

**Prüfbericht / Test Report****Nr. / No. : 55-0888-16 (8. Ausfertigung / Version)**

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124

Typ / Type : **EVO 757**  
Hersteller / Manufacturer : **Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH****Prüfbericht  
Test Report**

Gemäß dem Übereinkommen über die Annahme Einheitlicher Technischer Vorschriften für Radfahrzeuge, Ausrüstungsgegenstände und Teile, die in Radfahrzeuge(n) eingebaut und/oder verwendet werden können, und die Bedingungen für die gegenseitige Anerkennung von Genehmigungen, die nach diesen Vorschriften erteilt wurden

*Agreement concerning the adoption of uniform technical prescriptions for the wheeled vehicles, equipment and parts which can be fitted and/or be used on wheeled vehicles and the conditions for reciprocal recognition of approvals granted on the basis of these prescriptions*

**Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Rädern für Personenkraftwagen und ihre Anhänger*****Uniform provisions concerning the approval of wheels for passenger cars and their trailers*****UN ECE-R 124 incl. Ergänzung 3**  
zuletzt geändert

entfällt

**UN ECE-R 124 incl. addition 3**  
*as last amended**not applicable*

Genehmigungsstand <i>Approval status</i>	
UN ECE	Genehmigungsnummer <i>Number of approval</i>
	<b>001178</b>

Typ / Type : **EVO 757**  
Hersteller / Manufacturer : **Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH**

---

**0. Allgemeine Angaben  
General**

- 0.1. Fabrikmarke  
(Firmenname des Herstellers)  
*Make (trade name of manufacturer)* : Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH
- 0.2. Typbezeichnung des Rades  
*Wheel type* : EVO 757
- 0.3. Kategorie der Nachrüsträder  
*Category of replacement wheels* : Dimensionsgleiche Nachrüsträder  
*Pattern part replacement wheels*
- 0.4. Werkstoff  
*Construction material* : Aluminiumlegierungen
- 0.5. Fertigungsverfahren  
*Method of production* : Einteilige gegossene Aluminiumräder (Einzelheiten siehe Technische Beschreibung)  
*One-piece cast light-alloy wheels (for details please refer to Technical Description)*
- 0.6. Kennung der Felgenkontur  
*Rim contour designation* : 7,5 J x 17
- 0.7. Einpresstiefe des Rades  
*Wheel inset* : siehe 1.0  
*see 1.0*
- 0.8. Radbefestigung  
*Wheel attachment* : Es werden die in den Anlagen Verwendungsbereich aufgeführten Radbefestigungselemente mit dem entsprechenden Anzugdrehmoment verwendet.  
*Wheel fixing elements as listed in the appendices Scope of Application are used with the appropriate tightening torques.*
- 0.9. Maximale Radlast und zugeordneter theoretischer Abrollumfang  
*Maximum load capacity and respective theoretical rolling circumference* : siehe 1.0  
*see 1.0*
- 0.10. Name und Anschrift des Herstellers  
*Manufacturer's name and address* : Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH  
Gustav-Kirchhoff-Straße 10  
D-67098 Bad Dürkheim

**Prüfbericht / Test Report****Nr. / No. : 55-0888-16 (8. Ausfertigung / Version)**

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124

Typ / Type : **EVO 757**  
 Hersteller / Manufacturer : **Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH**

**1.0 Prüfgegenstand**  
**Testobject**

1.1 <b>Aus- führung Version</b>	Lochzahl / <b>Lochkreis-Ø (mm)/ Mittenloch-Ø (mm)</b> <i>Number of holes / PCD (mm)/ center hole-Ø (mm)</i>	0.7 <b>Einpresstiefe (mm)</b> <i>Inset (mm)</i>	0.9 <b>Maximale Radlast und zugeordneter theoretischer Abrollumfang</b> <i>Maximum load capacity and respective theoretical rolling circumference</i>
FO1	5/108/63,4	50,5	735kg 2140mm
FO1	5/108/63,4	52,5	735kg 2140mm
FO1	5/108/63,4	55	735kg 2140mm
W6	5/112/66,7	27	800kg 2200mm
W6	5/112/66,7	30	800kg 2200mm
W6	5/112/66,7	52	700kg 2100mm
W6	5/112/66,7	54	800kg 2200mm
W3	5/120/72,6	32	750kg 2160mm
W3	5/120/72,6	37	750kg 2160mm
W3	5/120/72,6	43	750kg 2160mm

