R19	K1a K1b K2b K8f T87 T91	A58 A99 KMV
e1*2007/46*1552*	81-110	235/40R19	K1c K2b K8f	R92 V19 S02
- Frontantrieb	81-110	245/35R19	K2c K8f R03	
- mit Zusatz- Verbreiterungen				
Audi Q2 Quattro	110, 140	225/40R19	K1c K2b K6w K8c	A01 A12 A19
GA GUALLIO	110, 140	235/35R19	K1c K2c K6y K8i T91	A56 A99 S02
e1*2007/46*1552*01	110, 140	235/40R19	K1c K2c K6y K8i	7,007,00 002
Audi Q2 Quattro	110, 140	225/40R19	K1a K1b K2b K6w K8c	A01 A12 A19
GA GUARRIO	110, 140	235/35R19	K1c K2c K6y K8i T91	A56 A99 KMV
e1*2007/46*1552*01	110, 140	235/40R19	K1c K2c K6y K8i	R92 S02
- mit Zusatz-	110, 140	200/401113	INTO NEO NOS NOS	1102 002
Verbreiterungen				
Audi Q3 (I)	88-162	225/40R19		A12 A19 A57
8U, 8U1	88-162	225/45R19		A99 V00 V19
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/40R19		S03
e13*2007/46*1163*	88-162	235/45R19		
	88-162	245/40R19	A01 K1a K2b	
Audi Q3 (I)	88-162	225/40R19		A12 A19 A57
8U, 8U1	88-162	225/45R19		A99 KMV V00
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/40R19		V19 S03
e13*2007/46*1163*	88-162	235/45R19		
- mit Radhaus-	88-162	245/40R19		
Verbreiterungen	00 102	240/401110		
Audi Q3, -/Sportback	110-180	225/50R19	A01 K1c K2b	A12 A19 A57
(II)	110-180	235/45R19		A99 MpH S03
F3	110-180	235/50R19	A01 K1c K2b	'
e1*2007/46*1900*	110-180	245/45R19	A01 K1c K2b	
	110-180	255/45R19	A01 K1c K2b	
Audi Q3, -/Sportback	110-180	225/50R19	A91	A19 A57 A99
(II)	110-180	235/45R19	A91	MpH RQ3 S03
F3	110-180	235/50R19	A12	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
e1*2007/46*1900*	110-180	245/45R19	A12	
- mit Radhaus-	110-180	255/45R19	A12	
Verbreiterungen	1.10.100		, ··· <u>-</u>	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ KK 809

