

## LEISTUNGSERKLÄRUNG NR.: 2301/15088/2020

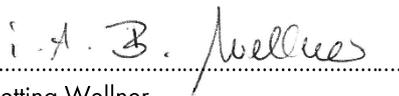
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: RHEINZINK - PV - Klemme  
005026078123000000
2. Verwendungszweck: Strangpressprofile aus Aluminiumlegierung -  
Erzeugnisse für Tragwerksanwendungen
3. Hersteller: RHEINZINK GmbH & Co. KG  
Bahnhofstraße 90  
45711 Datteln  
Deutschland
4. System zur Bewertung 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  <div style="text-align: center;">t (mm)</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>≥ 10</span> <span>10 &lt; t ≤ 25</span> </div>
- Zugfestigkeit	min. 245 MPa    min. 225 MPa
- Streckgrenze R <sub>p0,2</sub>	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.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Bettina Wellner  
Leitung Qualitätssicherung



Steven Paton  
Abteilungsleiter  
Produkt- und Innovationsmanagement

Datteln, 01.10.2020