1.1 Ausführung  
*Version* : siehe 1.0  
see 1.0

1.2 Radkennzeichnung  
*Wheel marking*

vorgeschriebene Kennzeichnungen  
Mandatory markings

Name oder Warenzeichen des  
Herstellers  
*Manufacturer name or trade mark* : ATS Germany (innen/inside)

Kennung der Rad- oder  
Felgenkontur  
*Wheel or rim contour designation* : 7,5Jx17 H2 (innen/inside)

Einpresstiefe  
*Wheel inset* : ET (s.o.) (innen)  
ET (s.o.) (inside)

Herstell datum  
*Date of manufacture* : Monat und Jahr (innen)  
Monat und Jahr (inside)

Teile nummer -  
Ausführungs bezeichnung  
*Wheel / rim part number –  
versions marking* : z.B. EVO 757 (innen)  
e.g. EVO 757 (inside)

Genehmigungs zeichen  
*Approval mark* : E1 124R-001178 (außen)  
: E1 124R-001178 (outside)

Typ / Type : **EVO 757**  
 Hersteller / Manufacturer : **Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH**

zusätzliche Kennzeichnungen  
Additional markings : KBA 51147 (außen/outside)  
 JWL (außen/outside)

1.3 Bemerkungen  
*Remarks* :

**2.1. Prüfbedingungen**  
Test conditions

2.1.1. Meß- und Prüfeinrichtungen  
*Equipment for measuring and testing* : Die Prüfungen wurden auf Anlagen durchgeführt, die den Anforderungen der Regelung entsprechen.  
*The tests were conducted on test facilities (test rigs) conforming to the requirements of the Regulation.*

2.1.2. Prüfplan  
*Test plan*

<b>Einteilige dimensionsgleiche Nachrühräder aus Aluminiumlegierung</b> <b>One-piece light-alloy pattern part replacement wheels</b>	
Art der Prüfung <i>Kind of test</i>	Ergebnis der Prüfung <i>Result of the test</i>
Korrosionsprüfung nach Anhang 5 <i>Corrosion test according Annex 5</i>	Positiv, siehe Korrosionsprüfung 05/Alutec/2013 10/ATS/2016 17/Anzio/2014 <i>Passed, see Corrosion test</i> 05/Alutec/2013 10/ATS/2016 17/Anzio/2014
Umlaufbiegeprüfung nach Anhang 6 <i>Rotating bending test according Annex 6</i>	Positiv <i>Passed</i>
Abrollprüfung nach Anhang 7 <i>Rolling test according Annex 7</i>	Positiv <i>Passed</i>
Impact-Test nach Anhang 8 <i>Impact test according Annex 8</i>	Positiv <i>Passed</i>
Anbau am Fahrzeug Abschnitt 2 des Anhang 10 <i>Vehicle fitment checks according Annex 10</i>	Positiv, gem. Anlagen Verwendung <i>Passed, please refer to appendices Scope of Application</i>
Allgemeine Anforderungen <i>General Requirements</i>	Erfüllt <i>Complied</i>

2.1.3 Bemerkungen  
*Remarks* :

Typ / Type : **EVO 757**  
 Hersteller / Manufacturer : **Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH**

**2.2 Einzelheiten der vom Technischen**

**Dienst durchgeführten Prüfungen**

**Details regarding test conducted by the  
Technical Service**

2.2.1 Korrosionsprüfung  
*Corrosion test* : Die Korrosionsprüfungen wurden von der Firma Uniwheels durchgeführt und dokumentiert.  
*The corrosion test was conducted and documented by Uniwheels*