				Seite 4 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q4 e-tron -	70, 77	235/55R19	K1c R02 145	A01 A12 A19
/Sportback FZ e1*2018/858*00006* - max. Leistung: 125- 220 kW	70, 77	255/50R19	K1c K2a K2b K5a K5w 145	A57 A99 B54 V19 S01
- Elektro				
Audi RS Q3 (I)	228-270	225/45R19	A33 M+S	A19 A56 A99
8U	228-270	235/40R19	A33 M+S	KMV S03
e1*2007/46*	228-270	235/45R19	A12	
0590*01	228-270	245/40R19	A12	
Audi RS Q3 -	294	225/50R19	A91 M+S	A19 A56 A99
/Sportback (II)	294	235/45R19	A91 M+S	S03
F3	294	235/50R19	A12 M+S	
e1*2007/46*2038*	294	245/45R19	A12 M+S	
	294	255/45R19	A12 M+S	
Audi RS3 Limousine 8V e1*2007/46*0608*03	294	235/35R19	K1c K2b K6h K6i K8m T91	A01 A12 A19 A56 A99 BnK Lim S01
Audi S3 Limousine	228	225/35R19	K1c K2b K4i K5b K8h T88	A01 A12 A19
GY e1*2007/46*2060*	228	235/35R19	K1c K2c K4i K5b K8m T91	A56 A99 F24 Lim NoP S02
Audi S3 Sportback	228	225/35R19	K1c K2b K4i K5b K8h T88	A01 A12 A19
GY e1*2007/46*2060*	228	235/35R19	K1c K2c K4i K5b K8m T91	A56 A99 F24 Flh NoP S02
Audi SQ2 Quattro	221	225/40R19	K1a K1b K2b K6w K8c M+S	A01 A12 A19
GA	221	235/35R19	K1c K2a K2b K6y K8i T91	A56 A99 KMV
e1*2007/46* 1552*09 - mit Zusatz-	221	235/40R19	K1c K2a K2b K6y K8i	S02
Verbreiterungen				
Audi TT (III)	132-169	225/35R19	K6g T84 T88	A01 A12 A19
8J	132-169	225/40R19	K6g	A57 A99 Cbo
e1*2001/116*	132-169	235/35R19	K1a K2b K6g K8c	Cpe S01
0369*17 ab MJ 2015 (8S) incl. Facelift 2018	132-169	245/35R19	K1a K2b K6g K8c	
Audi TT (III)	180	225/35R19	K6g T84 T88	A01 A12 A19
8J	180	225/40R19	K6g	A57 A99 Cbo
e1*2001/116*	180	235/35R19	K1a K2b K6g K8c	Cpe S01
0369*31 ab Facelift 2018 (8S)	180	245/35R19	K1a K2b K6g K8c	
Audi TTS (III)	210-235	225/35R19	K6g M+S T84 T88	A01 A12 A19
8J	210-235	225/40R19	K6g M+S	A56 A99 Cbo
e1*2001/116*	210-235	235/35R19	K1a K2b K6g K8c M+S	Cpe S01
0369*18 ab MJ 2015 (8S) incl. Facelift 2018	210-235	245/35R19	K1a K2b K6g K8c M+S	
MG EHS (RX6)	119	225/45R19		A12 A19 A58
AS23P-L	119	235/45R19		A99 V19 S05
e5*2018/858*00003* - Plug-in Hybrid	119	245/40R19	A01 K1a K3i K5w	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ KK 809

				Seite 5 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
MG ZS EV	68-75	225/40R19	G75 K6w	A01 A12 A19
ZS1, SZS1	68-75	235/35R19	K2b K3i K4i K5w K6d K6x	A58 A99 Flh
e4*2007/46*1417*; e4*2007/46*1435* - Elektro	68-75	245/35R19	K2b K3i K4i K5w K6d K6x	S05
MG4 Electric	54, 68	235/35R19	K1a K1b K2b T91	A01 A12 A19
SEH3 e4*2018/858*00093* - Elektro	54, 68	245/35R19	K1c K2a K2b K5k T93	A58 A99 Flh S05
MG5 Electric (SW EV)	73, 75	225/35R19	K1c K2b K8h T88	A01 A12 A19
EP22-L	73, 75	235/35R19	K1c K2a K2b K5d K5k K6g K8m T91	A58 A99 Car
e4*2018/858*00053* - Elektro	73, 75	245/35R19	K1c K2c K5d K5i K5k K6g K6i K8m	F23 S05
Seat Alhambra	85-162	225/40R19	K2b T93	A01 A12 A19
7N e1*2007/46*0402*; e1*2007/46*0435* - incl. Facelift 2015	85-162	245/35R19	K1a K2c T93	A57 A99 S02
Seat Ateca	85, 110	225/40R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A19
5FP	85, 110	225/45R19	G01 K1a K1b K2b	A58 A99 F23
e9*2007/46*6394*	85, 110	235/40R19	K1c K2b K6v K8c	KMV NoP V19
- incl. ab Modell 2021	85, 110	245/35R19	K1c K2b K6v K8c	S02
Frontantriebmit Radhaus-Verbreiterungen	85, 110	245/40R19	K1c K2b K6v K8c	
Seat Ateca	81-110	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A19
5FP	81-110	225/45R19	G01 K1c K2b	A58 A99 F23
e9*2007/46*6394*	81-110	235/40R19	K1c K2b	KOV NoP S02
- incl. ab Modell 2021	81-110	245/35R19	K1c K2b K8c	
Frontantriebohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	245/40R19	K1c K2b K8c	
Seat Ateca 4drive	110, 140	225/40R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A19
5FP	110, 140	225/45R19	K1a K1b K2b	A56 A99 F24
e9*2007/46*6394*	110, 140	235/40R19	K1c K2b K6v K8c	KMV NoP S02
incl. ab Modell 2021mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	245/40R19	K1c K2b K6v K8c	
Seat Cupra Ateca	221	225/40R19	K1a K1b K2h	A01 A12 A19
5FP	221	225/45R19	K1a K1b K2h	A56 A99 F24
e9*2007/46*6394*11	221	235/40R19	K1c K2b K6v K8d	S02
	221	245/40R19	K1c K2b K6v K8c	
Seat Cupra Ateca VZ-	221	225/40R19	A33 M+S	A19 A56 A99
Edition	221	225/45R19	A12 M+S	F24 KMV Z20
5FP	221	235/40R19	A12 M+S	S02
e9*2007/46*6394*23 - mit Zusatz-	221	245/40R19	A01 A12 K1a K2b K6v K8c	
Verbreiterungen				
Seat Cupra Formentor	180,228	225/45R19	M+S R37	A12 A19 A57
KM	180,228	235/40R19	A01 K1a K1b M+S R37	A99 KMV NoP
e9*2007/46*4008*	180,228	245/40R19	A01 K1c K6w	S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ KK 809

