

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 7 J x 17 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 7 J x 17 H2

Genehmigungsnummer: 48828*13

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:

SY 707



DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 48828*13

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:
 TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH DE-51105 Köln
- 7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Date of test report issued by the Technical Service: 23.07.2025
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55029712 (13. Ausfertigung)



DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 48828*13

Approval number:

9. Verwendungsbereich:

Range of application:

Nach dieser Genehmigung darf das Genehmigungsobjekt "Sonderräder für Pkw" nur gemäß

The approval object "special wheels for passenger cars" shall only be used in accordance with

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

205. Ausfertigung69. Ausfertigung1, 1811. Ausfertigung1412. Ausfertigung

und unter den dort genannten Bedingungen verwendet werden. and under the specified conditions mentioned there.

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.

- Anderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:
 Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:
 Siehe Prüfbericht
 See test report
- Die Genehmigung wird erweitert Approval is extended
- 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 Radbeschreibung Update of the wheel description



DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: 48828*13

Approval number:

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

Place:

15. Datum: **19.08.2025**

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Jörg Burgkhardt

527

Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis According to index

22 48828*1



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ SY 707

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 1 von 19

Auftraggeber Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

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

PrüfgegenstandPKW-SonderradModellStreetRallyeTypSY 707Radgröße7Jx17H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
	SY 707.45.Y8/AN75-67,1 Ø75,0xØ67,1	5/114,3/67,1	45	600	2050

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 48828

Herstellerzeichen ATS Germany
Radtyp und Ausführung SY 707 (s.o.)
Radgröße 7Jx17H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	Multipack: 280
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	-	Multipack: 280
S03	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	135	-	Multipack: 280
S04	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	-	Multipack: 280
S05	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	140	-	Multipack: 280

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 Citroen

Ford Hyundai Kia Mazda Mitsubishi Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ SY 707

				Seite 2 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Citroen C4 Aircross	84-110	215/60R17	A90	A19 A57 A99
B	84-110	215/65R17	A12	S01
e2*2007/46*0117*	84-110		A12	301
62 2007/40 0117		225/60R17	*	
Facility of the Control of the Contr	84-110	235/55R17	A12	A40 A40 A00
Ford Maverick /Esc.	145	235/65R17	X68 111	A12 A19 A99
1EZ, -/R; 1N2, -/R	91	235/60R17	A01 G15	B02 S03
e4*98/14*	91-149	235/55R17	X45 X67	
0043,0051*,	91-149	235/60R17	X67 X68	
e13*2001/116*	91-149	235/65R17	A01 G68 111	
0091,0093*	91-149	245/55R17	X45 X67	
Hyundai Coupe GK e11*98/14*0186*	77-123	215/45R17		A12 A19 A99 S01
	00.405	005/50047	1	A40 A40 A00
Hyundai i30 /-cw	66-105	205/50R17	T07	A12 A19 A99
FD, FDH	66-105	215/45R17	T87	Car Flh V17
e11*2001/116*0313*.	66-105	225/45R17		S01
e11*2001/116*0343*.				
e11*2007/46*0225*	00.400	005/50545		1440 440 450
Hyundai i30 /-cw	66-100	205/50R17		A12 A19 A58
GDH, GDH-HME	66-100	215/45R17		A99 Car Cpe
e11*2007/46*0337*;	66-100	225/45R17		Flh V17 S01
e11*2007/46*0338*;				
e13*2007/46*1604*				
- incl. Facelift 2015				
Hyundai i30 /-cw	70-118	205/50R17		A12 A19 A58
PDE	70-118	215/45R17		A99 Car F24
e11*2007/46*3807*;	70-118	225/45R17		Flh NoP V17
e5*2007/46*1075*				S04
- incl. Facelift 2020				
Hyundai i30 /-cw	70-88	205/50R17		A12 A19 A58
PDE	70-88	215/45R17		A99 Car F23
e11*2007/46*3807*08;	70-88	225/45R17		Flh NoP V17
e5*2007/46*1075*				S04
- incl. Facelift 2020				
Hyundai i30 Fastback	85-118	205/50R17		A12 A19 A58
PDE	85-118	215/45R17		A99 F24 NoP
e11*2007/46*3807*;	85-118	225/45R17		V17 Y85 S04
e5*2007/46*1075*				
- incl. Facelift 2020				
Hyundai i40 /-cw	85-131	205/50R17	A33 T93 120	A19 A58 A99
VF	85-131	205/55R17	A12 120	Car Lim V17
e4*2007/46*0263*;	85-131	215/50R17	A90 120	Z16 S04
e4*2007/46*0264*	85-131	225/45R17	A12 120	
- incl. Facelift 2015 und 2018	85-131	225/50R17	A01 A12 K5d K5k K7a 120	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ SY 707

