

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N.: 2301/15088/2020

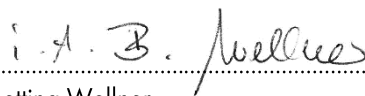
1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: RHEINZINK - Morsetto fotovoltaico  
005026078123000000
2. Usi previsti: Estrusioni di leghe di alluminio -  
prodotti per applicazioni strutturali
3. Fabbricante: RHEINZINK GmbH & Co. KG  
Bahnhofstraße 90  
45711 Datteln  
Germania
4. Sistemi di VVCP: 2+
5. Norma armonizzata: EN 15088:2005  
Organismi notificati: 0045  
TÜV NORD Systems GmbH & Co.KG  
Große Bahnstraße 31  
22525 Hamburg  
Germania

6. Prestazioni dichiarate:  
EN AW-6063 T66

Caratteristiche essenziali	Prestazioni
Limitazione delle dimensioni / tolleranza di forma	Tabelle 1-15 DIN EN 755-9:2008 Tabelle 1-10 DIN EN 12020-2:2008
Proprietà meccaniche	Tabella 44 DIN EN 755-2:2013
	t (mm)
	≥ 10      10 < t ≤ 25
- Resistenza alla trazione	min. 245 MPa    min. 225 MPa
- Limite di allungamento $R_{p0,2}$	min. 200 MPa    min. 180 MPa
- Allungamento alla rottura A	min. 8%          min. 8%
- Durezza Brinell carburo di tungsteno	NPD                NPD
Composizione chimica	Tabella 6 riga "EN AW-6063" DIN EN 573-3:2013

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:



Bettina Wellner  
Direzione Controllo Qualità



Steven Paton  
Direzione Management  
Prodotto e Innovazione

Datteln, 01.10.2020