				Seite 6 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Cupra Formentor	110,140	225/45R19	M+S	A19 A57 A99
KM	110,140	235/40R19	A01 K1a K1b M+S	KMV NoP S02
e9*2007/46*4008*	110,140	245/40R19	A01 K1c K6w	
Seat Cupra Formentor	110	225/45R19	M+S R37	A12 A19 A58
e-Hybrid	110	235/40R19	A01 K1a K1b M+S R37	A99 KMV S02
KM e9*2007/46*4008* - Plug-in Hybrid	110	245/40R19	A01 K1c K6w	
Seat Cupra Formentor VZ5 KM e9*2007/46*4008*	287	245/40R19	M+S	A12 A19 A56 A99 KMV S02
Seat Exeo / Exeo ST	75-155	225/35R19	K1a K1b T88	A01 A12 A19
3R, 3RN	75-155	235/35R19	K1c K2b K3b K6g K8b T87 T88	A58 A99 Car
e9*2001/116*0072*, e9*2007/46*0011*	75-155	245/30R19	K1c K2b K3b K6g K8b T89	Lim S01
Seat Tarraco	110-180	235/45R19	T95 T99	A12 A19 A57
KN	110-180	235/50R19	A01 K1c K2b	A99 MpH S02
e9*2007/46*6666*	110-180	245/45R19	A01 K1a K1b	
- ohne FR-Line	110-180	255/45R19	A01 K1c K2b K6w	
Seat Tarraco FR	110-180	235/45R19	T95 T99	A12 A19 A57
KN	110-180	235/50R19		A99 MpH RQ3
e9*2007/46*6666*	110-180	245/45R19		S02
	110-180	255/45R19	A01 K6w	
Skoda Enyaq 50 / 60	70	235/55R19	K1a 145	A01 A12 A19
NY	70	245/50R19	K1a K2b 147	A58 A99 B54
e8*2007/46*0416* - max.Leistung: 109kW / 132kW - Elektro	70	255/50R19	K1c K2b 145	Car V19 S01
Skoda Enyaq 80 / 80X NY e8*2007/46*0416* - max.Leistung: 150kW / 195kW - Elektro	70, 77	255/50R19	K1c K2b 145	A01 A12 A19 A57 A99 B54 Car V19 S01
Skoda Karoq	81-110	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A19
NU	81-110	225/45R19	G01 K1c K2b	A58 A99 F23
e8*2007/46*0272*	81-110	235/40R19	K1c K2b	KOV V19 S02
- Frontantrieb	81-110	245/35R19	K1c K2b K8c	
- ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	245/40R19	K1c K2b K8c	
Skoda Karoq 4x4	110, 140	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A19
NU	110, 140	225/45R19	K1c K2b	A56 A99 F24
e8*2007/46*0272*	110, 140	235/40R19	K1c K2b	KOV S02
- ohne Radhaus-	110, 140	245/40R19	K1c K2b K8c	
Verbreiterungen	1.0,			



