

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: 55536\*01

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:

**OSN 809** 



DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 55536\*01

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: 12.12.2024
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55035724 (2. Ausfertigung)

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 55536\*01

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 8 - 13 4

1. Ausfertigung

2. Ausfertigung

unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.

The offer for sale is only allowed on the listed vehicles under the specified conditions.

#### 10. Bemerkungen:

Remarks:

Für diese nach §22 StVZO freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich. The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for these wheel/tire combinations according to §22 StVZO.

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

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

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

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





DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: 55536\*01

Approval number:

12. Die Genehmigung wird **erweitert** 

Approval is **extended** 

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

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

Aktualisierung der Ausführungen Update of the versions

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

Place:

15. Datum: **07.01.2025** 

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Nino Pommerencke

Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis According to index



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ OSN 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 1 von 22

Auftraggeber Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

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

PrüfgegenstandPKW-SonderradModellObsessionTypOSN 809Radgröße8Jx19 H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad- last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
M1	OSN 809 M1 / ohne Ring	5/112/66,6	30,6	930	2260

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55536

Herstellerzeichen
Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum

ATS Germany
OSN 809 (s.o.)
8Jx19 H2
ET.. (s.o.)
Monat und Jahr

#### Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=28 mm	150	45	
S02	Schraube M14x1,5	Kugel D=28 mm	120	45	Multipack: 54C
S03	Schraube M14x1,5	Kugel D=28 mm	140	45	Multipack: 54C
S04	Schraube M14x1,5	Kugel D=28 mm	150	45	Multipack: 54C
S05	Schraube M14x1,5	Kugel D=28 mm	130	45	Multipack: 54C

#### 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

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ OSN 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 2 von 22

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4	88-195	225/40R19	R37 T89 T93	A12 A19 A57
B8, B81 e1*2001/116*	88-195	235/35R19	A01 K1a K1b K2b K56 R37 T87	A99 Car Lim S02
0430*00-41;	88-200	225/40R19	M+S T89 T93	
e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	88-200	235/35R19	A01 K1a K1b K2b K56 M+S T87 T91	
,	88-200	245/35R19	A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T89 T93	
Audi A4	90-210	225/40R19	T89 T93	A12 A19 A57
B8, B81	90-210	235/35R19	A01 K1a K2b K4i K8b T87 T91	A99 Car Lim
e1*2001/116* 0430*35; e13*2007/46* 1084*19 (FIN: WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019	90-210	245/35R19	A01 K1c K2b K4i K8b T89 T93	V00 V19 S02
Audi A4 Allroad	100-210	225/40R19	A11 T93	A19 A56 A99
B8, B81	100-210	225/45R19	A91	Car KMV S02
e1*2001/116*	100-210	235/40R19	A33	1
0430*40	100-210	245/35R19	A91 T93	1
e13*2007/46* 1084*25 (FIN: WAUZZZF4)	100-210	245/40R19	A91	
Audi A5	100-195	225/40R19	R37 T89 T93	A12 A19 A57
B8, B81	100-195	235/35R19	R37 T87 T91	A99 Cbo Cpe
e1*2001/116*	100-195	245/35R19	T89 T93	Flh S02
0430*00-49; e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)	100-200	245/35R19	M+S T89 T93	
Audi A5	100-210	225/40R19	A12 T93	A19 A57 A99
B8, B81	100-210	235/35R19	A11 T91	Cbo Cpe Flh
e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46* 1084*27 Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZF5) - incl. Facelift 2019	100-210	245/35R19	A11 T93	V00 V19 S02
Audi A6 / A6 Avant	100-245	235/45R19	T95 T99	A12 A19 A57
4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	100-245	245/40R19	T94 T98	A99 Car Lim NA1 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ OSN 809

				Seite 3 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/45R19	T96	A12 A19 A57
F2	100-250	235/45R19	T95 T99	A99 Car KOV
e1*2007/46*1801*	100-250	235/50R19	A01 K1a K2b	L06 Lim NoP
	100-250	245/45R19	A01 K2b	S02
	100-250	255/45R19	A01 K1a K2b K5c	
Audi A6 / A6 Avant TFSIe	185,195	235/45R19	T99	A12 A19 A56
F2	185,195	235/50R19	A01 K1a K2b	A99 Car KOV
e1*2007/46*1801*	185,195	245/45R19	A01 K2b	L06 Lim S02
- Plug-in Hybrid	185,195	255/45R19	A01 K1a K2b K5c	
Audi A6 allroad	140-245	235/45R19	Т99	A12 A19 A56
4G, 4G1	140-245	235/50R19	A01 K5w K6x	A99 B92 Car
e1*2007/46*0436*;	140-245	245/45R19	A01 K6w	KMV S02
e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	140-245	255/45R19	A01 K5w K6x	
Audi A6 allroad	150-257	235/50R19	A01 A12 K2b	A19 A56 A99
F2	150-257	245/45R19	A90	L06 NoP S02
e1*2007/46*1801*13	150-257	245/50R19	A01 A12 K1a K1b K2b K6g K6u K8z	
	150-257	255/45R19	A01 A12 K2b	
Audi A7 Sportback	140-245	235/45R19	A13	A19 A57 A99
4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	140-245	245/40R19	A13	S02
Audi A8	150-368	235/50R19	A33	A19 A57 A99
4H	150-368	245/45R19	A13	NBF S02
e1*2007/46*0284* e1*2007/46*0398*	150-368	255/45R19	A33	
Audi A8	210, 250	235/50R19	A91	A19 A56 A60
F8	210, 250	245/45R19	A91 T02 T98	A99 BnK L06
e1*2007/46*1751*	210, 250	255/45R19	A91	MHy NBF S02
	210-338	235/50R19	A91 M+S	
	210-338	245/45R19	A91 M+S T02 T98	
	210-338	255/45R19	A91 M+S	
Audi Q5 (I)	100-200	235/50R19		A12 A19 A99
8R, 8R1, 8R2	100-200	235/55R19		S03
e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*, e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179*	100-200	255/50R19	A01 K1a K1b K2b	
- incl. Facelift 2012				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ OSN 809

