

Vorbewittertes Titanzink mit Farbnuancen

NedZink NUANCE



Produktbeschreibung

NedZink NUANCE ist vorgewittertes Titanzink mit Farbpigmenten. Je nach Auswahl der Pigmente entsteht das vorgewitterte Titanzink in blauer, roter oder grüner Farbnuance. Diese Pigmente bieten zudem einen zusätzlichen Schutz für das vorgewitterte 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.

Die NedZink NUANCE Produktgruppe ist in drei Varianten erhältlich:



NedZink 'NUANCE Blue'



NedZink 'NUANCE Red'



NedZink 'NUANCE Green'

NedZink NUANCE ist Titanzink nach EN 988, welches einem Patinierungsprozess unterzogen wird. Eine Legierung auf Basis von elektrolytisch raffiniertem Zink (mit einer Reinheit von min. 99.995% Zn, Z1 gemäß EN 1179) mit geringen Mengen an zulegiertem Kupfer, Titan und Aluminium. Die chemische Zusammensetzung, die mechanischen und physikalischen Eigenschaften sowie die Maßtoleranzen des Vormaterials werden im KOMO-Produktzertifikat und im Produktzertifikat von Lloyd's Register, LRIQS (Approval QIS122), bestimmt.

Die definierten Materialeigenschaften werden von einem unabhängigen und neutralen Forschungsinstitut überprüft. Diese Produktzertifizierung und das ISO 9001-Zertifikat für das Qualitätsmanagementsystem bei NedZink gewährleisten einen konstanten und einheitlich hohen Qualitätsstandard, der weit über die Anforderungen der EN 988 hinausgeht.

Lieferprogramm

COILS (NedZink NUANCE Blue – NedZink NUANCE Red – NedZink NUANCE Green)	
Breite	600 mm – 1000 mm
Dicke	0,7 mm
Coilgewicht	max. 1400 kg (bei 1000 mm Bandbreite)

NedZink NUANCE wird ausschließlich auf Projektbasis geliefert.

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.

Verarbeitung und Anwendungsempfehlungen

NedZink NUANCE wird mit der farbigen Sichtseite nach außen montiert. Die mit Pfeilen auf der Rückseite angegebene Montagerichtung ist einzuhalten. Da NedZink NUANCE ein natürliches Produkt ist, können leichte Farbunterschiede aufgrund geringfügiger Abweichungen im Vormaterial auftreten. Empfehlenswert ist für ein Projekt das Material aus derselben Produktionscharge zu beziehen, um Farbabweichungen zu vermeiden. NedZink NUANCE wird mit einer Folie ausgeliefert, um die Sichtseite während des Transportes, der Verarbeitung und Montage zu schützen. Diese Folie sollte umgehend nach den Montagetätigkeiten auf der Baustelle entfernt werden. Eine mechanische Verformung des Titanzinks unter 7°C Materialtemperatur sowie das Entfernen der Schutzfolie bei diesen Temperaturen ist nicht zulässig. Um NedZink NUANCE zu löten, müssen die Schichten, bestehend aus Pigmente und Vorbewitterung vollständig entfernt werden. Dieses erfolgt mit einer abrasiven Reinigung, bis die glatt gewalzte Oberfläche von NedZink NATUREL sichtbar ist. NedZink NUANCE sollte nicht geprägt, nicht innerhalb eines Radius von 20 km von der Küste montiert sowie nicht in einer Umgebung mit industriellen, korrosiven Einflüssen verwendet werden.

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 die Lebensdauer der Farbe.

Kennzeichnung des Materials

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

- NedZink NTZ
- der Produktbezeichnung in vier Sprachen; Niederländisch, Deutsch, Französisch und Englisch
- der Produktnorm EN 988
- der Nennstärke
- der Chargennummer
- dem Herstellungsjahr
- den Logos der zertifizierten Stellen KOMO und Lloyd's Register

Weitere Informationen zur Produktpalette und zur Verarbeitung von NedZink-Produkten finden Sie auf unserer Website www.nedzink.com

NedZink 

Niederlande

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

Deutschland

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

Belgien

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

Frankreich

NedZink SAS
1, rue François Jacob
FR-92500 Rueil-Malmaison
Tel: +33 (0)6-45 69 02 49
www.nedzink.fr | info@nedzink.fr



NedZink Warenzeichen

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