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ KK 809

				Seite 7 von 23
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.		110	Hinweise	Hinweise
Skoda Karoq Scout	85, 110	225/40R19	K1a K1b	A01 A12 A19
NU	85, 110	225/45R19	G01 K1a K1b	A58 A99 F23
e8*2007/46*0272*	85, 110	235/40R19	K1c K2b	KMV V19 S02
- Frontantrieb	85, 110	245/35R19	K1c K2b K6v K8c	
- mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	245/40R19	K1c K2b K6v K8c	
Skoda Karoq Scout 4x4	110, 140	225/40R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A19
NU	110, 140	225/45R19	K1a K1b K2b	A56 A99 F24
e8*2007/46*0272*	110, 140	235/40R19	K1c K2b	KMV S02
- mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	245/40R19	K1c K2b K6v K8c	
Skoda Kodiaq	85-180	235/45R19	T95 T99	A12 A19 A57
NS	85-180	235/50R19	A01 K1a K2b 149	A99 S02
e8*2007/46*0249*	85-180	245/45R19		
- incl. Scout	85-180	255/45R19	A01 K1a K2b 150	
Skoda Octavia (IV) NX	81-110	225/35R19	K1a K1b K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h T84 T88	A01 A12 A19 A58 A99 Car
e8*2007/46*0355*	81-110	225/40R19	K1a K1b K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h	F23 KOV Lim NoE NoP V19
	81-110	235/35R19	K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8m	S02
	81-110	245/35R19	K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8m	
Skoda Octavia (IV) NX	110-180	225/35R19	K1a K1b K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h T88	A01 A12 A19 A57 A99 Car
e8*2007/46*0355*	110-180	225/40R19	K1a K1b K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h	F24 KOV Lim MpH NoE V00
	110-180	235/35R19	K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8m T87 T91	V19 S02
	110-180	245/35R19	K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8m	
Skoda Octavia Scout	81-135	225/35R19	T88	A12 A19 A56
(III)	81-135	225/40R19		A99 Car F24
5E	81-135	235/35R19	A01 K1a K1b	S01
e11*2007/46* 0243*00-19	81-135	245/35R19	A01 K1a K1b	
Skoda Octavia Scout	110-140	225/35R19	K4i K6h K6x K8i K9v T88	A01 A12 A19
(III)	110-140	225/40R19	K4i K6h K6x K8i K9v	A56 A99 Car
5E e11*2007/46*	110-140	235/35R19	K1a K2b K4i K6h K6x K8r K9v T87 T91	F24 S01
0243*21-26; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	110-140	245/35R19	K1a K1b K2b K4i K6h K6x K8r K9v	
Skoda Octavia Scout (IV)	85, 110	225/35R19	K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h T84 T88	A01 A12 A19 A58 A99 Car
NX e8*2007/46*0355*	85, 110	225/40R19	K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h	F23 KMV NoE NoP V19 S02
	85, 110	235/35R19	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6x K8m	
	85, 110	245/35R19	K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6x K8m	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ KK 809