				Seite 4 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q5 (I) 8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*;	100-200 100-200 100-200	235/50R19 235/55R19 255/50R19		A12 A19 A99 KMV S03
e12001/110 0497, e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012 - mit Radhaus- Verbreiterungen				
Audi Q5 TFSIe, -	185,195	235/55R19	A01 K1a K2b	A12 A19 A56
/Sportback(II)	185,195	235/55R19	K1v K2h	A99 S03
FY	185,195	245/50R19	A01 K1a K1b K2b	7
e1*2007/46*1550*12-46	185,195	255/45R19	A01 K1a K2b	7
- Plug-in Hybrid	185,195	255/45R19	K1v K2h	7
- incl. Facelift 2021	185,195	255/50R19	A01 K1c K2b	1
Audi Q5, -/Sportback(II)	100-210	235/55R19	A01 K1a K2b	A12 A19 A57
FY	100-210	235/55R19	K1v K2h	A99 NoP S03
e1*2007/46*1550*00-46,	100-210	245/50R19	A01 K1a K1b K2b	
e1*2007/46*1685*	100-210	255/45R19	A01 K1a K2b	
- incl. Facelift 2021	100-210	255/45R19	K1v K2h	
	100-210	255/50R19	A01 K1c K2b	
Audi S4	245	235/35R19	K1a K1b K2b K56 M+S T91	A01 A12 A19
B8, B81 e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	245	245/35R19	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T93	A99 Car Lim S02
Audi S4	251-260	225/40R19	M+S T93	A12 A19 A56
B8, B81	251-260	235/35R19	A01 K1a K2b K4i K8b M+S T91	A99 Car Lim
e1*2001/116*	251-260	245/35R19	A01 K1c K2b K4i K8b T93	S02
0430*43,	231-200	243/331113	AUT ICIC ICED ICALINOD 199	002
e13*2007/46*1084*25-				
(FIN:WAUZZZF4)				
- incl. Facelift 2019				
Audi S5	245, 260	245/35R19	M+S T89 T93	A12 A19 A56
B8, B81	260	235/35R19	M+S R37 T91	A99 Cbo Cpe
e1*2001/116*				Flh S02
0430*00-49,				
e13*2007/46*				
1084*00-31				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZ8T,				
WAUZZZ8F,)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ OSN 809

				Seite 5 von 2
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi S5	251-260	245/35R19	A11 M+S T93	A19 A56 A99
B8, B81				Cbo Cpe Flh
e1*2001/116*				S02
0430*43,				
e13*2007/46*				
1084*27				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZF5)				
- incl. Facelift 2019				
Audi S6 / S6 Avant	309, 331	235/45R19	M+S T95 T99	A12 A19 A56
4G, 4G1	309, 331	245/40R19	M+S T94 T98	A99 Car Lim
e1*2007/46*0436*;				S02
e13*2007/46*1147*				
- incl. Facelift 2014		1		
Audi S6 / S6 Avant	253,257	245/45R19	K2b M+S	A01 A12 A19
F2	253,257	255/45R19	K1a K2b K5c M+S	A56 A99 BnK
e1*2007/46*1801*				Car KOV L06
	1000 001			Lim NoP S02
Audi S7 Sportback	309, 331	235/45R19	A13 M+S	A19 A56 A99
4G, 4G1	309, 331	245/40R19	A13 M+S T98	S02
e1*2007/46*0436*;				
e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014				
Audi S8	382, 445	235/50R19	A33 M+S	A19 A56 A99
4H	382, 445	245/45R19	A13 M+S	NBF S02
e1*2007/46*0284*	382, 445	255/45R19	A33 M+S	INDI 302
e1*2007/46*0398*	362, 443	255/45h19	A33 IVI+3	
Audi S8	420	235/50R19	A91 M+S	A19 A56 A60
F8	420	245/45R19	A91 M+S	A99 BnK L06
e1*2007/46*1751*11	420	255/45R19	A91 M+S	MHy NBF S02
Audi SQ5 (I)	230-260	235/55R19	A32 M+S	A19 A99 KMV
8R, 8R1	230-260	255/50R19	A12 M+S	S03
e1*2001/116*0473*;				
e13*2007/46*1083*;				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Audi SQ5, -/Sportback (II)	251-260	235/55R19	M+S	A12 A19 A56
FY	251-260	245/50R19	A01 K1b M+S	A99 K1v K2h
e1*2007/46*1550*00-46	251-260	255/45R19	M+S	S03
- incl. Facelift 2021	251-260	255/50R19	A01 K1c K2b M+S	
Infiniti QX30 AWD	125, 155	225/45R19		A12 A19 A56
H15	125, 155	235/40R19	A01 K5v K6w	A99 S05
e11*2007/46*2977*,	125, 155	235/45R19	A01 K5v K6w	
e5*2007/46*1030*	125, 155	245/40R19	A01 K2b K5x K6w K8e	
	125, 155	245/45R19	A01 G01 K2b K5x K6w K8e	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ OSN 809