				Seite 3 von	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Hyundai Ioniq Elektro	25 (88)	205/45R17	A91 T88	A19 A58 A99	
ΛΕ	25 (88)	205/50R17	A12	Flh S04	
e4*2007/46*	25 (88)	215/45R17	A12		
1157*00-09	25 (88)	225/45R17	A12		
28 kWh-Batterie)			· · -		
Hyundai Ioniq Elektro	25 (100)	205/50R17		A12 A19 A58	
λΕ .	25 (100)	205/55R17		A99 Flh S04	
e4*2007/46*	25 (100)	215/50R17	A01 K1a K2b K8h		
157*10	25 (100)	225/45R17			
38,3 kWh-Batterie)					
ab Modell 2020					
Hyundai Ioniq Hybrid	77	205/45R17	A91 T88	A19 A58 A99	
λ Ε	77	205/50R17	A12	Flh NoE S04	
4*2007/46*1157*	77	215/45R17	A12		
incl. Facelift 2019	77	225/45R17	A12		
Hyundai Ioniq PHEV	77	205/45R17	A91 T88	A19 A58 A99	
∤ E	77	205/50R17	A12	Flh NoE S04	
4*2007/46*1157*	77	215/45R17	A12		
Plug-in Hybrid incl. Facelift 2019	77	225/45R17	A12		
Hyundai ix20	57-94	205/50R17	A01 K1a K1b K2b	A12 A19 A58	
IC, JC-HME	57-94	215/45R17		A99 Flh V17 S01	
e4*2007/46*0207*; e4*2007/46*0223*; e13*2007/46*1605*	57-94	225/45R17	A01 K1a K1b K2b		
incl. Facelift 2015	05.440	005/55045	104 707	1440 450 400	
Hyundai Kona	85-146	205/55R17	A94 R37	A19 A58 A99	
OS	85-146	215/50R17	A94	F23 NoE NoP	
e4*2007/46*1259*	85-146	215/55R17	A12	V17 S04	
Frontantrieb incl. Facelift 2021	85-146	225/50R17	A12	_	
	85-146	235/50R17	A01 A12 K2b	A 40 A 50 A 00	
Hyundai Kona	74-146	205/60R17	A39	A19 A58 A99	
SX2	74-146	215/60R17	A39	F23 NoE NoP	
e4*2018/858*00153*	74-146	225/55R17	A01 A12 K1b K2b K6w	S04	
	74-146	235/55R17	A01 A12 K1c K2b K6w	4.0.450.400	
Hyundai Kona 4WD	100-146	205/55R17	A94 R37	A19 A56 A99	
OS - 4*0007/40*1050*	100-146	215/50R17	A94	F24 NoE NoP	
4*2007/46*1259*	100-146	215/55R17	A12	S04	
incl. Facelift 2021	100-146	225/50R17	A12	_	
1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	100-146	235/50R17	A12	A 40 A 50 A 55	
Hyundai Kona 4WD	125, 146	215/60R17	A39	A19 A56 A99	
SX2	125, 146	225/55R17	A01 A12 K1b K2b	F24 NoE NoP	
e4*2018/858*00153*	125, 146	235/55R17	A01 A12 K1c K2b	S04	
Hyundai Kona electric	26, 28	215/50R17	A94	A19 A58 A99	
OS, OSE	26, 28	215/55R17	A12	F24 S04	
94*2007/46*1259*, 94*2007/46*1522*	26, 28	225/50R17	A01 A12 K2b		
incl. Facelift 2021	1				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ SY 707

