

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: 49714\*05

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:

TP 707-6L



DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 49714\*05

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: 18.08.2025
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55001614 (6. Ausfertigung)

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 49714\*05

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

6

2. Ausfertigung

4

3. 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.

11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:

Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:

Siehe Prüfbericht See test report

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



DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: 49714\*05

Approval number:

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

Place:

15. Datum: **02.09.2025** 

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Jörg Burgkhardt

527

Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis According to index



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ TP 707-6L

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 1 von 9

Auftraggeber Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell TP

Typ TP 707-6L Radgröße 7Jx17H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
FT3	TP 707-6L FT3 / ohne Ring	6/120/74,6	50	1260	2330

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49714
Herstellerzeichen rial Germany
Radtyp und Ausführung TP 707-6L (s.o.)
Radgröße 7Jx17H2
Einpresstiefe ET (s.o.)

Herstelldatum Monat und Jahr

# **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Serienmutter M14x1,5	Kegel 60°	205	-

### 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 Ford

Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ TP 707-6L

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 2 von 9

Handalahan Sibira	LAM Desired	Daifan	Delfankananan A. flassa	Audlana
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			niiweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.	01.105	015/000170	And Tod Too	A 40 A 57 A 00
Ford Transit Custom	81-125	215/60R17C	A91 T04 T09	A19 A57 A99
NRN	81-125	215/65R17	A12 T03 Z19	KOV NoE NoP
e5*2018/858*00192*	81-125	215/65R17 A01 A12 G90 T03		S01
	81-125	215/65R17C	A12 T08 Z19	
	81-125	215/65R17C	A01 A12 G90 T08	
	81-125	225/55R17	A12 T01 X94	
	81-125	225/55R17C	A12 T04 T09 X94	
	81-125	225/60R17	A12 T03 Z19	
	81-125	225/60R17	A01 A12 G90 T03	
	81-125	225/60R17C	A12 T07 Z19	
	81-125	225/60R17C	A01 A12 G90 T07	
	81-125	235/55R17	A12 T03	
	81-125	235/60R17	A12 T02 T06 Z19	
	81-125	235/60R17	A01 A12 G90 T02 T06	
	81-125	235/60R17C	A12 Z19	
	81-125	235/60R17C	A01 A12 G90	
Ford Transit Custom	100-125	215/60R17C	A91 T04 T09	A19 A57 A99
NRN	100-125	215/65R17	A01 A12 G90 T03	KMV NoE NoP
e5*2018/858*00192*	100-125	215/65R17	A12 T03 Z19	S01
- Active/Trail	100-125	215/65R17C	A01 A12 G90 T08	
- mit Radhaus-	100-125	215/65R17C	A12 T08 Z19	
Verbreiterungen	100-125	225/55R17	A12 T01 X94	
	100-125	225/55R17C	A12 T04 T09 X94	
	100-125	225/60R17	A01 A12 G90 T03	
	100-125	225/60R17	A12 T03 Z19	
	100-125	225/60R17C	A01 A12 G90 T07	
	100-125	225/60R17C	A12 T07 Z19	
	100-125	235/55R17	A12 T03	
				7
	-			1
				╡
				╡
	100-125 100-125 100-125 100-125	235/60R17 235/60R17 235/60R17C 235/60R17C	A01 A12 G90 T02 T06 A12 T02 T06 Z19 A01 A12 G90 A12 Z19	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ TP 707-6L

