

LEISTUNGSERKLÄRUNG NR.: 2301/15088/2020

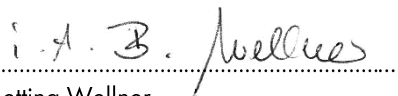
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: RHEINZINK - PV - Klemme
005026078123000000
2. Verwendungszweck: Strangpressprofile aus Aluminiumlegierung -
Erzeugnisse für Tragwerksanwendungen
3. Hersteller: RHEINZINK GmbH & Co. KG
Bahnhofstraße 90
45711 Datteln
Deutschland
4. System zur Bewertung und Überprüfung 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:



Bettina Wellner
Leitung Qualitätssicherung



Steven Paton
Abteilungsleiter
Produkt- und Innovationsmanagement

Datteln, 01.10.2020