				Seite 4 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Kona electric	33-54	215/60R17	A39	A19 A58 A99
SX2E	33-54	225/55R17	A01 A12 K1b K2b	F24 S04
e4*2018/858*00168* - Elektro	33-54	235/55R17	A01 A12 K1c K2b	
Hyundai Kona Hybrid	77	205/55R17	A94	A19 A58 A99
os	77	215/50R17	A12	F24 V17 S04
e4*2007/46*1259* - incl. Facelift 2021	77	225/50R17	A01 A12 K2b	
Hyundai Kona Hybrid	69, 77	205/60R17	A39	A19 A58 A99
SX2	69, 77	215/60R17	A39	F24 NoE NoP
e4*2018/858*00153*	69, 77	225/55R17	A01 A12 K1b K2b	S04
	69, 77	235/55R17	A01 A12 K1c K2b	
Hyundai Sonata	100-184	215/50R17	A31 R37 T90 120	A19 A99 Lim
NF	100-184	215/55R17	A12 R37 120	S01
e11*2001/116*0241*.	100-184	225/50R17	A12 120	
Hyundai Tucson (I)	82-129	215/55R17	A13 R64 120	A19 A99 KMV
JM	82-129	215/60R17	A12 R64 117	S01
e4*2001/116*0087*	82-129	225/55R17	A12 R64 119	
- mit Radhaus-	82-129	235/50R17	A12 120	
Verbreiterungen	82-129	235/55R17	A12 117	
Hyundai Tucson (I)	82-129	215/55R17	A13 120	A19 A99 KOV
JM	82-129	215/60R17	A12 117	S01
e4*2001/116*0087*	82-129	225/55R17	A12 119	
- ohne Radhaus-	82-129	235/50R17	A12 120	
Verbreiterungen	82-129	235/55R17	A12 117	
Hyundai Veloster	97,103,137	215/45R17	A91	A19 A58 A99
FS e11*2007/46* 0194*00-10	97,103,137	225/45R17	A01 A12 K8h	Cpe S01
Hyundai Veloster	97,103,137	215/45R17	A91	A19 A58 A99
FS e11*2007/46* 0194*11 - ab Facelift 2015	97,103,137	225/45R17	A01 A12 K8h	Cpe S01
Kia Carens	85-122	205/50R17	A90 T93	A19 A58 A99
RP	85-122	205/55R17	A01 A12 G80	S01
e4*2007/46*0633*	85-122	205/55R17	A12 Z18	
	85-122	215/45R17	A91 T91 X88	
	85-122	215/50R17	A01 A12 G80 K2b K8h	
	85-122	225/45R17	A90	
	85-122	225/50R17	A01 A12 G80 K1a K1b K2b K6g K8h	
Kia cee'd (I)	66-106	205/50R17		A12 A19 A99
ED	66-106	215/45R17		Car Cpe Flh
e4*2001/116*0121*.; e4*2007/46*0132*	66-106	225/45R17		V17 S01
- pro_cee'd /-SW				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ SY 707

