

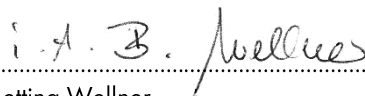
## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ NR.: 2301/15088/2020

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: RHEINZINK - Clemă fotovoltaică  
005026078123000000
2. Utilizare preconizată: Extrudări din aliaj de aluminiu -  
produse pentru aplicații structurale
3. Fabricant: RHEINZINK GmbH & Co. KG  
Bahnhofstraße 90  
45711 Datteln  
Germania
4. Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței: 2+
5. Standard armonizat: EN 15088:2005  
Organism notificat: 0045  
TÜV NORD Systems GmbH & Co.KG  
Große Bahnstraße 31  
22525 Hamburg  
Germania
6. Performanțe declarate:  
EN AW-6063 T66

Caracteristici esențiale	Performanță
Limitarea dimensiunilor / toleranței formei	Tabelele 1-15 DIN EN 755-9:2008 Tabelele 1-10 DIN EN 12020-2:2008
Proprietăți mecanice	Tabelul 44 DIN EN 755-2:2013
	t (mm)
	≥ 10      10 < t ≤ 25
- Rezistența la tracțiune	min. 245 MPa      min. 225 MPa
- Limita de întindere $R_{p0,2}$	min. 200 MPa      min. 180 MPa
- Alungirea la pauza A	min. 8%      min. 8%
- Carbură de tungsten de duritate Brinell	NPD      NPD
Compoziție chimică	Tabelul 6 linia „EN AW-6063” DIN EN 573-3:2013

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:



Bettina Wellner  
Șef de control al calității



Steven Paton  
Șef de departament  
pentru managementul produselor și inovare

Datteln, 01.10.2020