LEISTUNGSERKLÄRUNG NR.: 2301/15088/2020

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: RHEINZINK - PV - Klemme
   005026078123000000
2. Verwendungszweck: Strangpressprofile aus Aluminiumlegierung - Erzeugnisse für Tragwerksanwendungen
3. Hersteller: RHEINZINK GmbH & Co. KG
   Bahnhofstraße 90
   45711 Datteln
   Deutschland
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: 2+
5. Harmonisierte Norm: EN 15088:2005 BAnz
   Notifizierte Stelle: 0045
   TÜV NORD Systems GmbH & Co.KG
   Große Bahnstraße 31
   22525 Hamburg
   Deutschland
6. Erklärte Leistungen:
   EN AW-6063 T66

Wesentliche Merkmale	**Leistung**	
Grenzabmaße / Formtoleranz	Tabellen 1-15 DIN EN 755-9:2008 Tabellen 1-10 DIN EN 12020-2:2008	
Mechanische Eigenschaften	Tabelle 44 DIN EN 755-2:2013	
	t (mm)	
	≥ 10	10 < t ≤ 25
- Zugfestigkeit	min. 245 MPa	min. 225 MPa
- Streckgrenze $R_{p0,2}$	min. 200 MPa	min. 180 MPa
- Bruchdehnung A	min. 8%	min. 8%
- Härte Brinell Wolframkarbid	NPD	NPD
Chemische Zusammensetzung	Tabelle 6 Zeile "EN AW-6063" DIN EN 573-3:2013	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Datteln, 01.10.2020

i.A. B. Wellner
Bettina Wellner
Leitung Qualitätssicherung

i.V. S. Paton
Steven Paton
Abteilungsleiter
Produkt- und Innovationsmanagement