				Seite 5 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia cee'd /-SW (II)	66-100	205/50R17		A12 A19 A58
JD	66-100	215/45R17		A99 Car V17
e4*2007/46*0496*;	66-100	225/45R17		Y85 S01
e4*2007/46*0497*	66-150	205/50R17	M+S	
incl. Facelift 2015	66-150	215/45R17	M+S	
	66-150	225/45R17	M+S	
Kia Ceed /-SW (III)	73-118	205/50R17	R37	A12 A19 A58
CD	73-118	215/45R17	R37	A99 Car F24
e4*2007/46*1299*	73-118	225/45R17		KOV NoP V17 Y85 S04
Kia Ceed SW (III) PHEV	77	205/50R17		A12 A19 A58
CD	77	215/45R17		A99 Car KOV
e4*2007/46*1299* - Plug-in Hybrid	77	225/45R17		V17 S04
Kia e-Niro (I)	27-29	215/55R17	A01 K3s	A12 A19 A58
DE e4*2007/46*1139* - Elektro	27-29	225/50R17		A99 S04
Kia e-Soul (III)	27-29	215/55R17		A12 A19 A58
SK3 e4*2007/46*1365* (39-64 kWh-Batterie)	27-29	225/50R17	A01 K1a K1b K6j	A99 S04
Kia Magentis	100-142	215/50R17		A12 A19 A99
GE e4*2001/116*0100*.	100-142	225/45R17		Lim S01
Kia Niro (I) PHEV	77-78	205/50R17		A12 A19 A58
DE	77-78	205/55R17		A99 V17 S04
e4*2007/46*1139*	77-78	215/50R17		1
- Plug-in Hybrid	77-78	225/45R17		1
	77-78	225/50R17	A01 K6w K8e	1
Kia Niro (II) Hybrid	77	205/55R17	ASo	A19 A58 A99
SG2	77	215/50R17	A01 A12 K2b K6w	MpH NoE V17
e9*2018/858*11241* - Hybrid, Plug-in Hybrid	77	225/50R17	A01 A12 K2b K6w	S04
Kia Niro Hybrid (I)	77-78	205/50R17		A12 A19 A58
DE , s s (,	77-78	205/55R17		A99 V17 S04
e4*2007/46*1139*	77-78	215/50R17		7
	77-78	225/45R17		7
	77-78	225/50R17	A01 K6w K8e	7
Kia Niro-EV (II)	50 (150)	215/55R17	ASo	A19 A58 A99
SG2	50 (150)	225/50R17	A01 A12 K1a K1b K2b K6w	V17 S04
e9*2018/858*11241* - Elektro	50 (150)	235/50R17	A01 A12 K1c K2a K2b K6y K8h	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ SY 707

l londoloho-siohouse	kW-Bereich	Reifen	Daifamha-anana Auflaman und	Seite 6 von Auflagen und
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	KW-bereich	Reliefi	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.			iiiiweise	Hillweise
Kia Optima	99-115	205/55R17	A11 R37	A19 A58 A99
JF '	99-115	205/60R17	A11 R37	B03 Lim NoH
e4*2007/46*1018*	99-133	215/55R17 A31		S04
incl. Facelift 2018	99-133	225/50R17	A01 A12 K1a	
	99-133	235/50R17	A01 A12 K1c K2a K2b	
	99-133	245/50R17	A01 A12 K1c K2c	
Kia Optima Hybrid	113, 115	215/55R17	A63	A19 A58 A99
IF .	113, 115	225/50R17	A01 A12 K1a	Lim S04
4*2007/46*1018*	115	205/55R17	A30 R37	
	115	205/60R17	A30 R37	
Kia Optima Hybrid	110	205/55R17	A13	A19 A58 A99
ΓFE	110	215/50R17	A33	Lim S01
e4*KS07/46*0009*	110	215/55R17	A33	
Kia Optima PHEV	113, 115	215/55R17	A63	A19 A58 A99
JF	113, 115	225/50R17	A01 A12 K1a	Car Lim S04
e4*2007/46*1018*				
Plug-in Hybrid				
Kia Optima Spirit	100, 121	215/50R17	A33	A19 A58 A99
ΓF	100, 121	215/55R17	A33	BK1 Lim S01
e4*2007/46*0255*				
Kia Optima SW	99-115	205/55R17	A11 R37	_A19 A58 A99
JF .	99-115	205/60R17	A11 R37	B03 Car NoH
e4*2007/46*1018*	99-133	215/55R17	A31	S04
incl. Facelift 2018	99-133	225/50R17	A01 A12 K1a	
	99-133	235/50R17	A01 A12 K1c K2a K2b	
	99-133	245/50R17	A01 A12 K1c K2c	
Kia pro_cee'd (II)	66-100	205/50R17	A01 K4h	A12 A19 A58
JD	66-100	215/45R17		A99 V17 Y84
4*2007/46*0496*	66-100	225/45R17	A01 K4h	S01
incl. Facelift 2015	66-150	205/50R17	A01 K4h M+S	
	66-150	215/45R17	M+S	
	66-150	225/45R17	A01 K4h M+S	
Kia ProCeed (III)	88-118	225/45R17		A12 A19 A58
CD				A99 KOV NoP
e4*2007/46*1299*				Y85 S04
Kia Soul (I)	85-103	205/50R17		A12 A19 A58
AM	85-103	205/55R17	A01 G73	A99 V17 S01
e4*2001/116*0139*;	85-103	205/55R17	Z18	
e4*2007/46*0133*	85-103	215/50R17	A01 G73	
	85-103	215/50R17	Z18	
	85-103	225/45R17		
	85-103	225/50R17	A01 G73 K1a K1b K2b K5b K6g	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ SY 707