				Seite 8 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia Scout 4x4 (IV)	110	225/35R19	K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h T88	A01 A12 A19 A56 A99 Car
NX e8*2007/46*0355*	110, 147	225/40R19	K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h	F24 KMV NoE NoP S02
	110, 147	235/35R19	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6x K8m T91	
	110, 147	245/35R19	K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6x K8m	
Skoda Superb (I)	74-142	225/35R19	K1a K1b K2b K45 K46 T88	A01 A12 A19
3U e11*98/14*0187*	74-142	235/35R19	G01 K1c K2b K45 K46 L02 T87 T88 T91	A58 A99 Lim S01
Skoda Superb (II)	77-147	225/35R19	K1c K27 K2b K41 K44 K46 K56 T88	A01 A12 A19
3T	77-147	245/30R19	K2c K44 K46 K56 R03 T89	A99 Car Lim
e11*2001/116* 0326*15-31; e11*2007/46* 0014*07-21	77-191	235/35R19	G01 K1c K27 K2c K30 K41 K44 K46 K56 T87 T91	V19 S01
Skoda Superb (III)	88-206	225/40R19	K4i K6g K6i K8e T89 T93	A01 A12 A19
3T	88-206	235/35R19	K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e T87	A57 A99 Car
e11*2001/116*	00 200	200/001110	T91	Lim NoP V00
0326*32-45;	88-206	235/40R19	K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e	V19 S02
e11*2007/46* 0014*22; e8*2007/46*0317* - incl. Scout	88-206	245/35R19	K1b K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T89 T93	
Skoda Superb iV (III)	115	225/40R19	K4i K6g K6i K8e T93	A01 A12 A19
3T	115	235/35R19	K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e T91	A58 A99 Car
e8*2007/46*0317*	115	235/35R19 235/40R19	K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e	Lim V19 S02
- Plug-in Hybrid	115	245/35R19	K1b K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T93	
Skoda Yeti	77-125	225/40R19	K1c K2a K2b T89 T93	A01 A12 A19
5L e11*2007/46*0010*, e11*2007/46*0034*	77-125	235/35R19	K1c K2c T87 T91	A57 A99 S01
VW Arteon -/Shooting	110-206	225/40R19	T89 T93	A12 A19 A57
Brake	110-206	225/45R19		A99 Car Lim
3H	110-206	235/40R19		MpH S02
e1*2007/46*1725*	110-206	245/40R19		
VW Arteon R - /Shooting Brake R 3H e1*2007/46*1725*	235	245/40R19		A12 A19 A56 A99 Car Lim NoP S02
VW Beetle, -/Cabrio (II)	77-162	225/40R19	K1c K2b K3a K3c	A01 A12 A19
16	77-162	235/35R19	K1c K2a K2b K3a K3c K5c	A58 A99 Cbo
e1*2007/46*0539*	77-162	235/40R19	K1c K2a K2b K3a K3c K5c	Flh S01
	77-162	245/35R19	K1c K2c K3a K3c K4v K5c K6d	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ KK 809

				Seite 9 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Cross Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116* 0211*00-35; e1*2007/46* 0357*00-13; 0506* - incl. Facelift 2011	75-130	235/35R19	K1c K2b K30 T87 T91	A01 A12 A19 A99 KMV S01
VW Golf (VII) Alltrack	81-135	225/35R19	K1c K3b K6h K6i K6x K8m T88	A01 A12 A19
AUV	81-135	225/40R19	K1c K3b K6h K6i K6x K8m	A56 A99 Car
e1*2007/46*0627* - incl. Facelift 2017	81-135	235/35R19	K1c K2b K3b K5b K5v K6h K6i K6x K8m	F24 KMV S01
	81-135	245/35R19	K1c K2b K3b K5b K5v K6h K6i K6y K8s	
VW ID.4 Pure	70	235/55R19	K1c K2b 145	A01 A12 A19
E2	70	245/50R19	K1c K2b K3i 147	A58 A99 B54
e1*2018/858*00004* - max. Leistung: 109kW / 125 kW - Elektro	70	255/50R19	K2c R03 145	Car V19 S01
VW Passat (V) 3BG e1*98/14*0157*, e1*2001/116*0157*	74-142	225/35R19	K41 K45 K46 T84 T88	A01 A12 A19 A99 Car Lim S01
VW Passat (V) W8 3BS e1*98/14*0173*, e1*2001/116*0173*	202	235/35R19	G01 K1c K41 K45 K46 K56 T91	A01 A12 A19 A99 B11 Car Lim R21 S01
VW Passat (VII)	77-155	225/35R19	K1c K2b K4i K6g K6i K8e T88	A01 A12 A19
3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab Modell 2011	77-155	235/35R19	K1c K2b K4i K6h K6i K8e T87 T91	A99 Car Lim VoA S01
VW Passat (VII)	77-155	225/35R19	K1c K4i K6g K6i K8e T88	A01 A12 A19
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	235/35R19	K1c K2b K4i K6h K6i K8e T87 T91	A99 Car KMV Lim VoA S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ KK 809

