

Technische data en materiaalkenmerken NedZink titaanzink

Datasheet



NedZink





NedZink NATUREL

Walsblank titaaanzink

Productbeschrijving

NedZink NATUREL is titaaanzink volgens EN 988, een legering op basis van elektrolytisch zuiver zink (99,995% Zn, Z1 volgens EN 1179) met toevoeging van koper, titaan en aluminium. De chemische samenstelling, de mechanische- en fysieke eigenschappen, alsook de maattoleranties zijn bepaald in een KOMO productcertificaat en EN 988.

Het ISO certificaat 9001 voor het kwaliteitsmanagementsysteem van NedZink, borgt een constant hoog kwaliteitsniveau, superieur aan de eisen gesteld in EN 988.

Walsblank titaaanzink wordt o.a. gebruikt voor dak- en gevelbekledingen en hemelwaterafvoersystemen.

Leveringsprogramma NedZink NATUREL

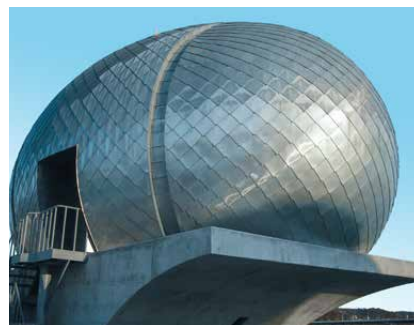
BLADEN	
Materiaaldikte	0,60 mm – 0,65 mm – 0,70 mm – 0,80 mm – 1,00 mm
Standaardafmetingen	1000 x 2000 mm, 1000 x 2250 mm, 1000 x 3000 mm
Verpakking	standaard op pallets van ca. 1 ton

KLEIN COILS (≤ 250 kg)	
Materiaaldikte	0,60 mm – 0,65 mm – 0,70 mm – 0,80 mm – 1,00 mm
Binnendiameter	kleincoils < 250 kg: 300 mm kleincoils = 250 kg: 500 mm
Lengte kleincoils < 250 kg	bij coil breedtes < 500 mm: 42 meter bij coil breedtes ≥ 500 mm: 30 meter
Verpakking	ID 300 mm: 6 stuks per pallet ID 500 mm: 4 stuks per pallet

STANDAARD COILS	
Materiaaldikte	0,60 mm – 0,65 mm – 0,70 mm – 0,80 mm – 1,00 mm
Leverbare breedtes	400 mm – 450 mm – 500 mm – 550 mm – 570 mm – 600 mm – 650 mm – 700 mm – 1000 mm
Binnendiameter	508 mm
Gewicht	min. 500 kg – max. 6000 kg (afhankelijk van de breedte)

Andere maten en diktes zijn op aanvraag. De standaard afmetingen wijken af per land.

NedZink NATUREL heeft een glad gewalst oppervlak. Na de montage ontstaat door invloed van de weersomstandigheden na een zekere tijd een nagenoeg onoplosbare zinkpatina laag. Gedurende die tijd is het onvermijdelijk dat het oppervlak er onregelmatig uitziet.



NedZink NEO, NOVA & NOIR

Procesmatig gepatineerd titaan-zink in mineraal grijs, natuurlijk grijs en zwart

Productbeschrijving

NedZink NEO is procesmatig gepatineerd titaan-zink met een mat, subtiel geborsteld oppervlak in een mineraal grijze kleur. NedZink NOVA heeft hetzelfde mat, subtiel geborsteld oppervlak maar heeft een natuurlijk grijze kleur. En tenslotte NedZink NOIR, procesmatig gepatineerd titaan-zink in een zwarte kleur.

De oppervlaktekleuren van de procesmatig gepatineeerde varianten ontstaan door een chemische oppervlaktebehandeling na het walsproces.

De structuur en samenstelling van de, normaliter door weersinvloeden natuurlijk gevormde patinalaag, worden gesimuleerd en de natuurlijke eigenschappen van het titaan-zink blijven volledig behouden.

