ZERTIFIKAT

Qualitätsmanagementsystem für Werkstoffhersteller nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

Zertifikat-Nr.: 07/202/1042/WZ/1297/22

Name und Anschrift des Herstellers:	**Leichtmetall Aluminium Giesserei Hannover GmbH** **Göttinger Chaussee 12-14** **30543 Hannover**

Hiermit wird bescheinigt, dass der Hersteller ein **Qualitätsmanagementsystem in Bezug auf Werkstoffe** eingeführt hat und dies anwendet. Dieses QM-System wurde gemäß der Richtlinie 2014/68/EU, Anhang I, Nummer 4.3 in Bezug auf die im Geltungsbereich genannten Werkstoffe einer spezifischen Überprüfung unterzogen.

Geprüft nach Richtlinie 2014/68/EU:	**QM-System in Bezug auf Werkstoffe,** **EN 764-5, Abschnitt 4.2 mit AD 2000 W0**
Zertifizierung-Az.:	1042W1720022/ 812 010 5003
Auditbericht-Nr.:	1042W1720022/ 812 010 5003
Geltungsbereich: *(Produkt / Werkstoff)*	Vormaterial / Aluminium
Fertigungsstätte:	Göttinger Chaussee 12-14 D-30453 Hannover
Das Zertifikat ist gültig bis:	02/2025

Nur gültig in Verbindung mit einem gültigen Zertifikat nach EN ISO 9001.

Anlage:
Geltungsbereich

notified body TÜV NORD 0045 TÜV NORD Systems

Notifizierte Stelle 0045 für Druckgeräte

Digital unterschrieben von Münkel Jürgen
Datum: 2022.03.10 09:20:55 +01'00'

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

Kontakt:
E-Mail IMHannover@tuev-nord.de
Telefon 0511/998-61293

Mitglied der CEOC
CONFÉDÉRATION EUROPÉENNE D'ORGANISMES DE CONTRÔLE

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/

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

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

☒ **AD 2000-Merkblatt W 0** / ***AD 2000-Merkblatt W 0*** **Zertifikat-Nr.** / ***Certificate No.:*** 07/203/1042/WP/1297/22

Firma / ***Company:*** Leichtmetall Aluminium Giesserei Hannover GmbH **Datum** / ***Date:*** 22.02.2022

Ort / ***Location:*** D-30453 Hannover, Göttinger Chaussee 12-14 **AZ** / ***File No.:*** 1042W1720022

SAP-No.: 8120105003

Nr. **No.**	**Werkstoffbezeichnung** ***Material designation***	**Spezifikation** ***Specification***	**Lieferzustand*** ***Delivery cond.****	**Erzeugnisform** ***Product type***	**Abmessungen** ***Dimensions*** Dicke *Thickness* [mm]	 Ø / Gewicht *Ø / Weight* [kg]	**Prüfgrundlagen** ***Test specifications***	**Bemerkungen** ***Remarks***
1.1	EN AW 5754	EN 573-3		Vormateriel (Gussblöcke)	≤ 696		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).
1.2	EN AW 5083	EN 573-3		Vormateriel (Gussblöcke)	≤ 696			

* +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)