				Seite 6 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
AMG A 35	225	235/35R19	K1c K2b K5b K7i K8h T91	A01 A12 A19
F2A e1*2007/46*1829*	225	245/35R19	K1c K2c K5b K7i K8m K9v	A56 A99 Lim Y85 S05
AMG A 45, 45s	285, 310	225/40R19	K6f K9v M+S T93	A01 A12 A19
F2A	285, 310	235/35R19	K5d K6f K9v M+S T91	A56 A99 Y85
e1*2007/46*1829*	285, 310	245/35R19	K1a K1b K2a K2b K5d K8h K9v M+S T93	S05
B-Klasse electric drive	65 (132)	225/40R19	K2b K3i K5w K6g K6x	A01 A12 A19
245G e1*2001/116*0470* (28kWh-Batterie)	65 (132)	235/35R19	K2b K3i K5w K6g K6x T91	A58 A99 Flh KMV S05
C 63 AMG 204, 204K, -/AMG e1*2001/116* 0431*00-32, 0457*00-25, 0463*00-12, 0464*00-13, - Limousine/Coupe - T-Modell - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	336-373	235/35R19	K1c K2c K41 K42 K44 K56 M+S T91	A01 A12 A19 A99 Car Cpe Lim S05
C-Klasse	85-190	225/40R19	K1c K2b K5d K5k T89 T93	A01 A12 A19
204	85-190	235/35R19	K1c K2b K4i K5d K6g K6j T91	A58 A99 Lim
e1*2001/116* 0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r T89 T93	NoP V19 S05
C-Klasse	120-150	235/35R19	K1c K2c K4i K5b K6d K6i T91	A01 A12 A19
R2CW	120-195	225/40R19	K1c K2b K6d K6i T89 T93	A57 A99 L05
e1*2018/858*00016*	120-195	245/35R19	K1c K2c K3k K4i K5b K6d K6i K7b K8h T89 T93	Lim NoE NoP V19 S04
C-Klasse 4matic	125-245	225/40R19	K1c K2b K5d K5k	A01 A12 A19
204	125-245	235/35R19	K1c K2b K4i K5d K6g K6j T91	A56 A99 Lim
e1*2001/116* 0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	NoP V19 S05
C-Klasse 4matic PHEV	155	225/40R19	K1c K5d K5k R02	A01 A12 A19
204	155	225/40R19	K2b M+S R03 T93	A56 A99 Lim
e1*2001/116* 0431*53 - Plug-in Hybrid (FIN: W205)	155	245/35R19	K2a K2b K4i K6g K6r R03 T93	V19 S05
C-Klasse All-Terrain	147, 150	225/45R19	T92 T96	A12 A19 A56
R2CS	147, 150	235/40R19	A01 K1b K3i K5f K5w T92 T96	A99 Car KMV



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ OSN 809

			Seite 7 von 22
kW-Boroich	Reifen	Reifenhezogene Auflagen und	Auflagen und
KAA-DELEICH	1 1011011		Hinweise
			I III IVV CISC
110-190	225/40R19	K1c K2h K5d K5k	A01 A12 A19
			A58 A99 Cbo
			Cpe V19 S05
110-190	245/35119		Ope v 13 303
		IXO	
125-245	225/40R19	K1c K2h K5d K5k	A01 A12 A19
	+		A56 A99 Cbo
			Cpe V19 S05
125-245	245/35119		Ope v 19 303
		IXO	
143 155	225/40R19	K1c K5d K5k B02	A01 A12 A19
		•	A58 A99 Lim
			V19 S05
143, 133	245/35119	RZa RZD R41 ROG ROI ROS 193	V 13 303
95 100	225/40D10	K10 K2b K5d K5k T90 T02	A01 A12 A19
	+		A58 A99 Car
			NoP V19 S05
03-190	243/331113		1401 410 000
		100 100 100	
120-150	225/40R19	K1c K2b K6d K6i T93	A01 A12 A19
			A57 A99 Car
	+		KOV L05 NoE
		K7b K8h T93	NoP V19 S04
125-245	225/40R19	K1c K2b K5d K5k T93	A01 A12 A19
			A56 A99 Car
			NoP V19 S05
150	245/40R19	K1c K2c K3i K5d K5k T98	A01 A12 A19
			A58 A99 Cpe
			L06 S01
			L06 S01
120-190	245/40R19	K1c K2c K3i K5d K5k	L06 S01 A01 A12 A19
120-190	245/40R19	K1c K2c K3i K5d K5k	
120-190	245/40R19	K1c K2c K3i K5d K5k	A01 A12 A19
120-190	245/40R19	K1c K2c K3i K5d K5k	A01 A12 A19 A57 A99 Cbo
			A01 A12 A19 A57 A99 Cbo Cpe L06 NoP S05
120-190	245/40R19 245/40R19	K1c K2c K3i K5d K5k  K1a K2b K41 K42 K45 K56 T94 T98	A01 A12 A19 A57 A99 Cbo Cpe L06 NoP
	kW-Bereich  110-190 110-190 110-190 125-245 125-245 125-245 143, 155 143, 155 143, 155 143, 155 143, 155 143, 155 120-150 120-150 120-150 120-150 125-245 125-245 125-245 125-245	110-190       225/40R19         110-190       235/35R19         110-190       245/35R19         125-245       225/40R19         125-245       235/35R19         125-245       245/35R19         143, 155       225/40R19         143, 155       225/40R19         143, 155       225/40R19         85-190       235/35R19         85-190       245/35R19         85-190       245/35R19         120-150       235/35R19         120-150       245/35R19         125-245       225/40R19         125-245       235/35R19         125-245       235/35R19         125-245       245/35R19	Hinweise    110-190   225/40R19   K1c K2b K5d K5k   K10-190   235/35R19   K1c K2b K4i K5d K6g K6j T91   K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r   K6r   K10-190   245/35R19   K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r   K10-190   X1c K2b K5d K5k K6g K6r   X1c K2b K4i K5d K5k K6g K6r   X1c K2b K4i K5d K6g K6j T91   X1c K2b K4i K5d K5k K6g K6r   X1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r   X1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r   X1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r   X1c K2b K4i K5d K5k K6g K6r   X1c K2b K4i K6g K6r R03 T93   X1c K2b K4i K6g K6r R03 T93   X1c K2b K4i K5d K6g K6j T91   X1c K2b K4i K5b K6d K6i T93   X1c K2b K4i K5b K6d K6i T91   X1c K2b K3k K4i K5b K6d K6i K7b K8h T93   X1c K2b K5d K5k K93   X1c K2b K5d K5k K6g K6j T91   X1c K2b K4i K5d K5k K6g K6r T93   X1c K2