		1		ite 10 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (VII)	103-155	225/40R19	K6h K6w K8h T89 T93	A01 A12 A19
Alltrack	103-155	235/35R19	K6h K6y K8h T91	A56 A99 Car
3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10;	103-155	245/35R19	K1a K1b K2b K3s K5d K5w K6h K6y K8m T89 T93	KMV S01
0547*00-03 mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
VW Passat (VIII)	88-206	225/40R19	K8h T89 T93	A01 A12 A19
3C	88-206	235/35R19	K1c K2b K8h T87 T91	A57 A99 Car
e1*2001/116*	88-206	235/40R19	K1c K2b K8h	Lim NoP V00
0307*37 - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	88-206	245/35R19	K1c K2c K3c K4i K6i K8m T89 T93	V19 VoA S02
VW Passat (VIII)	110-206	225/40R19	A90 T93	A19 A56 A99
Alltrack	110-206	225/45R19	A12	Car KMV S02
3C	110-206	235/40R19	A01 A12 K6w	
e1*2001/116* 0307*41 ab MJ 2015 (B8/3G)	110-206	245/40R19	A01 A12 K3s K6i K6y K8h	
- incl. Facelift 2019 VW Passat (VIII) GTE	115	225/40R19	K8h T89 T93	A01 A12 A19
3C	115	235/35R19	K1c K2b K8h T91	A58 A99 Car
e1*2001/116*	115	235/33R19 235/40R19	K1c K2b K8h	Lim V19 VoA
0307*41	115	245/35R19	K1c K2b K6fi K1c K2c K3c K4i K6i K8m T89 T93	S02
Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) Plug-In Hybrid incl. Facelift 2019		243/331119	RTC R2C R3C R4I R0I R0III T09 T93	002
VW Phaeton	165-246	245/40R19	T98 152	A12 A19 A99
3D, 3d	165-331	245/45R19	R09 T02 T98 152	Lim S01
e1*98/14*0189*;	165-331	245/45R19	A01 G03 T02 T98 152	_
e1*2001/116*0189*; DE*2007/46*0452*; e1*2007/46*0452*	165-331	255/40R19	A01 K1a K2b R70 T00 T96 152	
VW Scirocco (III)	90-162	225/35R19	T84 T88	A12 A19 A58
13	90-162	235/35R19	A01 K1a K2b	A99 Cpe S01
e1*2001/116*0471*	90-162	245/30R19	A01 K1c K2c K42	
incl. Facelift 2015	90-162	245/35R19	A01 G01 K1c K2c K42	<u> </u>
VW Scirocco (III) R	188-206	225/35R19	T88	A12 A19 A58
13	188-206	235/35R19	A01 K1a K2b	A99 Cpe S01
e1*2001/116*0471*	188-206	245/30R19	A01 K1c K2c K42	
incl. Facelift 2015	188-206	245/35R19	A01 G01 K1c K2c K42	7
VW Sharan (II)	85-162	225/40R19	K2b T93	A01 A12 A19
7N e1*2007/46*0401*; e1*2007/46*0434* - incl. Facelift 2015	85-162	245/35R19	K1a K2c T93	A57 A99 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ KK 809

			(Seite 11 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Tiguan (I)	81-155	225/45R19	K2b	A01 A12 A19
5N	81-155	235/45R19	K1a K1b K2b	A57 A99 S02
e1*2001/116*	81-155	245/40R19	K1c K2b	
0450*00-10;				
e1*2007/46*				
0487*00-01				
VW Tiguan (I)	81-155	225/45R19		A12 A19 A57
5N	81-155	235/45R19		A99 KMV S02
e1*2001/116*	81-155	245/40R19		
0450*00-23;				
e1*2007/46*				
0487*00-14				
- incl. Facelift 2011				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
VW Tiguan (I)	81-155	225/45R19		A12 A19 A57
5N	81-155	235/45R19	A01 K1a K1b K2b	A99 S02
e1*2001/116*	81-155	245/40R19	A01 K1c K2b	
0450*11-23;				
e1*2007/46*				
0487*02-14				
- ab Facelift 2011				
VW Tiguan (II)	85-180	235/45R19		A12 A19 A57
5N	85-180	235/50R19	A01 K1c K2b	A99 MpH S02
e1*2001/116*	85-180	245/45R19	A01 K1a K1b K2b	
0450*24;	85-180	255/45R19	A01 K1c K2b	
e1*2007/46* 0487*15				
- ab Modell 2016				
- incl. Facelift 2021				
	110-180	025/45D10		A12 A19 A57
VW Tiguan (II) Allspace 5N	110-180	235/45R19	A01 K1c K2b	A99 S02
e1*2001/116*		235/50R19 245/45R19		A99 302
0450*31-	110-180		A01 K1a K1b K2b	
- incl. Facelift 2021	110-180	255/45R19	A01 K1c K2b	
VW Tiguan (II) Allspace	110-180	225/A5D10		A12 A19 A57
R-Line	110-180	235/45R19 235/50R19		A99 RQ3 S02
5N		245/45R19		Maa UUS 302
e1*2001/116*	110-180 110-180			
0450*31	110-100	255/45R19		
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (II) R	235	235/45R19	M+S	A12 A19 A56
5N	235	235/50R19	M+S	A99 S02
e1*2001/116*	235	245/45R19	M+S	7.00 002
0450*54	235	255/45R19	M+S	
- incl. Facelift 2021	200	200/40N18	IVITO	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ KK 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