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

				Seite 3 von	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Ford Transit Custom PHEV	87	215/60R17C	A91 T04 T09	A19 A58 A99	
NRN	87	215/65R17	A12 T03 Z19	KOV S01	
e5*2018/858*00192*	87	215/65R17	A01 A12 G90 T03		
- Plug-in Hybrid	87	215/65R17C	A12 T08 Z19	7	
,	87	215/65R17C	A01 A12 G90 T08		
	87	225/55R17C	A12 T04 T09 X94		
	87	225/60R17	A12 T03 Z19		
	87	225/60R17	A01 A12 G90 T03	$\exists$	
	87	225/60R17C	A12 T07 Z19		
	87	225/60R17C	A01 A12 G90 T07		
	87	235/55R17	A12 T03		
	87	235/60R17	A12 T06 Z19		
	87	235/60R17	A01 A12 G90 T06		
	87	235/60R17C	A01 A12 G90		
	87	235/60R17C	A12 Z19		
Ford Transit/Tourneo	81-125	215/60R17C	A91 T04 T09	A19 A57 A99	
Custom	81-125	215/65R17	A12 T03 Z19	KOV NoE NoP	
NXN	81-125	215/65R17	A01 A12 G90 T03	S01	
e5*2018/858*00191*	81-125	215/65R17C	A12 T08 Z19		
	81-125	215/65R17C	A01 A12 G90 T08		
	81-125	225/55R17	A12 T01 X94		
	81-125	225/55R17C	A12 T04 T09 X94		
	81-125	225/60R17	A12 T03 Z19		
	81-125	225/60R17	A01 A12 G90 T03		
	81-125	225/60R17C	A12 T07 Z19		
	81-125	225/60R17C	A01 A12 G90 T07		
	81-125	235/55R17	A12 T03		
	81-125	235/60R17	A12 T02 T06 Z19		
	81-125	235/60R17	A01 A12 G90 T02 T06		
	81-125	235/60R17C	A12 Z19		
	81-125	235/60R17C	A01 A12 G90		
Ford Transit/Tourneo	87	215/60R17C	A91 T04 T09	A19 A58 A99	
Custom	87	215/65R17	A12 T03 Z19	KOV S01	
NXN	87	215/65R17	A01 A12 G90 T03		
e5*2018/858*00191*	87	215/65R17C	A12 T08 Z19	7	
- Plug-in Hybrid	87	215/65R17C	A01 A12 G90 T08	7	
	87	225/55R17C	A12 T04 T09 X94	7	
	87	225/60R17	A12 T03 Z19	7	
	87	225/60R17	A01 A12 G90 T03	7	
	87	225/60R17C	A12 T07 Z19		
	87	225/60R17C	A01 A12 G90 T07		
	87	235/55R17	A12 T03		
	87	235/60R17	A12 T02 T06 Z19		
	87	235/60R17	A01 A12 G90 T02 T06		
	87	235/60R17C	A01 A12 G90		
	87	235/60R17C	A12 Z19	7	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ TP 707-6L

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

				Seite 4 von	
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und	
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise	
ABE/EWG-Nr.					
Ford Transit/Tourneo	100-125	215/60R17C	A91 T04 T09	A19 A57 A99	
Custom	100-125	215/65R17	A01 A12 G90 T03	KMV NoE NoP	
NXN	100-125	215/65R17	A12 T03 Z19	S01	
e5*2018/858*00191*	100-125	215/65R17C	A01 A12 G90 T08		
- Active/Trail	100-125	215/65R17C	A12 T08 Z19		
- mit Radhaus-	100-125	225/55R17	A12 T01 X94		
Verbreiterungen	100-125	225/55R17C	A12 T04 T09 X94		
	100-125	225/60R17	A01 A12 G90 T03		
	100-125	225/60R17	A12 T03 Z19		
	100-125	225/60R17C	A01 A12 G90 T07		
	100-125	225/60R17C	A12 T07 Z19		
	100-125	235/55R17	A12 T03		
	100-125	235/60R17	A01 A12 G90 T02 T06		
	100-125	235/60R17	A12 T02 T06 Z19		
	100-125	235/60R17C	A01 A12 G90		
	100-125	235/60R17C	A12 Z19		
Ford Transit/Tourneo	87	215/60R17C	A91 T04 T09	A19 A57 A99	
Custom	87	215/65R17	A01 A12 G90 T03	KMV S01	
NXN	87	215/65R17	A12 T03 Z19		
e5*2018/858*00191*	87	215/65R17C	A01 A12 G90 T08		
- Plug-in Hybrid	87	215/65R17C	A12 T08 Z19		
- Active/Trail	87	225/55R17C	A12 T04 T09 X94	7	
- mit Radhaus-	87	225/60R17	A01 A12 G90 T03	7	
Verbreiterungen	87	225/60R17	A12 T03 Z19		
	87	225/60R17C	A01 A12 G90 T07		
	87	225/60R17C	A12 T07 Z19	7	
	87	235/55R17	A12 T03	7	
	87	235/60R17	A01 A12 G90 T06		
	87	235/60R17	A12 T06 Z19		
	87	235/60R17C	A01 A12 G90		
	87	235/60R17C	A12 Z19		
Ford Transit/Tourneo	63-85	215/60R17C	A91 T09	A19 A99 AHa	
Custom E	63-85	215/65R17C	A01 A12 G90 T08	KMV S01	
NXN	63-85	215/65R17C	A12 T08 Z19		
e5*2018/858*00191*	63-85	225/55R17C	A12 T09 X94		
- BEV (Elektro)	63-85	235/60R17C	A01 A12 G90		
- Active/Trail	63-85	235/60R17C	A12 Z19	7	
- mit Radhaus-	00 00	200/00111/0	7.12.2.3		
Verbreiterungen					
Ford Transit/Tourneo	63-85	215/60R17C	A91 T09	A19 A99 AHa	
Custom E	63-85	215/65R17C	A01 A12 G90 T08	KOV S01	
NXN, NRN	63-85	215/65R17C	A12 T08 Z19		
e5*2018/858*00191*;	63-85	225/55R17C	A12 T09 X94		
e5*2018/858*00192*	63-85	235/60R17C	A01 A12 G90		
- BEV (Elektro)	63-85	235/60R17C	A12 Z19		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ TP 707-6L