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ OSN 809

				Seite 8 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.	005	005/45D40	A40 T05 T00	A40 A00 D00
CL-Klasse	285	235/45R19	A10 T95 T99	A19 A99 B03
216	285	245/40R19	A12 T94 T98	Cpe S01
e1*2001/116*0372*				
(FIN: WDD216)	75.015	005/05010	D07 T01	A10 A10 A00
E-Klasse 211	75-215	235/35R19	R37 T91	A12 A19 A99 Lim S05
e1*98/14*0183*,	75-285	245/35R19	T93	LIIII 303
e1*2001/116*0183*				
E-Klasse	110-220	225/40R19	R37 T93	A12 A19 A58
212	110-220	225/45R19	R37 T92 T96	A99 Lim NoP
e1*2001/116*	110-220	235/40R19	R37 T92 T96	V19 S01
0501*24	110-220	245/35R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T93	-
(Baumuster 213)	110-220	245/35R19	K2h R03 T93	
,	110-220	245/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T94 T98	
	110-220	245/40R19	K2h R03 T94 T98	
E-Klasse	120-150	235/45R19	A10 A84 T95 T99	A19 A58 A99
R2EW	120-150	245/45R19	A10 A84 T02 T98	B77 L06 Lim
e1*2018/858*00213*	120 100	240/401110	71107104 102 100	NoP S01
E-Klasse 4matic	120-145	225/40R19	R37 T93	A12 A19 A56
212	120-145	225/45R19	R37 T92 T96	A99 Lim NoP
e1*2001/116*	120-145	235/40R19	R37 T92 T96	V19 S01
0501*24	120-270	245/35R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T93	
(Baumuster 213)	120-270	245/35R19	K2h R03 T93	
	120-270	245/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T94 T98	
	120-270	245/40R19	K2h R03 T94 T98	
E-Klasse 4Matic	145-280	235/45R19	A10 A84 T95 T99	A19 A56 A99
R2EW e1*2018/858*00213*	145-280	245/45R19	A10 A84 T02 T98	B77 L06 Lim NoP S01
E-Klasse All-Terrain R1ES e1*2007/46*1560*	143-250	245/45R19	K5w	A01 A12 A19 A56 A99 KMV S01
E-Klasse All-Terrain	145-280	235/50R19	A32	A19 A56 A99
R2ES	145-280	245/45R19	A10	B77 Car KMV
e1*2018/858*00214*	145-280	255/45R19	A32	L05 NoP V19 S01
E-Klasse Coupé / Cabrio	120-220	225/40R19	A32 R37 T93	A19 A58 A99
R1EC	120-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Cbo Cpe NoP
e1*2007/46*1666*	120-220	235/40R19	A12 R37 T92 T96	V19 S01
	120-220	245/35R19	A12 T93	7
	120-220	245/40R19	A12	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ OSN 809