			Se	ite 12 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (II) R-Line	85-180	235/45R19		A12 A19 A57
5N	85-180	235/50R19		A99 MpH RQ3
e1*2001/116*	85-180	245/45R19		S02
0450*24;	85-180	255/45R19		
e1*2007/46*				
0487*15				
- ab Modell 2016				
- incl. Facelift 2021				
VW T-ROC	81-140	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A19
A1	81-140	235/40R19	K1c K2b K3s K6w	A57 A99 Flh
e13*2007/46*1845*	81-140	245/35R19	K1c K2b K6w	S02
	81-140	245/40R19	K1c K2b K3s K6w	
VW T-ROC Cabriolet	81-110	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A19
A1	81-110	235/40R19	K1c K2b K3s K6w	A58 A99 Cbo
e13*2007/46*1845*	81-110	245/35R19	K1c K2b K6w	S02
	81-110	245/40R19	K1c K2b K3s K6w	
VW T-ROC R	221	225/40R19		A12 A19 A56
A1	221	235/40R19	A01 K1c K2b K3s K6w	A99 Flh S02
e13*2007/46*1845*	221	245/35R19	A01 K1c K2b K6w	
	221	245/40R19	A01 K1c K2b K3s K6w	

Allgemeine Hinweise

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

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

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ KK 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 13 von 23

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

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

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

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1450 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1470 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1490 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1500 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1520 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ KK 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 14 von 23

- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- **A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **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.
- B11 Nur zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibe 333x32mm (Sattel 2FN 4223 Ate).
- **B54** Betrifft Fahrzeugausführungen mit Trommelbremse an der Hinterachse.
- **BnK** Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ KK 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 15 von 23

- **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.
- **G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, 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.
- G40 Ist die Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17 oder 235/40R18 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.
- G75 Ist die Reifengröße 215/60R16 ww. 215/55R17 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.
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ KK 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 16 von 23

- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **K30** Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist herzustellen.
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3d** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ KK 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 17 von 23

- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K4v** An Achse 2 sind die Halter zur Befestigung der Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen über den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen. Die Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ KK 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 18 von 23

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.

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.

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.

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.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ KK 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 19 von 23

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

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).

L02 Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination herzustellen.

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

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

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.

R09 Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

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 8Jx19H2 Typ KK 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 20 von 23

- **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 serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **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 serienmäßigen 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.
- **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.
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 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 8Jx19H2 Typ KK 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 21 von 23

- **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.
- **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.
- **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.
- **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 8Jx19H2 Typ KK 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 22 von 23

V19 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	215/35R19	245/30R19, 255/30R19
	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
	225/55R19	275/45R19
	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
	235/45R19	255/40R19
Nr. 9	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
Nr. 10	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 11	245/30R19	305/25R19
Nr. 12	245/35R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr. 14	245/45R19	275/40R19
	245/50R19	275/45R19
	255/30R19	305/25R19, 315/25R19
	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
	255/45R19	285/40R19
	255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
	255/55R19	275/50R19
	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
	265/40R19	295/35R19
	265/45R19	295/40R19
	265/50R19	
INT. 27	275/30R19	315/25R19

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).

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

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





Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ KK 809

Seite 23 von 23

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 23. Februar 2023 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

Prüfgegenstand

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 23 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 2017.

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

Lambsheim, 23. Februar 2023

TÜVRheinland Fahrzeuge

Blauth 00404839 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.





Pflegehinweise

für RIAL Leichtmetallfelgen



Damit Sie lange Freude an Ihren RIAL 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



Care instructions

for RIAL alloy wheels



To ensure your RIAL 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