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

				Seite 5 von 9
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Bus (T7)	81-125	215/60R17C	A91 T04 T09	A19 A57 A99
NSN	81-125	215/65R17	A12 T03 Z19	KOV NoE NoP
e5*2018/858*00263*	81-125	215/65R17	A01 A12 G90 T03	S01
- Transporter	81-125	215/65R17C	A12 T08 Z19	
	81-125	215/65R17C	A01 A12 G90 T08	
	81-125	225/55R17	A12 T01 X94	
	81-125	225/55R17C	A12 T04 T09 X94	
	81-125	225/60R17	A12 T03 Z19	
	81-125	225/60R17	A01 A12 G90 T03	
	81-125	225/60R17C	A12 T07 Z19	
	81-125	225/60R17C	A01 A12 G90 T07	
	81-125	235/55R17	A12 T03	
	81-125	235/60R17	A12 T02 T06 Z19	
	81-125	235/60R17	A01 A12 G90 T02 T06	
	81-125	235/60R17C	A12 Z19	
	81-125	235/60R17C	A01 A12 G90	
VW Bus (T7)	81-125	215/60R17C	A91 T04 T09	A19 A57 A99
NVN	81-125	215/65R17	A12 T03 Z19	KOV NoE NoP
e5*2018/858*00262*	81-125	215/65R17	A01 A12 G90 T03	S01
- Transporter, Caravelle	81-125	215/65R17C	A12 T08 Z19	
	81-125	215/65R17C	A01 A12 G90 T08	
	81-125	225/55R17	A12 T01 X94	
	81-125	225/55R17C	A12 T04 T09 X94	
	81-125	225/60R17	A12 T03 Z19	
	81-125	225/60R17	A01 A12 G90 T03	
	81-125	225/60R17C	A12 T07 Z19	
	81-125	225/60R17C	A01 A12 G90 T07	
	81-125	235/55R17	A12 T03	
	81-125	235/60R17	A12 T02 T06 Z19	
	81-125	235/60R17	A01 A12 G90 T02 T06	
	81-125	235/60R17C	A12 Z19	
	81-125	235/60R17C	A01 A12 G90	
VW Bus (T7) Elektro	63-85	215/60R17C	A91 T09	A19 A99 AHa
NVN, NSN	63-85	215/65R17C	A01 A12 G90 T08	KOV S01
e5*2018/858*00262*;	63-85	215/65R17C	A12 T08 Z19	
e5*2018/858*00263*	63-85	225/55R17C	A12 T09 X94	
- e-Transporter, e-Caravelle	63-85	235/60R17C	A01 A12 G90	
	63-85	235/60R17C	A12 Z19	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ TP 707-6L

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 6 von 9

# **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-	Tragfähigkeit (%)			
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 TP 707-6L

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 7 von 9

#### Spezielle Auflagen und Hinweise

- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- 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.
- **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.
- **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.
- AHa Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.
- **G90** Ist 19 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.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **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).
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ TP 707-6L

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 8 von 9

- **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.
- **T06** Reifen (LI 106) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1900 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.
- **T07** Reifen (LI 107) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1950 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.
- **T08** Reifen (LI 108) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 2000 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.
- **T09** Reifen (LI 109) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 2060 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.
- X94 Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 19 Zoll Serienradgröße (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z19** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 19-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ TP 707-6L

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 9 von 9

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 18. August 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 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 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, 18. August 2025

Blauth 00453395.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.





# Wichtige Pflegehinweise

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

#### Reinigungsintervalle

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

#### Reinigungsmittel

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

#### Reinigungstipps

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

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

#### Garantieausfall bei der so genannten "optischen Radaufbereitung"!

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

Hersteller:

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

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



# Important care instructions

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

#### Regular cleaning

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

#### Cleaning agents

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

#### Advice on cleaning

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

Please avoid using car washes that feature rigid or hard brushes

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

#### Invalidation of warranty in the event of refurbishment

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

Manufacturer:

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

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