				Seite 9 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
	105 105	005/40540	A00 D07 T00	A10 A50 A00
E-Klasse Coupé / Cabrio	135-195	225/40R19	A32 R37 T93	A19 A56 A99
4matic R1EC	135-195	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Cbo Cpe NoP V19 S01
e1*2007/46*1666*	135-195	235/40R19	A12 R37 T92 T96	V 19 301
e1 2007/40 1000	135-270	245/35R19	A12 T93	_
E Klassa T Madell	135-270	245/40R19	A12	A10 A10 AE0
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R19	R37 T96 X77	A12 A19 A58
R1ES	110-210	235/40R19	R37 T96 X77	A99 Car KOV
e1*2007/46*1560*	110-210	245/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T94 T98	NoP V19 S01
	110-210	245/40R19	K2h R03 T94 T98	
E-Klasse T-Modell	145, 150	235/45R19	A10 T99	A19 A58 A99
R2ES	145, 150	245/45R19	A10 T02 T98	B77 Car KOV
e1*2018/858*00214*				L05 NoP S01
E-Klasse T-Modell 4matic	135-195	225/45R19	R37 T96 X77	A12 A19 A56
R1ES	135-195	235/40R19	R37 T96 X77	A99 Car KOV
e1*2007/46*1560*	135-270	245/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T98	NoP V19 S01
	135-270	245/40R19	K2h R03 T98	
E-Klasse T-Modell 4Matic	145-280	235/45R19	A10 T99	A19 A56 A99
R2ES	145-280	245/45R19	A10 T02 T98	B77 Car KOV
e1*2018/858*00214*				L05 NoP S01
EQC 400 4matic	145 (300)	235/55R19	A10	A19 A56 A99
204X	145 (300)	245/50R19	A01 A12 K1b	V19 S01
e1*2001/116*	145 (300)	255/50R19	A01 A12 K1c R02	
0480*31	145 (300)	255/50R19	A32 R03	
- Elektro	, ,			
EQE-Klasse	109, 135	235/50R19	K1c K2c T03	A01 A12 A19
E2EQEW	109, 135	245/45R19	K2b T02	A57 A99 B03
e1*2018/858*00036*	109, 135	255/45R19	K1c K2c	L05 Lim V19
-max.Leistung:180, 215,				S01
300 kW				
- Elektro				
- ohne Hinterachslenkung				
EQE-Klasse	109, 135	235/50R19	K1c K2c T03	A01 A12 A19
E2EQEW	109, 135	245/45R19	K2b T02	A57 A99 B03
e1*2018/858*00036*	109, 135	255/45R19	K1c K2c	Lim LM4 V19
-max.Leistung:180, 215,				S01
300 kW				
- Elektro				
- max. 4,5°				
Hinterachslenkung	100 105	005/50540		101 010 010
EQE-Klasse E2EQEW	109, 135	235/50R19	K1c K2c K6g K6r T03	A01 A12 A19
e1*2018/858*00036*	109, 135	245/45R19	K2b T02	A57 A99 B03
-max.Leistung:180, 215,	109, 135	255/45R19	K1c K2c K6g K6r	Lim LM5 V19 S01
300 kW				301
- Elektro				
- max. 10°				
Hinterachslenkung				
	l .	<u> </u>	1	<u> </u>



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ OSN 809

				Seite 10 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
EQE-SUV	109, 135	235/55R19	A84 A91 T05	A19 A57 A99
E2EQEX	109, 135	245/50R19	A12 T05	L06 Z21 Z22 S01
1*2018/858*00187*	109, 135	255/50R19	A12	
mit 21"/22"	109, 135	265/50R19	A01 A12 K1b K2b	
Serienbereifung				
Elektro				
EQE-SUV	109, 135	235/55R19	A84 A91 T05	A19 A57 A99
E2EQEX	109, 135	245/50R19	A01 A12 K1b K2b T05	L06 S01
e1*2018/858*00187*	109, 135	255/50R19	A01 A12 K1c K2c	
Elektro	109, 135	265/50R19	A01 A12 K1c K2c	
EQS	109, 135	235/55R19	A10 A84 T01 T05	A19 A57 A99
E2EQSW	109, 135	245/50R19	A10 A84 T01 T05	Lim LM4 S01
e1*2018/858*00035*	109, 135	255/50R19	A01 A12 K1a K1b K2b	
Elektro	109, 135	265/50R19	A01 A12 K1c K2b	
max. 4,5°				
Hinterachslenkung				
EQS	109, 135	235/55R19	A10 A84 T01 T05	A19 A57 A99
E2EQSW	109, 135	245/50R19	A10 A84 T01 T05	Lim LM5 S01
1*2018/858*00035*	109, 135	255/50R19	A01 A12 K1a K1b K2b	
Elektro	109, 135	265/50R19	A01 A12 K1c K2b	
max. 10°				
Hinterachslenkung				
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	225/45R19	M+S	A12 A19 A56
245G, -/AMG	265, 280	235/40R19	A01 K2b K6v	_A99 S05
1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R19	A01 K2b K6v	
e1*2007/46*1207*	265, 280	245/40R19	A01 K2b K6x K8a	
	265, 280	245/45R19	A01 K2b K6x K8a	
GLA-Klasse	80-155	225/45R19		A12 A19 A57
245G	80-155	235/40R19	A01 K1b K2b K6v	_A99 Flh S05
1*2001/116*	80-155	235/45R19	A01 K1b K2b K6v	
)470*06	80-155	245/40R19	A01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
	80-155	245/45R19	A01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
GLC 43 AMG	270, 287	235/50R19	A10 M+S	A19 A56 A99
204X	270, 287	235/55R19	A10 M+S	V19 S01
1*2001/116*	270, 287	245/50R19	A32 M+S	
)480*18	270, 287	255/45R19	A10 M+S	
FIN: W253)	270, 287	255/50R19	A01 A12 K1a M+S	
GLC 43 AMG Coupé	270, 287	235/50R19	A10 M+S	A19 A56 A99
204X	270, 287	235/55R19	A10 M+S	Flh V19 S01
e1*2001/116*	270, 287	245/50R19	A12 M+S	
)480*18	270, 287	255/45R19	A12 M+S	
FIN: W253)	270, 287	255/50R19	A01 A12 K1a M+S	
GLC-Coupé	100-243	235/50R19	A10	A19 A57 A99
04X	100-243	235/55R19	A10	Flh KMV MpH
1*2001/116*	100-243	245/50R19	A12	V19 S01
)480*18	100-243	255/45R19	A12	
FIN: W253)	100-243	255/50R19	A01 A12 K1a	7



