

# ZERTIFIKAT

**TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG**

bescheinigt, dass das Unternehmen

**Leichtmetall Aluminium Giesserei Hannover GmbH**  
**Göttinger Chaussee 12-14**  
**30543 Hannover**

als Werkstoffhersteller gemäß

**AD 2000-Merkblatt W0**

überprüft und anerkannt wurde.

**Zertifikat-Nr.: 07/203/1042/WP/1297/22**

Aktenzeichen: 1042W1720022/ 812 010 5003

Fertigungsstätte: **Göttinger Chaussee 12-14, 30543 Hannover**

Der Geltungsbereich der Überprüfung ist der Anlage Geltungsbereich zu entnehmen.

Die Firma verfügt über folgende Voraussetzungen:

Einrichtungen für ein sachgemäßes Herstellen und Prüfen, geeignete Verfahren zur Herstellung der Erzeugnisse, fachkundiges Personal für das Herstellen und Prüfen der Erzeugnisse sowie ein Qualitätsmanagementsystem mit entsprechenden Aufzeichnungen, das eine sachgemäße Herstellung der Erzeugnisse sowie die Einhaltung der in der Werkstoffspezifikation genannten Anforderungen sicherstellt.

Dieses Zertifikat ist gültig bis

**02/2025**

Hannover,



**TÜVNORD**

Digitally signed by  
Walther Thomas  
Date: 2023.04.03  
13:57:02 +02'00'

Anlage: Scope

MT-Hannover  
Am TÜV 1  
30519 Hannover

Tel: 0511/9961293  
Fax: 0511/9961632  
E-Mail: IMHannover@tuev-nord.de

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG  
Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg

Zur Verifizierung der Gültigkeit der digitalen Signatur des Mitarbeiters der TÜV NORD Systems ist die Installation des TÜV NORD GROUP Stammzertifikats notwendig: <https://www.tuev-nord.de/de/unternehmen/kunden-login/digitale-signatur/>

Notifizierte Stelle 0045 / Notified Body 0045

Geltungsbereich der Überprüfung gemäß / Scope of Approval according to

- Richtlinie 2014/68/EU, Anhang I, Nummer 4.3 / Directive 2014/68/EU, Annex I, Point 4.3.
- AD 2000-Merkblatt W 0 / AD 2000-Merkblatt W 0

Zertifikat-Nr. / Certificate No.: 07/202/1042/WZ/1297/22

Zertifikat-Nr. / Certificate No.: 07/203/1042/WP/1297/22

Firma / Company: Leichtmetall Aluminium Giesserei Hannover GmbH

Datum / Date: 28.02.2023

Ort / Location: D-30453 Hannover, Göttinger Chaussee 12-14

AZ / File No.: 1042W1720523

SAP-No.: 8121241943

Nr. No.	Werkstoffbezeichnung Material designation	Spezifikation Specification	Lieferzustand* Delivery cond.*	Erzeugnisform Product type	Abmessungen Dimensions		Prüfgrundlagen Test specifications	Bemerkungen Remarks
					Dicke Thickness [mm]	Ø / Gewicht Ø / Weight [kg]		
1.1	EN AW 5754	EN 573-3	unbehandelt	Vormateriel (Gussblöcke)	≤ 950		Richtlinie 2014/68/EU Directive 2014/68/EU EN 13445-2 AD 2000-W6/1	Zertifiziert gemäß Druckgeräterichtlinie Anhang I , Abs. 4.3 durch die Zertifizierungs- stelle der TÜV NORD Systems (Reg.-Nr. 0045) Certified acc. to PED annex I, sec. 4.3 by the notified body of TÜV NORD Systems (Reg. no. 0045).
	EN AW 5083	EN 573-3	unbehandelt	Vormateriel (Gussblöcke)	≤ 950			
	EN AW 6082	EN 573-3	unbehandelt	Vormateriel (Gussblöcke)	≤ 950			

Digital  
unterscriben  
von Kuscher Frank  
Datum: 2023.03.29  
12:15:53 +02'00'

\* +AT = Lösungsgeglüht / solution annealed, +N = normalgeglüht, normalisierend umgeformt / normalized forming, +U = unbehandelt / untreated, +NT = normalgeglüht und angelassen / normalized and tempered, +QT = vergütet / quenched and tempered, +M = thermomechanisch umgeformt / thermo mechanical formed, +AR = wie gewalzt / as rolled, +SR = spannungsarmgeglüht / stress relieved, +A = weichgeglüht / soft annealed, +CR = kaltgewalzt / cold rolled  
(weitere Symbole / other symbols: EN 10027-1, Tab. 18)