

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 2301/15088/2020

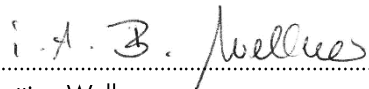
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: RHEINZINK - Fotovoltaická svorka
005026078123000000
2. Zamýšlené/zamýšlená použití: Vytlačované hliníkové slitiny - výrobky pro konstrukční aplikace
3. Výrobce: RHEINZINK GmbH & Co. KG
Bahnhofstraße 90
45711 Datteln
Německo
4. Systém/systémy POSV: 2+
5. Harmonizovaná norma: EN 15088:2005
Oznámený subjekt: 0045
TÜV NORD Systems GmbH & Co.KG
Große Bahnstraße 31
22525 Hamburg
Německo
6. Deklarované vlastnosti: EN AW-6063 T66


Základní charakteristiky	Hodnota vlastnosti
Omezení tolerance rozměrů / tvaru	Tabulky 1-15 DIN EN 755-9:2008 Tabulky 1-10 DIN EN 12020-2:2008
Mechanické vlastnosti	Tabulka 44 DIN EN 755-2:2013
	t (mm)
	≥ 10 10 < t ≤ 25
- Pevnost v tahu	min. 245 MPa min. 225 MPa
- Stretch limit $R_{p0,2}$	min. 200 MPa min. 180 MPa
- Prodloužení při i při etržení A	min. 8% min. 8%
- Tvrdost podle Brinella karbid wolframu	NPD NPD
Chemické složení	Tabulka 6 řádek „EN AW-6063“ DIN EN 573-3:2013

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Datteln, 01.10.2020


Bettina Wellner
Vedoucí kontroly kvality


Steven Paton
Vedoucí oddělení
řízení produktů a inovací