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ OSN 809

				Seite 11 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
GLC-Klasse	100-243	235/50R19	A10	A19 A57 A99
204X	100-243	235/55R19	A10	MpH S01
e1*2001/116*	100-243	245/50R19	A32	
0480*16	100-243	255/45R19	A10	
(FIN: W253)	100-243	255/50R19	A01 A12 K1a	
GLC-Klasse	120-243	235/50R19	A10	A19 A57 A99
204X	120-243	235/55R19	A10	Cb1 MpH V19
e1*2001/116*	120-243	245/50R19	A32	S01
0480*16	120-243	255/45R19	A10	
- mit AMG-Line	120-243	255/50R19	A01 A12 K1a	
Verbreiterungen	1,00,070	005/55040	100 101 701 705	1.42.4== 4.22
GLC-Klasse	120-270	235/55R19	A32 A84 T01 T05	A19 A57 A99
R2CGLC	120-270	245/50R19	A10 A84 T01 T05	Cb2 LM4 NoP
e1*2018/858*00186*	120-270	255/50R19	A01 A12 K1a K1b R02	V19 S01
- incl. Coupé	120-270	255/50R19	A32 A84 R03	
- mit AMG-Line				
Verbreiterungen				
- max. 4,5°				
Hinterachslenkung	400.070	005/55040	IADO TOL TOE	A 40 A 57 A 00
GLC-Klasse	120-270	235/55R19	A32 T01 T05	A19 A57 A99
R2CGLC	120-270	245/50R19	A10 T01 T05	L05 NoP V19
e1*2018/858*00186*	120-270	255/50R19	A01 A12 K1a K1b K2a K2b	S01
- incl. Coupé	400.070	005/55040	IADO TOL TOE	A40 A57 A00
GLC-Klasse R2CGLC	120-270	235/55R19	A32 T01 T05	A19 A57 A99
e1*2018/858*00186*	120-270	245/50R19	A10 T01 T05	Cb2 L05 NoP V19 S01
- incl. Coupé	120-270	255/50R19	A01 A12 K1a K1b R02	V 19 SU 1
- mit AMG-Line	120-270	255/50R19	A32 R03	
Verbreiterungen				
- ohne Hinterachslenkung				
S-Klasse	145-368	245/40R19	K1a K2b K41 K42 K45 K56 T94	A01 A12 A19
220	145-300	245/40119	T98	A61 A99 B03
e1*97/27*0099*				NBF S01
S-Klasse	150 295	235/45R19	TOE TOO	A12 A19 A99
221	150-285 150-285	245/40R19	T95 T99 T94 T98	B03 S01
e1*2001/116*0335*	130-203	243/401113	194 198	D03 30 1
(FIN: WDD221)				
S-Klasse	150-345	245/45R19	A32	A19 A57 A99
222, 221	150-345	255/45R19	A12	BnK Lim NoP
e1*2007/46*0960*;	100-040	200/401118	N12	S01
e1*2001/116*				501
0335*19				
ab Modell 2013				
(FIN: W222)				
\\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ OSN 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

				Seite 12 von 22
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
S-Klasse	210-280	235/50R19	A10 A84 R37	A19 A57 A60
R2S	210-280	245/45R19	A10 A84 R37	A99 B77 Lim
e1*2007/46*2115*	210-330	255/45R19	A10 A84	LM4 NoP V19
- max. 4,5°				Z18 S01
Hinterachslenkung				
S-Klasse	210-280	235/50R19	A10 R37	A19 A57 A60
R2S	210-280	245/45R19	A10 R37	A99 B77 L05
e1*2007/46*2115*	210-330	255/45R19	A10	Lim NoP V19
- ohne Hinterachslenkung				Z18 S01
S-Klasse	210-280	235/50R19	A10 A84 R37	A19 A57 A60
R2S	210-280	245/45R19	A10 A84 R37	A99 B77 Lim
e1*2007/46*2115*	210-330	255/45R19	A10 A84	LM5 NoP V19
- max. 10°				Z18 S01
Hinterachslenkung				
S-Klasse PHEV	220, 270	255/45R19	A10 T04	A19 A57 A60
R2S				A99 B77 L05
e1*2007/46*2115*				Lim Z18 S01
- Plug-in Hybrid				
- ohne Hinterachslenkung				
S-Klasse PHEV	220, 270	255/45R19	A10 A84 T04	A19 A57 A60
R2S				A99 B77 Lim
e1*2007/46*2115*				LM4 Z18 S01
- Plug-in Hybrid				
- max. 4,5°				
Hinterachslenkung				
S-Klasse PHEV	220, 270	255/45R19	A10 A84 T04	A19 A57 A60
R2S				A99 B77 Lim
e1*2007/46*2115*				LM5 Z18 S01
- Plug-in Hybrid				
- max. 10°				
Hinterachslenkung				
SLK / SLC -Klasse	115-225	235/35R19	A01 G01 K1c K2b K5d K5i K5l	A12 A19 A99
172	115.005	005/05540	K7d	_S05
e1*2007/46*0548*	115-225	235/35R19	A01 G01 K1c K5d K5i K5l K7d	
	115 225	245/20010	SP2	$\dashv$
	115-225	245/30R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k K6g K6i K8d	
	115-225	245/30R19	A01 K1c K5d K5i K5k K6g K6i	<b>-</b>
	113-223	243/301113	K8d SP2	
	1		1000 01 2	

#### **Allgemeine Hinweise**

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ OSN 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 13 von 22

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%	

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

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

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

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

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

#### Spezielle Auflagen und Hinweise

- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

# **TÜV**Rheinland<sup>®</sup> Precisely Right.

#### Anlage 10 zum Prüfbericht Nr.55035724 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ OSN 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 14 von 22

- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **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, 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.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- 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, ...).

