

NedZink's Deklaracja Właściwości użytkowyc NR 01/01/2024

Certyfikacja produktów przez organizację LRQA

Niezależna kontrola produktu..

Jako jeden z wiodących producentów cynku tytanowego w Europie, kontynuujemy ponad stuletnią tradycję, która jest dla nas zarówno motywacją, jak i zobowiązaniem. Jako kompetentny producent oferujemy naszym klientom produkty tytanowocynkowe w jakości opartej na decydujące kryteria wymagań normy DIN EN 988, dające tym samym największe możliwe gwarancje dla realizacji projektu budowlanego i produkcji komponentów.



Aby obiektywnie udowodnić te rygorystyczne wymagania najwyższej jakości, które sobie wyznaczaliśmy, dodatkowo zostawiamy nasze produkty do naszych ścisłych kontroli regularnie z niezależnym i neutralnym Rejestrem Lloyd's.

Testy te gwarantują właściwości materiału określone w naszym certyfikacie produkcyjnym i przestrzeganie najwyższych dopuszczalnych tolerancji materiałowych.

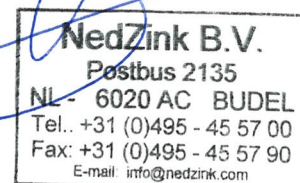
Ponadto realizujemy zewnętrzny system zarządzania jakością zgodnie z DIN EN ISO 9001 i zapewniamy bezpośrednią akceptację roszczeń z tytułu gwarancji materiałowych przez 10 lat dla pełnego bezpieczeństwa ze strony klienta.

Certyfikat produkcyjny NedZink spełnia rejestr y LRQA przemysłowy system jakości dotyczący certyfikacji produktów poprzez nadzór systemów jakości (Zatwierdzenie QIS 122). Gwarantuje to gwarantowaną jakość i ciągłą kontrolę wysokiej jakości produktu w całym procesie produkcyjnym - od surowca do produktu końcowego.

- NATUREL, NOVA i NOIR opierają się na wymaganiach normy DIN EN 988

Jakość produktu jest weryfikowana kilka razy w roku przez niezależne laboratorium wybrane przez Lloyd's Register w celu spełnienia wymagań certyfikacyjnych do produktu. Pobieranie próbek przeprowadza jednostka certyfikująca w miejscu produkcji

- To obiektywnie udowodnione te rygorystyczne wymagania jakości jakości, które sobie wyznaczaliśmy, dodatkowo zostawiamy nasze produkty.
- Do naszych regularnych kontroli.
- Wysoka wytrzymałość i doskonałe właściwości odkształcalności.
- Identyfikowalność wszystkich produktów tytanowocynkowych Nedzink zgodnie z danymi zaznaczonymi na wszystkich produktach:
- Bezpośrednia akceptacja gwarancji materialnych na 10 lat.



Kryteria testowe NedZink dla rolki i arkusze 2024.

Wymagania dotyczące produktu	NedZink Titanzinek	Notatki	Wymagania dotyczące produktu DIN EN 988
Skład chemiczny			
Zinek	Zn 99,995%	Z1 podle DIN EN 1179	Zn 99,995%
Miedź	Cu 0,08 – 0,17%	-	Cu 0,08 - 1,0%
Titan	Ti 0,07 – 0,12%	-	Ti 0,06 – 0,2%
Hlinik Al ≤ 0,015%		-	Al ≤ 0,015%
Tolerancje wymiarowe dla produktów			
Grubość rolki i arkusze	+ 0,025	-	+ 0,03 mm
Szerokość	+ 2/-0 mm	-	+ 2/-0 mm
Długość arkusza	+ 2/-0 mm	-	+ 10/-0 mm
Własność mechaniczno-technologiczna			
0,2 % - granica plastyczności	min. 110N/mm ²	-	min. 100N/mm ²
Pwytrzymałość na rozciąganie	min. 150N/mm ²	-	min. 150N/mm ²
TPlastyczność (A50)	min. 40%	-	min. 35%
Twardość podle Vickerse	min. 40	-	-
Technologiczny test zginania	1. 1.Brak pęknięć na krawędzi 2. zakrętu 3. 2. Brak pęknięć podczas zginania 4. zginania	Ugięcie badanej próbki o 180o, następnie złożenie złożonej strony o 90o i próba wytrzymałości na rozciąganie D - (wytrzymałość materiału na rozciąganie)	Brak pęknięć na krawędzi zakrętu
Pozostała ciągliwość w	max. 0,1%	-	max. 0,1%
Formowalność szablit	max. 1,5 mm/m	-	max. 1,5 mm/m
Płaskość	max. 2 mm	-	max. 2 mm
Niezależna kontrola produktu	Kilka razy w roku	Pobieranie próbek przez Lloyd's Register w miejscu produkcji	-
	10 let	-	
System zarządzania jakością DIN EN ISO 9001			

Olanda

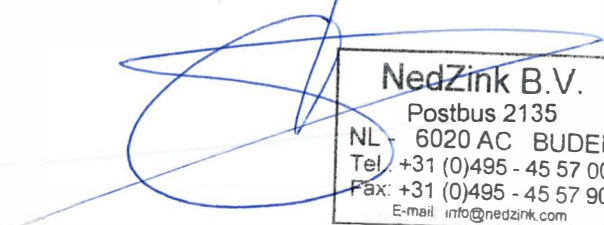
NedZink B.V.
Postbus 2135, NL-6020 AC Budel
Hoofdstraat 1, NL-6024 AA Budel-Dorplein
Tel: +31 (0)495-455700
Fax: +31 (0)495-455790
www.nedzink.com | info@nedzink.com

Germania

NedZink GmbH
Im Lipperfeld 21
D-46047 Oberhausen
Tel: +49 (0)208-85798-0
Fax: +49 (0)208-85798-30
www.nedzink.de | info@nedzink.de

Belgia

NedZink n.v.
Avenue Jean Lenoir 14
B-1348 Ottignies (Louvain-la-Neuve)
Tel: +32 (0)10-452727
Fax: +32 (0)10-453362
www.nedzink.be | info@nedzink.be



NedZink B.V.
Postbus 2135
NL - 6020 AC BUDEL
Tel: +31 (0)495 - 45 57 00
Fax: +31 (0)495 - 45 57 90
E-mail info@nedzink.com