

Technische Daten und Materialeigenschaften von NedZink Titanzink

Datasheet



NedZink





NedZink NATUREL

Walzblankes Titanzink

Produktbeschreibung

NedZink NATUREL ist Titanzink gemäß EN 988, eine Legierung auf Basis von elektrolytisch raffiniertem Zink (mit einer Reinheit von min. 99,995 % Zn, Z1 gemäß EN 1179) mit geringen Zusätzen der Legierungselemente Kupfer, Titan und Aluminium. Die chemische Zusammensetzung, die mechanischen und physikalischen Eigenschaften sowie die Messtoleranzen werden in der EN 988, festgelegt.

Das Zertifikat für Qualitätsmanagement ISO 9001 garantiert einen konstant hohen Qualitätsstandard, welcher über die Forderungen der EN 988 hinausgeht.

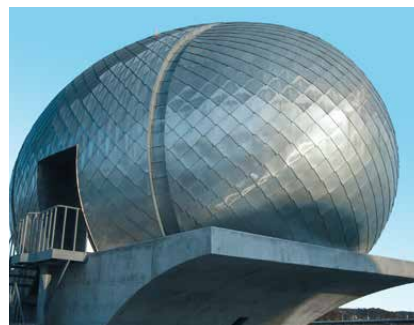
Natürliches Titanzink wird unter anderem für Dach- und Fassadenverkleidungen, Dachrinnen und Regenwasserableitungssysteme verwendet.

Produktübersicht NedZink NATUREL

TAFELN	
Materialdicke	0,60 mm – 0,65 mm - 0,70 mm – 0,80 mm – 1,00 mm
Standardabmessungen	1000 x 2000 mm, 1000 x 2250 mm, 1000 x 3000 mm
Lieferformen	auf Paletten; Gewicht ca. 1000 kg
KLEINCOILS (≤ 250 kg)	
Materialdicke	0,60 mm – 0,65 mm - 0,70 mm – 0,80 mm – 1,00 mm
Coillinnendurchmesser ID	Kleincoils < 250 kg: 300 mm Kleincoils = 250 kg: 500 mm
Bandlänge Kleincoils < 250 kg	Bandbreite < 500 mm: 42 Meter Bandbreite ≥ 500 mm: 30 Meter
Lieferformen	ID 300 mm: 6 pro Palette ID 500 mm: 4 pro Palette
GROSSCOILS	
Materialdicke	0,60 mm – 0,65 mm - 0,70 mm – 0,80 mm – 1,00 mm
Bandbreiten	400 mm – 450 mm – 500 mm – 550 mm – 570 mm – 600 mm – 650 mm – 700 mm – 1000 mm
Coillinnendurchmesser	508 mm
Gewicht	min. 500 kg – max. 6000 kg (je nach Breite)

Andere Abmessungen und Materialdicken sind auf Anfrage lieferbar. Die Standardabmessungen unterscheiden sich je nach Land.

NedZink NATUREL hat eine glatte, gewalzte Oberfläche. Nach der Montage entsteht durch Witterungseinflüsse nach einiger Zeit eine praktisch unlösliche Patinaschicht. Im Laufe dieser Zeit ist es unvermeidlich, dass die Oberfläche ein unregelmäßiges Aussehen annimmt.



NedZink NEO, NOVA & NOIR

Werkseitig vorpatiniertes Titanzink in Mineralgrau, Mittelgrau oder Schwarz

Produktbeschreibung

NedZink NEO ist werkseitig vorpatiniertes NedZink Titanzink mit einer matten, dezent gebürsteten Oberfläche in einer mineralgrauen Optik. NedZink NOVA hat ebenfalls diese matte, dezent gebürstete Oberfläche, hat aber eine natürliche mittelgraue Farbe. Und schließlich NedZink NOIR, vorbewittertes Titanzink in schwarzer Farbe. Die Farben dieser vorbewitterten Varianten entstehen durch eine chemische Oberflächenbehandlung im Anschluss an den Walzprozess.

Die Struktur und Zusammensetzung der Patina, die normalerweise bei natürlicher Bewitterung gebildet wird, werden simuliert und die natürlichen Eigenschaften des Titanzinks bleiben vollständig erhalten.