				Seite 7 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Soul (II)	91-113	205/55R17	A90	A19 A58 A99
PS	91-113	215/50R17	A12	KMV S04
e4*2007/46*0825*	91-113	215/55R17	A01 A12 G16	
mit Radhaus-	91-113	215/55R17	A12 Z17 Z18	
Verbreiterungen	91-113	225/50R17	A01 A12 K2b K6w K8e	
	91-113	235/50R17	A01 A12 G16 K2b K6w K8e	
Kia Soul (II)	91-113	205/55R17	A90	A19 A58 A99
PS	91-113	215/50R17	A01 A12 K1a K2b	KOV S04
4*2007/46*0825*	91-113	215/55R17	A01 A12 G16 K1a K2b	
ohne Radhaus-	91-113	225/50R17	A01 A12 K1c K2c K8e	
Verbreiterungen	91-113	235/50R17	A01 A12 G16 K1c K2c K8e	
Kia Soul EV (II)	24-27	205/55R17	A90	A19 A58 A99
PSEV	24-27	215/50R17	A01 A12 K1a K2b	KOV S04
e9*2007/46*6160* (27 - 30 kWh-Batterie) ohne Radhaus- Verbreiterungen				
Kia Sportage /KM (II)	82-129	215/55R17	A13 R64 120	A19 A99 KMV
IE, JES	82-129	215/60R17	A12 R64 117	S01
e4*2001/116*0089*,	82-129	225/55R17	A12 R64 119	
e4*2001/116*0120*	82-129	235/50R17	A12 120	
mit Radhaus-	82-129	235/55R17	A12 117	
Verbreiterungen	00.100	015/55017	A10.100	A 10, A 00, I/O)/
Kia Sportage /KM (II)	82-129	215/55R17	A13 120	A19 A99 KOV
JE, JES	82-129	215/60R17	A12 117	S01
e4*2001/116*0089*, e4*2001/116*0120*	82-129	225/55R17	A12 119	
ohne Radhaus-	82-129	235/50R17	A12 120	
Verbreiterungen	82-129	235/55R17	A12 117	
Kia Venga	55-94	205/50R17	A01 K1a K1b K2b	A12 A19 A58
YN, -/S, -/G	55-94	215/45R17		A99 Flh V17
e4*2007/46* 0130*,0131*, 0261*,0262*; e50*2007/46*0052* incl. Facelift 2015	55-94	225/45R17	A01 K1a K1b K2b	S01
Kia XCeed	85-150	205/55R17		A12 A19 A58
CD	85-150	215/50R17		A99 Flh KMV
e4*2007/46*1299*07	85-150	215/55R17		NoP V17 S04
	85-150	225/50R17		
Kia XCeed PHEV	77	205/55R17		A12 A19 A58
CD	77	215/50R17		A99 Flh KMV
e4*2007/46*1299*07	77	215/55R17		V17 S04
Plug-in Hybrid	77	225/50R17		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ SY 707

