

DECLARATION DE PERFORMANCE N°: 2301/15088/2020

1. Code d'identification unique du produit type: RHEINZINK - Pince photovoltaïque
005026078123000000
2. Usage prévu: Extrusions d'alliages d'aluminium -
produits pour applications structurelles
3. Fabricant: RHEINZINK GmbH & Co. KG
Bahnhofstraße 90
45711 Datteln
Allemagne
4. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances: 2+
5. Norme harmonisée: EN 15088:2005
Organisme notifié: 0045
TÜV NORD Systems GmbH & Co.KG
Große Bahnstraße 31
22525 Hamburg
Allemagne
6. Performances déclarées:

EN AW-6063 T66

Caractéristiques essentielles	Performance
Dimensions limites / tolérance de forme	Tableaux 1 à 15 DIN EN 755-9:2008 Tableaux 1 à 10 DIN EN 12020-2:2008
Propriétés mécaniques	Tableau 44 DIN EN 755-2:2013 t (mm) ≥ 10 10 < t ≤ 25
- Résistance à la traction	min. 245 MPa min. 225 MPa
- Limite d'étirement R _{p0,2}	min. 200 MPa min. 180 MPa
- Allongement à la rupture A	min. 8% min. 8%
- Carbure de tungstène dureté Brinell	NPD NPD
Composition chimique	Tableau 6 ligne "EN AW-6063" DIN EN 573-3:2013

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

B. Wellner

Datteln, 01.10.2020

Bettina Wellner
Direction assurance qualité

S. Patz

Steven Paton
Responsable du service
gestion de produits et d'innovations