Procesmatig gepatineerd titaan-zink wordt voornamelijk gebruikt voor esthetisch hoogwaardige bouwtoepassingen: daken, gevels en de daarbij behorende hemelwaterafvoersystemen.

Leveringsprogramma NedZink NEO, NOVA & NOIR

BLADEN	
Materiaaldikte	0,60 mm – 0,65 mm - 0,70 mm – 0,80 mm – 1,00 mm
Standaardafmetingen	1000 x 2000 mm, 1000 x 2250 mm, 1000 x 3000 mm
Verpakking	Standaard op pallets van ca. 1 ton
KLEIN COILS (≤ 250 kg)	
Materiaaldikte	0,60 mm – 0,65 mm - 0,70 mm – 0,80 mm – 1,00 mm
Binnendiameter	kleincoils < 250 kg: 300 mm kleincoils = 250 kg: 500 mm
Lengte kleincoils < 250 kg	bij coil breedtes < 500 mm: 42 meter bij coil breedtes ≥ 500 mm: 30 meter
Verpakking	ID 300 mm: 6 stuks per pallet ID 500 mm: 4 stuks per pallet
STANDAARD COILS	
Materiaaldikte	0,60 mm – 0,65 mm - 0,70 mm – 0,80 mm – 1,00 mm
Leverbare breedtes	400 mm – 450 mm – 500 mm – 550 mm – 570 mm – 600 mm – 650 mm – 700 mm – 1000 mm
Binnendiameter	508 mm
Gewicht	min. 500 kg – max. 6000 kg (afhankelijk van de breedte)

Andere maten en diktes zijn op aanvraag. De standaard afmetingen wijken af per land.



NedZink NUANCE

Procesmatig gepatineerd titaanzink met kleurnuance

Productbeschrijving

NedZink NUANCE is procesmatig gepatineerd titaanzink voorzien van pigmenten. Dit resulteert afhankelijk van het gekozen pigment in een gepatineerde zinkvariant met een rode, groene, blauwe of bruine kleurnuance. Deze pigmenten zorgen tevens voor een extra bescherming van het gepatineerde zink. De natuurlijke eigenschap-

pen van titaanzink; hoge duurzaamheid, goede vervormingseigenschappen en het onderhoudsvrije karakter blijven volledig behouden. NedZink NUANCE wordt voornamelijk gebruikt voor esthetisch hoogwaardige toepassingen: buiten voor daken en gevels en binnen voor diverse designtoepassingen.

Elke andere gewenste kleur is op aanvraag.

Leveringsprogramma NedZink NUANCE

COILS	
Breedte	500 mm - 600 mm - 1000 mm
Dikte	0,70 mm
Gewicht	max. 1000 kg (voor band van 1000 mm)

NedZink NUANCE wordt op projectbasis geleverd.

Brandklasse

Klasse A1 / onbrandbaar

Garantie

Voor NedZink NUANCE geldt de standaard materiaalgarantie van NedZink. De levensduur van de kleur is sterk afhankelijk van de omgeving waarin het geplaatst wordt, kleurgaranties worden niet door NedZink afgegeven.



© DEFENSIE - M. Moors

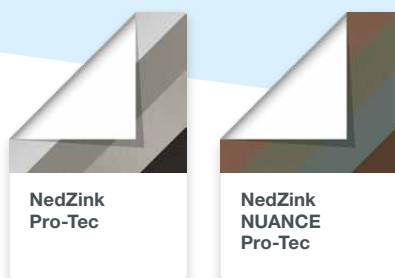
NedZink Pro-Tec

Walsblank en procesmatig gepatineerd titaanzink met bescherm laag aan de achterzijde

Productbeschrijving

Walsblank of procesmatig gepatineerd titaanzink met aan de achterzijde een bescherm laag wordt gebruikt voor toepassingen op zowel koud- als warmdakopbouw. Deze bescherm laag beschermt het zink tegen aantasting door waterdamp en aantasting door andere stoffen.

De goede verwerkingseigenschappen van het materiaal blijven behouden. NedZink Pro-Tec is toepasbaar in alle standaard systemen maar wordt voornamelijk aanbevolen bij ongeventileerde dampdichte warmdakconstructies en als toepassing voor gevelbekleding.