Vorbewittertes Titanzink wird hauptsächlich für ästhetisch hochwertige Bauanwendungen für Dächer und Fassaden sowie zugehörige Dachentwässerungssysteme und Zubehör verwendet.

Produktübersicht NedZink NEO, NOVA & NOIR

TAFELN	
Materialdicke	0,60 mm – 0,65 mm – 0,70 mm – 0,80 mm – 1,00 mm
Standardabmessungen	1000 x 2000 mm, 1000 x 2250 mm, 1000 x 3000 mm
Lieferformen	auf Paletten; Gewicht ca. 1000 kg
KLEINCOILS (≤ 250 kg)	
Materialdicke	0,60 mm – 0,65 mm – 0,70 mm – 0,80 mm – 1,00 mm
Coilinnendurchmesser ID	Kleincoils < 250 kg: 300 mm Kleincoils = 250 kg: 500 mm
Bandlänge Kleincoils < 250 kg	Bandbreite < 500 mm: 42 Meter Bandbreite ≥ 500 mm: 30 Meter
Lieferformen	ID 300 mm: 6 pro Palette ID 500 mm: 4 pro Palette
GROSSCOILS	
Materialdicke	0,60 mm – 0,65 mm – 0,70 mm – 0,80 mm – 1,00 mm
Bandbreiten	400 mm – 450 mm – 500 mm – 550 mm – 570 mm – 600 mm – 650 mm – 700 mm – 1000 mm
Coilinnendurchmesser	508 mm
Gewicht	min. 500 kg – max. 6000 kg (je nach Breite)

Andere Abmessungen und Materialdicken sind auf Anfrage lieferbar. Die Standardabmessungen unterscheiden sich je nach Land.



NedZink NUANCE

Vorbewittertes Titanzink mit Farbnuancen

Produktbeschreibung

NedZink NUANCE ist vorbewittertes Titanzink mit Farbpigmenten. Je nach Auswahl der Pigmente entsteht das vorbewitterte Titanzink in blauer, roter, grüner oder brauner Farbnuance. Diese Pigmente bieten zudem einen zusätzlichen Schutz für das vorbewitterte Titanzink. Die natürlichen Eigenschaften von Titanzink, wie

z.B. die lange Lebensdauer, Wartungsfreiheit und gute Verformbarkeit bleiben vollständig erhalten. NedZink NUANCE wird hauptsächlich für ästhetisch hochwertige Einsatzbereiche am Gebäude verwendet; außen für Bedachungen und Fassaden oder innen für unterschiedliche Designanwendungen.

Jede andere Wunschfarbe ist auf Anfrage lieferbar.

Lieferprogramm NedZink NUANCE

COILS	
Breite	500 mm – 600 mm – 1000 mm
Dicke	0,70 mm
Gewicht	max. 1000 kg (bei 1000 mm Bandbreite)

NedZink NUANCE wird ausschließlich auf Projektbasis geliefert.

Brandschutzklasse

Klasse A1 - nicht brennbar

Garantie

Für NedZink NUANCE gilt die Standard Materialgarantie (10 Jahre). Die Beständigkeit der Farbe hängt von der Umgebung ab, in der die Produkte installiert sind. NedZink garantiert nicht für die Lebensdauer der Farbe.



© DEFENSIE - M. Moors

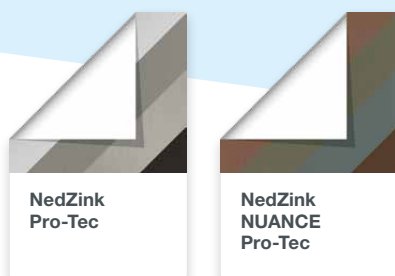
NedZink Pro-Tec

Natürliches und werkseitig vorpatiniertes Titanzink mit einer vollflächigen Schutzschicht auf der Rückseite

Produktbeschreibung

Natürliches Titanzink oder werkseitig vorpatiniertes Titanzink mit einer Schutzbeschichtung auf der Rückseite zur Anwendung auf Kalt- oder Warmdachkonstruktionen. Diese Schutzschicht schützt das Zink vor der Einwirkung von Wasserdampf und anderen Substanzen.