### TÜVRheinland®

#### Anlage 10 zum Prüfbericht Nr.55035724 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ OSN 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 15 von 22

**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).

Cb2 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: VA: 8,0x18, ET32,5 mit 235/60R18 und HA: 9,0x18, ET30 mit 255/55R18 ww. VA: 8,0x19, ET32,5 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET30 mit 255/50R19 ww.

VA: 8,5x20, ET34,5 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET35,5 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.

Cpe Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.

**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 8Jx19 H2 Typ OSN 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 16 von 22

- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3k** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Frontschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- **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.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5f** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- **K5I** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- **K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ OSN 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 17 von 22

**K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

**K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach 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.

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

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

**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.

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

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

**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.

**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.

#### TÜVRheinland® Precisely Right.

#### Anlage 10 zum Prüfbericht Nr.55035724 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ OSN 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 18 von 22

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

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

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").

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ OSN 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 19 von 22

- R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- 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.
- **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 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.
- **SP2** Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.
- **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.
- **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.

# **TÜV**Rheinland<sup>®</sup> Precisely Right.

#### Anlage 10 zum Prüfbericht Nr.55035724 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ OSN 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 20 von 22

- **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.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ OSN 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 21 von 22

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

**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
	2	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
Nr.	3	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
Nr.	4	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
Nr.	5	225/55R19	275/45R19
Nr.	6	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr.	7	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr.	8	235/45R19	255/40R19, 265/40R19
Nr.	9	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
Nr. 1		235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 1	11	235/60R19	255/55R19
Nr. 1	_	245/30R19	305/25R19
Nr. 1	-	245/35R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
Nr. 1		245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr. 1		245/45R19	275/40R19
Nr. 1	-	245/50R19	275/45R19
Nr. 1		255/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 1	-	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr. 1		255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr. 2	-	255/45R19	285/40R19
Nr. 2		255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 2		255/55R19	275/50R19
Nr. 2	-	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 2		265/35R19	295/30R19, 305/30R19
Nr. 2	-	265/40R19	295/35R19
Nr. 2	-	265/45R19	295/40R19
Nr. 2		265/50R19	295/45R19
Nr. 2	28	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.

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

**Y85** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

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

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

**Z22** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 22-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ OSN 809

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 22 von 22

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 11. Dezember 2024 in Lambsheim statt.

#### Prüfergebnis

Blauth

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 22 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Dezember 2024.

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, 11. Dezember 2024

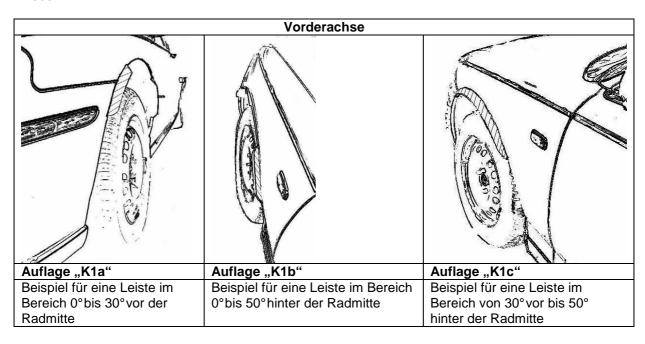
00439314.DOCX

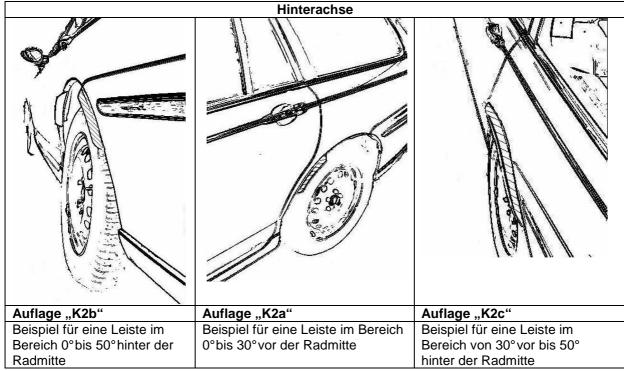
#### Hinweisblatt "Radabdeckung"

Die nachfolgenden Bilder stellen schematisch dar, wie und an welchen Stellen die Radabdeckung mit Hilfe von Zusatzleisten (schraffiert), die im Fachhandel (auch als Meterware) in verschiedenen Breiten erhältlich sind, gem. den Auflagen

K1a, K1b, K1c und K2a, K2b, K2c

hergestellt werden können. Die Zusatzleisten sind dauerhaft an die äußeren Kotflügelkanten zu kleben.





## PFLEGEHINWEISE



Damit Sie lange Freude an Ihren ATS Leichtmetallrädern haben, beachten Sie bitte die folgenden Pflegehinweise. Einflüsse wie Bremsstaub, Schmutz, Feuchtigkeit, Salz und Steine lassen sich nicht vermeiden, aber ihre Auswirkung auf die Felgen lässt sich durch sorgfältige Pflege beseitigen oder minimieren.

#### REINIGUNGSINTERVALLE

Bleiben Verschmutzungen längere Zeit auf der Felge haften, kann dies zu Dauerschäden führen. Deshalb empfehlen wir Reinigungsintervalle von höchstens zwei Wochen. Dabei sollten die Räder außen und innen gründlich von allen Verschmutzungen befreit werden. In der Winterzeit sollten die Felgen einmal pro Woche gereinigt werden. Kleine Lackschäden sind unbedingt sofort mit Klarlack auszubessern, um eine unterwandernde Korrosion zu vermeiden.