				Seite 8 von 1	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Mazda 3 (I)	191	205/50R17	K1c K42 K46 M+S	A01 A12 A19	
BK	191	215/45R17	K1a K1b K46 M+S	A99 B02 Flh	
e1*2001/116*0234*	191	225/45R17	K1c K42 K46 M+S	Lim V17 S01	
	62-110	205/50R17	K1c K42 K46		
	62-110	215/45R17	K1a K1b K46		
	62-110	225/45R17	K1c K42 K46		
Mazda 3 (II)	191	205/50R17	A63 A90 M+S	A19 A99 Flh	
3L	191	215/45R17	A12 M+S	Sth V17 S01	
e11*2001/116*	191	225/45R17	A12 M+S		
0262*00-09	77-136	205/50R17	A12		
FIN: -JMZBL)	77-136	215/45R17	A12 T87 T88 T91		
	77-136	225/45R17	A12		
Mazda 3 (III)	74-121	205/50R17	A90	A19 A58 A99	
3L	74-121	205/55R17	A12	Flh Lim V17	
=11*2001/116*	74-121	215/50R17	A01 A12 K6e	S02	
)262*10	74-121	225/45R17	A90		
ab Modell 2013	74-121	225/50R17	A01 A12 K6e		
FIN:MZBM)	,	220/001117	7.61 7.12 1.66		
incl. Facelift 2017					
(FIN:MZBN)					
Mazda 3 (IV)	85-137	205/50R17	A91	A19 A57 A99	
BP, BPE	85-137	205/55R17	A12	Lim MHy V00	
e13*2007/46*1972*;	85-137	215/50R17	A12	V17 Y85 S05	
e13*2007/46*2249*	85-137	225/45R17	A12		
Mazda 323 F	96	205/40R17	K42 K46 K56 T80 T81 T84	A01 A12 A19	
BJ, BJD	96	215/40R17	K42 K45 K46 K56	A99 S01	
e1*98/14*0094*, e1*98/14*0181*					
Mazda 5 (I)	81-107	205/50R17	K1c K42 T90 T93 120	A01 A12 A19	
CR1	81-107	215/45R17	K1a K42 T91 120	A99 B02 V17	
e13*2001/116*0156*.	81-107	225/45R17	K1c K42 T90 120	S01	
Mazda 5 (II)	85,106,110	205/50R17	K4h K6f K6g T93 120	A01 A12 A19	
CW, CWÈ É	85,106,110	215/45R17	K6f T91 120	A58 A99 V17	
e1*2007/46*0433*, e13*2007/46*1731*00	85,106,110	225/45R17	K4h K6f K6g T90 T91 120	S01	
Mazda 6 (I)	119-122	205/50R17	A01 A90 K42 M+S	A19 A99 Car	
GG/GY; GG1/GY1	88-108	205/50R17	A01 A90 K42 R37	Flh Lim V00	
e1*98/14*0188*;	88-122	215/45R17	A33 T87 T88 T91	V17 S01	
e11*2001/116*0203*.	88-122	225/45R17	A01 A12 K1a K1b K2b K42		
	88-191	215/45R17	A33 M+S T87 T88 T91	7	
Mazda 6 (II)	88-136	205/50R17	K1a R37 T89 T93	A01 A12 A19	
GH	88-136	205/55R17	K1a K42 R37	A58 A99 Car	
e1*2001/116*	88-136	215/50R17	K1a K1b K2b K42	Flh Lim S01	
0448*00-13	88-136	215/55R17	G03 K1a K1b K2b K42	—	
	88-136	225/45R17	K1a	_	
	88-136	225/50R17	K1c K2b K42	-	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ SY 707