Die guten Verarbeitungseigenschaften von Zink bleiben erhalten. NedZink Pro-Tec kann in allen Standardsystemen verwendet werden, wird jedoch hauptsächlich für unbelüftete, feuchtigkeitsbeständige Heißdach- und Fassadenkonstruktionen empfohlen.



Lieferprogramm

NedZink Pro-Tec wird auf Projektbasis bereitgestellt. Für Dicken- und Breitenabmessungen des NedZink Pro-Tec-Materials wenden Sie sich bitte an sales@nedzink.com

Verarbeitung und konkrete Empfehlungen

NedZink NEO, -NOVA, -NOIR und -NUANCE werden mit der sichtbaren Seite nach außen montiert. Die durch Pfeile auf der Rückseite angegebene Montagerichtung muss stets eingehalten werden.

NedZink NEO, -NOVA, -NOIR, -NUANCE und die entsprechenden Pro-Tec Versionen werden mit einer Folie zum Schutz der Oberfläche während Transport, Verarbeitung und Installation geliefert. Diese Folie sollte nach der Montage auf der Baustelle sofort und mit einem Handgriff entfernt werden. Eine mechanische Verformung des Zinks unter 7° C Materialtemperatur und ein Entfernen der Schutzfolie ist nicht zulässig. Darüber hinaus sind NedZink NEO, -NOVA, -NOIR und die entsprechenden Pro-Tec Versionen mit einer temporären Schutzbeschichtung zum Schutz der Oberfläche vor Fingerabdrücken (AFP-Beschichtung) versehen.

Da es sich bei NedZink NEO, -NOVA, -NOIR und NUANCE um Naturprodukte handelt, können geringfügige Farbunterschiede aufgrund geringfügiger Abweichungen im Grundmaterial auftreten. Verwenden Sie für jedes einzelne Projekt Material aus derselben Produktionscharge, um Farbabweichungen zu minimieren.

Um NedZink NEO, -NOVA, -NOIR und NUANCE ausreichend zu löten, muss die Oberfläche von der Oberschicht befreit werden, bis die glatte, gewalzte Oberfläche von NedZink NATUREL sichtbar ist.

Transport und Lagerung

NedZink Produkte werden trocken verpackt und ausgeliefert. Es wird empfohlen, Titanzink trocken und so temperaturkonstant wie möglich zu lagern. Dieses verringert das Risiko einer Kondensatbildung.

Materialkennzeichnung

Auf der Rückseite aller Produkte ist ein durchgehender Stempel gemäß den Bestimmungen der EN 988 mit den Angaben:

- NedZink NTZ
- Die Erwähnung „Titanzink“ in 4 Sprachen; Niederländisch, Deutsch, Französisch und Englisch
- Produktnorm EN 988
- Die Nennstärke
- Chargennummer
- Produktionsjahr
- Logo von KOMO

Wenn die gelieferten Produkte in ein System integriert werden und den Verarbeitungs- und Installationsrichtlinien des Lieferanten entsprechen, bleiben sie wasserundurchlässig und perforieren nicht aufgrund von Herstellungsfehlern.

Für weitere Informationen zum Lieferprogramm und Herstellungsverfahren der NedZink Produkte, besuchen sie bitte auch unsere Internetseite www.nedzink.com

Niederlande

NedZink B.V.

Hoofdstraat 1
6024 AA Budel-Dorplein

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

Deutschland

NedZink GmbH

Im Lipperfeld 21
D-46047 Oberhausen

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

Belgien

NedZink N.V.

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

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

Frankreich

NedZink SAS

1 Rue François Jacob
92500 Rueil Malmaison

Tel: +33 (0)7 68 60 95 37
E-mail: info@nedzink.fr



NedZink Warenzeichen

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

Haftungsinformationen

Diese Broschüre wurde mit der größten Sorgfalt erstellt. Alle Informationen über unsere Produkte und deren Anwendungen, welche in dieser Broschüre genannt sind, basieren auf unserem aktuellen Kenntnisstand. Dies ist keine Garantie über feste Eigenschaften oder Eignungen für spezielle Anwendungen. Daher können keine weiteren Haftungsrechte aus dem Inhalt dieser Broschüre abgeleitet werden.

www.nedzink.com