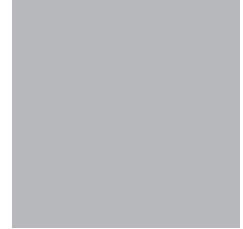


# Walzblankes Titanzink in Tafeln, Coils und Streifen

## NedZink NATUREL



### Produktbeschreibung

NedZink NATUREL ist Titanzink von NedZink, produziert nach DIN EN 988

Unter anderen sind die Einsatzmöglichkeiten Dacheindeckung, Fassadenbekleidung und Dachentwässerung.

Geringe Mengen der Legierungsbestandteile Kupfer, Titan und Aluminium werden der elektrolytisch gewonnenen Zinkqualität Z1 (Reinheit min. 99,995% Zink nach EN 1179) beigegeben. Die chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Eigenschaften und Abmessungstoleranzen, sind im Produktzertifikat LR1QS (Approval QIS 122) von Lloyd's Register definiert.

Die definierten Materialeigenschaften werden von einem neutralen Prüfinstitut überwacht und geprüft. Diese Produktzertifizierung und das Zertifikat für Qualitätsmanagement ISO 9001 garantieren einen konstant hohen Qualitätsstandard, welcher über die Forderungen der EN 988 hinausgeht. NedZink NATUREL entspricht der UMWELT-PRODUKTDEKLARATION nach ISO 14025 und der EN 15804.

### Produktübersicht

TAFELN	
Materialdicke	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	0,70 mm – 0,80 mm – 1,00 mm
Coilinnendurchmesser ID	Kleincoils < 250 kg: 300 mm
	Kleincoils = 250 kg: 500 mm
Bandlänge Kleincoils <250kg	Bandbreite <500 mm: 42 Meter
	Bandbreite ≥500 mm: 30 Meter
Lieferformen	ID 300 mm: 6 Stk. Pro Palette
	ID 500 mm: 4 Stk. Pro Palette

GROSSCOILS	
Materialdicke	0,70 mm – 0,80 mm – 1,00 mm
Bandbreiten	150 – 1000 mm
Coilinnendurchmesser	508 mm
Gewicht	min. 930 kg – max. 2800 kg (bei 1000 mm Bandbreite)

Andere Abmessungen auf Anfrage.

## Transport und Lagerung

NedZink Produkte werden trocken verpackt und geliefert. Titanzinkprodukte sind trocken und bei möglichst konstanter Umgebungstemperatur zu lagern. Dies reduziert die Gefahr von Tauwasserbildung auf der Oberfläche.

## Oberfläche

NedZink NATUREL hat eine walzblanke Oberfläche. Die walzblanke Oberfläche der Produkte weist eine geringe Restfettigkeit aus dem Produktionsprozess auf. Dies geschieht ganz bewusst, damit NedZink NATUREL auch mit der „neuen“, silberglänzenden Zinkoberfläche beim Kunden zum Einsatz kommt. Bei Bewitterung nach Montage wird diese Schicht dann abgetragen und das Material erhält die Patina. Die walzblanke Oberfläche bildet mit dem Sauerstoff aus der Luft das Zinkoxid. Durch die Einwirkung von Luftfeuchte bildet sich Zinkhydroxid, welches in Verbindung mit Kohlendioxid zur Schutzschicht aus basischem Zinkkarbonat umgewandelt wird. Dieser Prozess erfolgt je nach Einbaurichtung und -neigung unterschiedlich schnell und gleichmäßig. Eine stabile, gleichmäßige Optik wird daher im Verlaufe von wenigen Wochen bis zu einem Jahr erreicht.

## Verarbeitung

Die Mindestmaterialtemperatur für Umformungen mit Titanzink beträgt 7°C.

## Materialkennzeichnung

Alle Produkte werden mit einer durchlaufenden Stempelung nach den Bestimmungen der DIN EN 988 auf der Rückseite der Produkte versehen.

Beachtung und Einhaltung der zum Zeitpunkt der Montage gültigen Verlege- und Einbauanleitungen sowie der schriftlichen Angaben zum Verwendungsbereich der vorgenannten Produkte, sowie die bestimmungsgemäße Montage unter Einhaltung der zum Zeitpunkt der Verlegung bzw. des Einbaus geltenden anerkannten Regeln der Technik, garantieren die Funktionstüchtigkeit.

Für weitere Informationen zum Lieferprogramm und Herstellungsverfahren der NedZink Produkte, besuchen sie bitte auch unsere Internetseite: [www.nedzink.de](http://www.nedzink.de).

**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](http://www.nedzink.com) | [info@nedzink.com](mailto: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](http://www.nedzink.de) | [info@nedzink.de](mailto: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](http://www.nedzink.be) | [info@nedzink.be](mailto:info@nedzink.be)



### NedZink Warenzeichen

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