

NedZink's Finest – Certifikát kvality

Certifikace výrobků organizací Lloyd's Register.

Nezávislá kontrola výrobků.

Jako jeden z předních výrobců titanzinku v Evropě pokračujeme ve více než stoleté tradici, která je pro nás zároveň motivací a závazkem. Jako kompetentní výrobce nabízíme našim zákazníkům titanzinkové výrobky v kvalitě, která vychází v rozhodujících kritériích z požadavků DIN EN 988 a tím poskytuje největší možné záruky při realizaci stavebního záměru a výrobě stavebních dílců.



Abychom objektivně doložili tyto přísné požadavky nejvyšší kvality, které si sami klademe za cíl, necháváme naše výrobky dodatečně k našim vlastním přísným kontrolám pravidelně prověřovat nezávislým a neutrálním zkušebním institutem Lloyd's Register.

Tyto zkoušky garantují vlastnosti materiálu definované v našem výrobním certifikátu a dodržení nejvyšších přípustných materiálových tolerancí.

Navíc provádíme externí systém řízení kvality podle DIN EN ISO 9001 a zajišťujeme přímé převzetí materiálních záručních nároků na dobu 10 let pro úplnou bezpečnost na straně zákazníka.

Výrobní certifikát NedZink splňuje požadavky Lloyd's Register, Industrial Quality Scheme for Product Certification by Surveillance of Quality Systems (Approval No. QIS 122). Garantuje zaručenou kvalitu a nepřetržitou kontrolu vysoké kvality výrobků během celého výrobního procesu – od suroviny až do konečného výrobku.

- Kvalita materiálu titanzinku NATUREL, NOVA a NOIR vychází v rozhodujících kritériích z požadavků DIN EN 988.
- Několikrát ročně se ověřuje kvalita výrobků nezávislou laboratoří vybranou institucí Lloyd's Register na splnění požadavků stanovených v certifikátu k výrobku. Odběr vzorků provádí certifikační úřad v místě výroby.
- Systém řízení jakosti certifikovaný externí organizací podle DIN EN ISO 9001.
- Přímé převzetí materiálových záruk na dobu 10 let.
- Vysoká odolnost a výborné vlastnosti tvarovatelnosti
- Zpětné sledování všech titanzinkových produktů Nedzink podle údajů vyznačených na všech výrobcích:
 - Údaj o výrobcí
 - Označení výrobku
 - Norma EN 988
 - Jmenovitá tloušťka
 - Číslo šarže
 - Rok výroby
 - Logo certifikační organizace Lloyd's Register

Zkušební kritéria NedZink pro tabule a pásy 2020.

Požadavky na výrobek	NedZink Titanzinek	Poznámky	Požadavky na výrobek podle DIN EN 988
Chemické složení			
Zinek	Zn 99,995%	Z1 podle DIN EN 1179	Zn 99,995%
Měď	Cu 0,08 – 0,17%	-	Cu 0,08 - 1,0%
Titan	Ti 0,07 – 0,12%	-	Ti 0,06 – 0,2%
Hliník	Al ≤ 0,015%	-	Al ≤ 0,015%
Tolerance rozměrů u standardních výrobků			
Tloušťka plechu a pásu	+ 0,025	-	+ 0,03 mm
Šířka plechu a pásu	+ 2/-0 mm	-	+ 2/-0 mm
Délka plechu	+ 2/-0 mm	-	+ 10/-0 mm
Mechanicko-technologické vlastnosti			
0,2 % - mez pružnosti	min. 110N/mm2	-	min. 100N/mm2
Pevnost v tahu (Rm)	min. 150N/mm2	-	min. 150N/mm2
Tažnost (A50)	min. 40%	-	min. 35%
Tvrdost podle Vickerse	min. 40	-	-
Zkouška technologického ohybu	<ol style="list-style-type: none"> Žádné trhliny na hraně ohybu Žádné zlomení při ohybu Relativní mez pevnosti v tahu $D \geq 0,7$ 	Přehnutí zkušební vzorku o180o, následně ohnutí přeložené strany o 90o a provedení zkoušky na pevnost v tahu D – (pevnost v tahu zkušební vzorku)/(pevnost v tahu materiálu)	Žádné trhliny na hraně ohybu
Zbývající tažnost v	max. 0,1%	-	max. 0,1%
Šavlovitá tvarovatelnost	max. 1,5 mm/m	-	max. 1,5 mm/m
Rovinnost (Výška vlnité desky)	max. 2 mm	-	max. 2 mm
Nezávislá kontrola	Několikrát ročně	Odběr vzorků institutem Lloyd's Register v místě výroby	
Záruka	10 let	-	-
Systém řízení kvality DIN EN ISO 9001			

Nizozemsko

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

Německo

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

Belgie

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