#### REINIGUNGSMITTEL

Warmes Wasser mit Spülmittel oder Auto-Shampoo sind die Mittel der Wahl. Sollten Sie sich für Felgenreiniger entscheiden, beachten Sie unbedingt die Herstellerangaben und die vorgegebene Einwirkzeit. Verzichten Sie auf säure-, laugen- oder alkoholhaltige Reinigungsmittel, da diese den Lack und eventuell auch das Bremssystem in Mitleidenschaft ziehen können.

#### REINIGUNGSTIPPS

- $\longrightarrow$  Um ein Eintrocknen des Reinigers zu vermeiden, sollten die Felgen bei der Reinigung kalt sein
- → Verwenden Sie nur saubere und weiche Schwämme oder Bürsten
- Aggressive Reinigungsgegenstände und -mittel wie Stahlwolle oder Scheuersand sind bei einer Reinigung von Leichtmetallfelgen fehl am Platz
- Falls Sie sich für einen Felgenreiniger entscheiden, überschreiten Sie auf keinen Fall dessen maximale Einwirkzeit
- Nach dem Reinigungsvorgang ist der Reiniger gründlich abzuwaschen
- ightarrow Zu einer sorgfältigen Reinigung gehören immer auch die Innenseiten
- Bessern Sie Lackschäden sofort aus, um Oxidation zu verhindern
- → Mit handelsüblicher Felgenversiegelung sorgen Sie im Übrigen für zusätzlichen Schutz, aber auch hier sind unbedingt die Herstellerangaben zu beachten
- Autowaschanlagen mit härteren Bürsten sollten Sie meiden

Die Nichtbeachtung dieser Pflegehinweise führt nicht zum generellen Verlust der Garantieansprüche, kann aber zu Beschädigungen der Leichtmetallfelgen führen, die nach den vorstehenden Garantiebedingungen nicht unter die Garantie fallen.

#### GARANTIEAUSFALL BEI DER SO GENANNTEN "OPTISCHEN RADAUFBEREITUNG"!

Einige Werkstätten bieten eine optische Rad- oder Felgenaufbereitung an und versprechen damit Schäden am Rad zu reparieren. Dieser Vorgang ist ein schwerer Eingriff in die Beschaffenheit und Festigkeit einer Felge, z. B. durch spanende Verfahren oder starke Erhitzung, und führt deshalb zum **Erlöschen der Garantie**! Aus Sicherheitsgründen raten wir dringend von der optischen Radaufbereitung ab.

Hersteller:



SUPERIOR INDUSTRIES Leichtmetallräder Germany GmbH Gustav-Kirchhoff-Straße 10 67098 Bad Dürkheim Germany

Tel.: +49 6322 9899 - 6000 Fax: +49 6322 9899 - 6001 E-Mail: kundenservice@supind.com



# **CAREINSTRUCTIONS**



To ensure your ATS alloy wheels bring you lasting enjoyment, please observe the following instructions. While brake dust, dirt, moisture, salt, stones and other hazards are unavoidable, it is possible to prevent or at least minimize any damage through appropriate wheel care.

#### **REGULAR CLEANING**

If dirt remains on the wheel for an extended period, this can lead to permanent damage. For this reason, we recommend regular cleaning, at intervals of no more than two weeks. Thoroughly clean both the outside and the inside of the wheel to remove all dirt. In winter, the wheels should be cleaned once a week. Minor damage (chipping) to the paint finish should be repaired using clear coat (varnish) to prevent corrosion of the underlying, surrounding material (filiform corrosion).

#### **CLEANING AGENTS**

We recommend warm water with detergent (dish soap) or car shampoo. If you decide to use specialist wheel cleaner, please strictly observe the manufacturer's instructions, especially regarding application time. Do not use cleaners that contain acids, alkalis or alcohols, as these can negatively impact the paint finish and possibly even the car's braking system.

#### **ADVICE ON CLEANING**

- → When being cleaned, the wheels should be cold to prevent the cleaner from drying out
- Use clean and soft sponges and brushes only
- $\longrightarrow$  Do not use aggressive cleaning agents or materials, such as steel wool or scouring sand
- If you decide to use a specialist wheel cleaner, do not under any circumstances exceed the maximum recommended exposure/application time
- Once cleaning is complete, rinse off the cleaner thoroughly
- Thorough cleaning should always include the inner-facing surfaces of the wheel
- Repair damage to the paint finish immediately to prevent oxidation
- Standard wheel sealant can be employed for added protection, but again be sure to comply with the manufacturer's instructions
- Please avoid using car washes that feature rigid or hard brushes

Failure to follow these instructions does not generally nullify the product warranty in its entirety, but can lead to damage to the alloy wheels that, in accordance with the applicable terms and conditions, are not covered by the warranty.

#### INVALIDATION OF WARRANTY IN THE EVENT OF REFURBISHMENT

Some repair shops offer alloy wheel refurbishment, restoration or similar services, and promise to repair damage to the wheel. These services have a serious impact on the wheel's attributes and strength, for example entailing machining or heat treatment. As a result, the use of these or similar services **invalidates the product warranty**. For safety reasons, we strongly advise against the use of such services.

Manufacturer:



SUPERIOR INDUSTRIES Leichtmetallräder Germany GmbH Gustav-Kirchhoff-Straße 10 67098 Bad Dürkheim Germany

Tel.: +49 6322 9899 - 6000 Fax: +49 6322 9899 - 6001 E-Mail: customerservice@supind.com