				Seite 9 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda 6 (III)	107-141	215/55R17	A39 M+S R37 120	A19 A57 A99
GJ, GH `´	107-141	215/60R17	A90 M+S R37 117	B03 Car Lim
e1*2007/46*1001*	107-141	225/55R17	A90 119	S02
e1*2001/116*	107-141	235/50R17	A12 120	
)448*14 ab Modell 2013 incl. Facelift 2016 u. 2018	107-141	235/55R17	A12 117	
Mazda 626 (V)	66-100	205/40R17	K42 T81 T84	A01 A12 A19
GF ww. GF/GW, -/D	66-100	205/45R17	K42 T84 T88	A99 S01
e1*96/27*0055*,	66-100	215/40R17	K1a K2b K42 T83 T85 T87	1
e1*98/14*0055*, e1*98/14*0164*	66-100	215/45R17	G18 K1a K2b K41 K42 T87 T88 T91 Z15	
Mazda CX-3	77-115	215/55R17	A90	A19 A57 A99
DJ1	77-115	225/50R17	A94	Flh S02
e1*2007/46*1335*	77-115	225/55R17	A12	
	77-115	235/50R17	A01 A12 K1c	
Mazda CX-30	85-143	215/60R17	A91	A19 A57 A99
DM e13*2007/46*2041*	85-143	225/55R17	A12	F23 Flh KMV MHy S05
Mazda CX-5	110-141	225/65R17	A13 112	A19 A99 S02
KE, GH	110-141	235/60R17	A33 114	
913*2007/46*1247*;	110-141	235/65R17	A12 111	
e1*2001/116*	110-141	255/55R17	A12 114	
)448*14	110-141	255/60R17	A12 111	
Mazda CX-5	110-143	225/65R17	A11 112	A19 A57 A99
KF, KFE	110-143	235/60R17	A12 114	S05
e13*2007/46*1803*; e13*2007/46*1832*	110-143	235/65R17	A12 111	
Mazda MX-5 (III)	93, 118	205/40R17	K1a	A01 A12 A19
NC1, NC1E	93, 118	205/45R17	K1a	A99 S01
e11*2001/116*0202*.	93, 118	215/40R17	K1c K2b	
e1*2001/116*0371*	93, 118	215/45R17	G01 K1c K2b	
Mazda RX-8	141,170	225/50R17	A90 M+S	A19 A99 B03
SE e11*2001/116*0199*.	141,170	235/45R17	A32 M+S R70	S01
Mazda Tribute	145,149	235/65R17	X68 111	A12 A19 A99
EP, -/R, EP2, -/R	91-149	235/55R17	X67	B02 KMV S03
4*98/14*	91-149	235/60R17		7
0044, 0052*,	91-149	235/65R17	A01 G68 111	7
e13*2001/116* 0090, 0092* mit Radhaus- Verbreiterungen	91-149	245/55R17	X67	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ SY 707

				Seite 10 von	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Mazda Tribute	91,110	235/55R17	X67	A12 A19 A99	
EP, -/R, EP2, -/R	91,110	235/60R17		B02 KOV S03	
e4*98/14*	91,110	235/65R17	A01 G68 111		
0044, 0052*, e13*2001/116* 0090, 0092* ohne Radhaus- Verbreiterungen	91,110	245/55R17	A01 K2b X67		
Mitsubishi ASX (I)	85,86,110	215/60R17	A90	A19 A57 A99	
GA0 e1*2007/46* 0368*00-08	85,86,110	225/55R17	A12	S01	
Mitsubishi ASX (I)	84-110	215/60R17	A91	A19 A57 A99	
GA0	84-110	215/65R17	A90	KOV S01	
e1*2007/46* 0368*09-20 · ab MJ 2015	84-110	225/60R17	A12		
Mitsubishi ASX (I)	84-110	215/60R17	A90	A19 A57 A99	
GAO	84-110	215/65R17	A90	KMV S01	
21*2007/46* 0368*10-20 ab MJ 2015 mit Radhaus- Verbreiterungen	84-110	225/60R17	A12		
Mitsubishi ASX (I)	110	215/60R17	A90	A19 A57 A99	
GAO	110	215/65R17	A90	KMV S01	
e1*2007/46* 0368*21 ab MJ 2020 mit Radhaus- Verbreiterungen	110	225/60R17	A12		
Mitsubishi ASX (I)	110	215/60R17	A90	A19 A57 A99	
GA0	110	215/65R17	A90	KOV S01	
e1*2007/46* 0368*21 ab MJ 2020	110	225/60R17	A12		
Mitsubishi Grandis	100-121	215/55R17	A39 120	A19 A99 S01	
NA0W e1*2001/116*0269*	100-121	225/50R17	A01 A12 K1b 120		
Mitsubishi Lancer	80-110	205/50R17	A13	A19 A58 A99	
CY0	80-110	205/55R17	A12	Flh Lim V17	
21*2001/116*0441*	80-110	215/50R17	A33	S01	
Limousine	80-110	225/45R17	A13	_	
Sportback	80-110	225/50R17	A01 A12 K1c K42		
Peugeot 4008	84-110	215/60R17	A90	A19 A57 A99	
3	84-110	215/65R17	A12	S01	
e2*2007/46*0115*	84-110	225/60R17	A12		
	84-110	235/55R17	A12		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ SY 707

