

## 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:

*i. A. B. Wellner*

Bettina Wellner  
Leitung Qualitätssicherung

*i. v. S. Patz*

Steven Paton  
Abteilungsleiter  
Produkt- und Innovationsmanagement

Datteln, 01.10.2020