2.2.2 Umlaufbiegeprüfung  
*Rotating bending test* :

Aus- führung Version	Lochzahl / Lochkreis (mm) Number of holes / PCD (mm)	Einpress- tiefe (mm) Inset (mm)	Umlaufbiegeprüfung Rotating bending test		Datum date	Ort place
			Radlast Load capacity	Abrollumfang Rolling circumference		
FO1	5/108/63,4	50,5	735kg	2140mm	09/2019	TZT Lambsheim
FO1	5/108/63,4	55	735kg	2140mm	09/2019	TZT Lambsheim
W6	5/112/66,7	27	800kg	2200mm	10/2016	TZT Lambsheim
W6	5/112/66,7	30	800kg	2200mm	09/2020	TZT Lambsheim
W6	5/112/66,7	54	700kg	2100mm	10/2016	TZT Lambsheim
W6	5/112/66,7	54	700kg	2100mm	05/2018	TRM Shah Alam
W6	5/112/66,7	54	800kg	2200mm	05/2018	TRM Shah Alam
W3	5/120/72,6	32	750kg	2160mm	10/2016	TZT Lambsheim
W3	5/120/72,6	37	750kg	2160mm	10/2016	TZT Lambsheim
W3	5/120/72,6	43	750kg	2160mm	10/2016	TZT Lambsheim

2.2.3 Abrollprüfung  
*Rolling test* :

Aus- führung Version	Lochzahl / Lochkreis (mm) Number of holes / PCD (mm)	Einpress- tiefe (mm) Inset (mm)	Abrollprüfung Rolling test		Datum date	Ort place
			Radlast Load capacity	Reifengröße Tire size		
W6	5/112/66,7	27	800kg	275/70R17	10/2016	TZT Lambsheim
W3	5/120/72,6	43	800kg	275/70R17	10/2016	TZT Lambsheim
W6	5/112/66,7	54	800kg	275/70R17	12/2018	TZT Lambsheim
W6	5/112/66,7	54	800kg	275/70R17	05/2018	TRM Shah Alam

Typ / Type : EVO 757  
 Hersteller / Manufacturer : Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

2.2.4 Impact-Test  
*Impact test* :

Aus- führung Version	Lochzahl / Lochkreis (mm) Number of holes / PCD(mm)	Einpress- tiefe (mm) Inset (mm)	Impact-Test <i>Impact test</i>		Datum date	Ort place
			Radlast Load capacity	Reifengröße Tire size		
W6	5/112/66,7	27	800kg	225/55R17	10/2016	TZT Lamsheim
W6	5/112/66,7	54	700kg	195/55R17	10/2016	TZT Lamsheim
W3	5/120/72,6	43	750kg	205/50R17	10/2016	TZT Lamsheim
W6	5/112/66,7	54	700kg	195/55R17	05/2018	TRM Shah Alam
W6	5/112/66,7	54	800kg	225/55R17	05/2018	TRM Shah Alam
FO1	5/108/63,4	55	735kg	205/50R17	09/2019	TZT Lamsheim
W6	5/112/66,7	27	800kg	205/50R17	11/2019	TZT Lamsheim
W6	5/112/66,7	30	800kg	205/55R17	09/2020	TZT Lamsheim

2.2.5 Wechseltorsionstest  
*Alternating torque test* :

2.2.6 Anbauprüfung und Dokumentation  
 (Anhang 10 Punkt „2. Zusätzliche  
 Vorschriften“):  
*Vehicle fitment checks and documentation*  
*(Appendix 10, Paragraph „2. Additional  
 Requirements“)* :

siehe Anlagen 1 bis 10 zum Prüfbericht Nr. 55088816  
 (Verwendungsbereich)  
*see appendices 1 to 10 of Test Report No. 55088816*  
*(scope of application)*

2.2.6.1 Überprüfung des Rotationsprofils des  
 Rades  
*Wheel calliper check* :

Die Überprüfung erfolgte mittels  
 Bremsenumlaufkonturen der in Anlage  
 Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeuge. Die  
 unter 2.1 des Anhangs 10 der Regelung definierten  
 Kriterien werden eingehalten.  
*The assessment was performed with the help of the  
 brake rotation contours of the vehicles listed in the  
 Attachment headed Scope of Application. The criteria  
 defined in section 2.1 of Attachment 10 of the  
 Regulation are satisfied.*

2.2.6.2 Überprüfung der Belüftungslöcher  
*Ventilation holes check* :

Das Rad verfügt über eine ausreichende Anzahl und  
 über ausreichend dimensionierte Belüftungslöcher. Die  
 Anforderungen entsprechend Punkt 2.2. des Anhangs  
 10 werden erfüllt.  
*The wheel has a sufficient number of adequately  
 dimensioned ventilation holes. The requirements as per  
 item 2.2 of Attachment 10 are satisfied.*

Typ / Type

Hersteller / Manufacturer

: **EVO 757**

: **Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH**

---

**2.2.6.3 Radbefestigungselemente**

*Wheel fixing elements*

: Es werden Radbefestigungsteile für Leichtmetallräder des Fahrzeugherstellers und/oder mitgelieferte Radbefestigungsteile (s. Verwendung) verwendet. Die Anforderungen entsprechend Punkt 2.3. des Anhangs 10 werden erfüllt.