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 11 von 19

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 von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) 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	Geschwindigkeitssymbol (GSY)				
	V	W	Υ		
210 km/h	100%	100%	100%		
220 km/h	97%	100%	100%		
230 km/h	94%	100%	100%		
240 km/h	91%	100%	100%		
250 km/h	-	95%	100%		
260 km/h	-	90%	100%		
270 km/h	-	85%	100%		
280 km/h	-	-	95%		
290 km/h	-	-	90%		
300 km/h	-	-	85%		

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

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

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

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ SY 707

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 12 von 19

Spezielle Auflagen und Hinweise

- 111 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1110 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 1120 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 1140 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.
- 117 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1170 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.
- 119 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1190 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 1200 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.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- 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.
- A30 Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ SY 707

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 13 von 19

- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A39 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 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.
- **A63** Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn der Fahrzeughersteller diese für die Fahrzeugausführung/Reifengröße freigegeben hat. Die Hinweise des Fahrzeugherstellers sind zu beachten (siehe Betriebsanleitung/Handbuch).
- **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.
- **A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 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.
- **ASo** Es sind nur spezielle Gewebeschneeketten bzw. Textilschneeketten an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- 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).
- BK1 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an Achse 1.
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- 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 7Jx17H2 Typ SY 707

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 14 von 19

- **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.
- **G15** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 15 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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.
- **G16** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 16 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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.
- G18 Ist die Reifengröße 185/65R15 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, EG-Genehmigung oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G68** Ist die Reifengröße 235/70R16 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.
- G73 Ist 18 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G80** Ist die Reifengröße 225/45R18 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ SY 707

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 15 von 19

- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **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.
- 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.
- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ SY 707

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 16 von 19

K5b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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.

K6e An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 100 mm vor 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.

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

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

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

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

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

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

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

KOV Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

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

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (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. Plugin Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ SY 707

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 17 von 19

- **NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- **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.
- **R64** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/65R16, 215/60R17 oder 215/55R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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.
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 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.
- **T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 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.
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ SY 707

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 18 von 19

- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).
- **V17** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

Vorderachse Hinterachse Nr. 1 195/40R17 215/35R17 Nr. 2 195/45R17 215/40R17 Nr. 3 205/40R17 225/35R17 Nr. 4 205/45R17 235/40R17 Nr. 5 205/50R17 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 Nr. 6 205/55R17 225/50R17 Nr. 7 215/40R17 245/35R17 Nr. 8 215/45R17 235/40R17, 245/40R17 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17 Nr. 9 215/50R17 Nr. 10 215/55R17 235/50R17 Nr. 11 225/45R17 245/40R17, 255/40R17 Nr. 12 245/45R17, 255/45R17 225/50R17 Nr. 13 225/55R17 245/50R17, 255/50R17 Nr. 14 235/45R17 255/40R17, 265/40R17 Nr. 15 235/50R17 255/45R17 Nr. 16 235/55R17 255/50R17 Nr. 17 235/60R17 255/55R17 Nr. 18 245/45R17 265/40R17, 275/40R17 Nr. 19 255/45R17 285/40R17

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.

X45 Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 225/70R15 oder 225/65R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ SY 707

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 19 von 19

X67 Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/70R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X68 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/70R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

Y84 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Fließheck.

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

Z15 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 15-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Z16 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Z17 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 22. Juli 2025 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 19 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 2012.

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, 22. Juli 2025

Blauth 00451938.DOCX

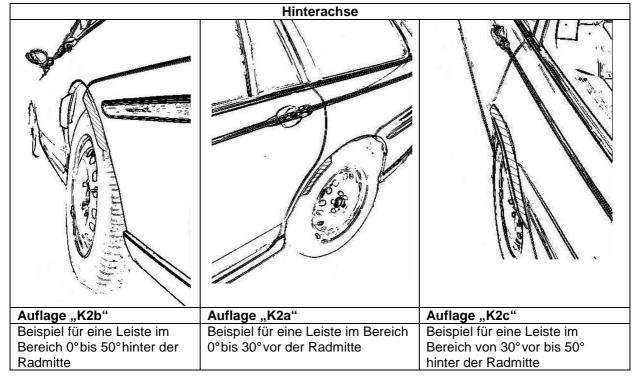
Hinweisblatt "Radabdeckung"

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