Leveringsprogramma

NedZink Pro-Tec wordt op projectbasis geleverd. Voor dikte- en breedtematen van NedZink Pro-Tec materiaal, neem contact op met sales@nedzink.com

Plaatsing en speciale aanbevelingen

NedZink NEO, -NOVA, -NOIR en -NUANCE worden met de zichtzijde naar buiten gemonteerd. De plaatsingsrichting, aangeduid met een pijl op de achterzijde, dient steeds gerespecteerd te worden.

NedZink NEO, -NOVA, -NOIR, -NUANCE en de overeenkomstige Pro-Tec versies worden geleverd met een folie ter bescherming van het oppervlak tijdens transport en plaatsing. Deze folie dient onmiddellijk na montage op de bouwplaats in een vloeiende beweging verwijderd te worden. Het mechanisch vervormen van zink en het verwijderen van de folie wordt niet geadviseerd beneden een materiaaltemperatuur van 7°C. Verder zijn NedZink NEO, -NOVA, -NOIR en de overeenkomstige Pro-Tec versies voorzien van een tijdelijke organische laag die het oppervlak beschermt tegen vingerafdrukken (AFP-coating).

Aangezien NedZink NEO, -NOVA, -NOIR en -NUANCE natuurproducten zijn, kunnen er kleine kleurverschillen ontstaan door kleine variaties in het basismateriaal. Gebruik per project materiaal uit dezelfde batch om kleurverschil te minimaliseren.

Om het solderen van NedZink NEO, -NOVA, -NOIR en -NUANCE mogelijk te maken moet de toplaag worden verwijderd tot op het walsblanke zink.

Transport en opslag

NedZink-producten worden droog verpakt en verstuurd. Het advies is om titaanzink droog en belucht op te slaan. Hiermee wordt de kans op condensvorming vermeden.

Herkenbaarheid

Op alle producten wordt op de rugzijde een doorlopende stempel aangebracht, overeenkomstig de bepalingen van EN 988 met de aanduidingen:

- NedZink NTZ
- De vermelding 'titaanzink' in 4 talen; Nederlands, Duits, Frans en Engels
- Productnorm EN 988
- De nominale dikte
- Chargenummer
- Productiejaar
- Logo van KOMO

De geleverde producten zullen, wanneer ze worden toegepast in een systeem dat voldoet aan de verwerkings- en installatierichtlijnen van de leverancier, waterdicht blijven en niet perforeren als gevolg van fabricagefouten.

Voor bijkomende informatie over het leveringsprogramma en de verwerking van NedZink producten kunt u terecht op onze website www.nedzink.com

Nederland

NedZink B.V.

Hoofdstraat 1
6024 AA Budel-Dorplein

Tel: +31 (0)495 455 700
E-mail: info@nedzink.com

Duitsland

NedZink GmbH

Im Lipperfeld 21
D-46047 Oberhausen

Tel: +49 (0)208 857 980
E-mail: info@nedzink.de

België

NedZink N.V.

Avenue Jean-Etienne Lenoir 14
B-1348 Louvain-La-Neuve

Tel: +32 (0)10 452 727
E-mail: info@nedzink.be

Frankrijk

Amelux SAS

Parc d'activités des violettes
Chemin du four à chaux
76160 Darnétal

Tel: +33 (0)232 127 127
E-mail: infos@amelux.fr

NedZink



Handelsmerken NedZink

NedZink® NATUREL, NedZink® NEO, NedZink® NOVA, NedZink® NOIR, NedZink® NUANCE, NedZink® Pro-Tec, NedZink® STRUCTURE, NedZink® COMPOSITE en NTZ®.

Aansprakelijkheid

In deze brochure geven wij informatie over onze producten en hun toepassingsmogelijkheden volgens onze huidige kennis van zaken. De gegevens zijn niet bedoeld als garantie voor bepaalde eigenschappen van producten of hun geschiktheid voor een concrete toepassing. Men kan dus geen rechten doen gelden op grond van de inhoud van deze brochure.

www.nedzink.com