*Wheel fixing elements for alloy wheels specified by the vehicle manufacturer and/or supplied wheel fixing components (cf. Application) are used. The requirements as per item 2.3 of Attachment 10 are satisfied.*

**2.2.6.4 Vorstehende Außenkanten**

*External projections*

: Die Vorschriften der UN ECE Regelung Nummer 26 sind erfüllt.

*The specifications of UN ECE Regulation number 26 are fulfilled.*

**2.2.7 Allgemeine Anforderungen**

*General requirements*

: Die Maße und Toleranzen der Felgenkontur entsprechen der E.T.R.T.O Norm, die allgemeinen Anforderungen der UN ECE Regelung 124 werden erfüllt.

*Dimensions and tolerance of the wheel contour comply with the E.T.R.T.O standards, the general requirements of the UN ECE Regulation 124 are met.*

**2.2.8 Bemerkungen**

*Remarks*

: Die Werkstoffuntersuchung nach Anhang 4 wurde durchgeführt.

*Materials analysis according to Attachment 4 was performed.*

**2.3 Bewertung von durch den Hersteller bereitgestellter Unterlagen**

*Evaluation of Documents provided by the manufacturer*

**2.3.1 Technische Beschreibung**

*Technical Description*

: Die Technische Beschreibung entspricht den in der UN ECE Regelung 124 beschriebenen Anforderungen.

*The Technical Description conforms to the requirements described in the UN ECE Regulation 124.*

**2.3.2 Radzeichnungen**

*Drawings of the wheel*

: Die vorgelegten Zeichnungen entsprechen den in der UN ECE Regelung 124 beschriebenen Anforderungen.

*The drawings submitted conform to the requirements laid down in UN ECE Regulation 124.*

Typ / Type : **EVO 757**  
Hersteller / Manufacturer : **Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH**

---

2.3.3 Angaben zu Verwendung und Anbau  
(Verwendungsbereichsdarstellung)  
*Vehicle characteristics  
(description of application range)*

: Der in den Anlagen dargestellte Verwendungsbereich wurde durch den Technischen Dienst definiert. Die Anforderungen entsprechend der Festlegungen des Anhangs 10 Punkte 1.2 Fahrzeugmerkmale, 1.3 zusätzliche Merkmale und 1.4 Nähere Angaben zur Anbauanleitung werden erfüllt.

*The scope of application described in Appendices was defined by Technical Service. The requirements in accordance with the specifications of Attachment 10, items 1.2 Features of the Vehicle, 1.3 Additional Features, and 1.4. Further Information regarding the Fitting Instructions are satisfied.*

2.3.4 Werkstoffprüfungen nach Anhang 4  
*Material Tests according to Annex 4*

: Die nach den Festlegungen des Anhangs 4 vorgesehenen Prüfungen wurden durchgeführt und dokumentiert.

*The tests provided for in the terms of Annex 4 have been performed and documented.*

2.3.5 Bemerkungen  
*Remarks*

:

#### **2.4. Allgemeine Angaben Other information**

2.4.1 Ort der Prüfung  
*Place of testing*

: -siehe Tabellen 2.2.2, 2.2.3 und 2.2.4  
- *see table 2.2.2, 2.2.3 and 2.2.4*

2.4.2 Datum der Prüfung  
*Date of testing*

: -siehe Tabellen 2.2.2, 2.2.3 und 2.2.4  
- *see table 2.2.2, 2.2.3 and 2.2.4*

2.4.3 Bemerkungen  
*Remarks*

:

#### **3. Anlagen Appendices**

1. Liste der Änderungen  
*List of modifications*

: siehe Anlage 1 / *Appendix 1*

**Prüfbericht / Test Report****Nr. / No. : 55-0888-16 (8. Ausfertigung / Version)**

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124

**Typ / Type****: EVO 757****Hersteller / Manufacturer****: Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH**

2. Technische Beschreibung  
*Technical Description* : Beschreibung vom 14.10.2016 mit Änderung vom 14.11.2022
- 3.1 Radzeichnungen  
*Drawings of the wheel* : 4510-03 vom 30.5.2016 mit Änderung vom 11.09.2020  
4511-03 vom 01.6.2016 mit Änderung vom 18.12.2017  
4512-03 vom 01.6.2016 mit Änderung vom 18.12.2017  
4513-03 vom 01.6.2016 mit Änderung vom 18.12.2017  
4514-04 vom 02.6.2016 mit Änderung vom 29.11.2021  
4515-03 vom 03.6.2016 mit Änderung vom 14.06.2019  
5059-01 vom 13.06.2019
- 3.2 Nabenkappenzeichnungen  
*Drawings of the hub cap* : Radzubehör Rev08 vom 19.09.2022
- 3.3 Befestigungsmittelzeichnung  
*Drawings of the fixing elements* : Radzubehör Rev08 vom 19.09.2022
4. Werkstoffprüfungen nach  
Anhang 4  
*Material Test according to Annex 4* : 10/ATS/2016 vom 12.07.2016  
11/ATS/2016 vom 14.07.2016  
12/ATS/2016 vom 21.07.2016  
13/ATS/2016 vom 21.07.2016  
16/ATS/2016 vom 17.08.2016  
35/ATS/2019/MRS vom 18.09.2019  
36/ATS/2019/MRS vom 18.09.2019
5. Korrosionsprüfung  
nach Anhang 5  
*Corrosion Test according to Annex 5* : 05/Alutec/2013 vom 12.04.2013  
10/ATS/2016 vom 21.09.2016  
17/Anzio/2014 vom 24.11.2014
6. Verwendungsbereich  
*Scope of application* : Anlage 1 bis 10 zum Gutachten Nr.55088816

Anlage / Ausfertigung <i>Attachment / Version</i>	Lochzahl / Lochkreis-Ø (mm) / Mittenloch-Ø (mm) <i>Number of holes / PCD (mm) / center bore -Ø (mm)</i>	Einpresstiefe (mm) <i>Inset (mm)</i>	Datum <i>Date</i>
7/3	5/108/63,4	50,5	08.10.2020
8/2	5/108/63,4	52,5	08.10.2020
9/3	5/108/63,4	55	08.10.2020
1/6	5/112/66,7	27	17.11.2022
10/3	5/112/66,7	30	17.11.2022
2/6	5/112/66,7	52	01.04.2021
3/6	5/112/66,7	54	01.04.2021
4/2	5/120/72,6	32	08.10.2020
5/2	5/120/72,6	37	08.10.2020
6/2	5/120/72,6	43	08.10.2020

Typ / Type : **EVO 757**  
Hersteller / Manufacturer : **Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH**

**4. Schlussbescheinigung**  
**Statement of conformity**

Der in diesem Prüfbericht und den zugehörigen Anlagen beschriebene Typ entspricht der o.a. Prüfspezifikation

*The type described in this test report and the appendices attached are in compliance with the Test Specification mentioned above.*

Dieser Prüfbericht umfasst die Seiten 1 bis 10.

Dieser Prüfbericht darf nur vom Auftraggeber und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Prüfberichtes ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Prüflaboratoriums zulässig.

*The Test Report comprises pages 1 to 10.*

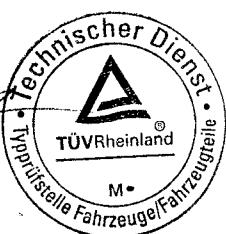
*The Test Report shall be reproduced and published in full only and by the client only. It shall be reproduced partially with the written permission of the Test Laboratory only.*

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.

*The Technical Service Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile of TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln – including its engineering center Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim - is designated for the applicable testing methods by the Kraftfahrt-Bundesamt according to EG-FGV for the type approval procedure of KBA under no. KBA-P 00010-96.*

Lambsheim

17.11.2022

  
  
Blauth

Sachverständiger Technischer Dienst  
*Expert Technical Service*