

NedZink Titanzink mit einer vollflächigen Schutzschicht an der Rückseite

NedZink Pro-Tec



Unter dem Gesichtspunkt des Schutzes der Unterseite gegen evtl. einwirkende Tauwasserfeuchte wird die Sicherheit gegen Rückseitenkorrosion um ein Vielfaches gesteigert. Der Baualltag - insbesondere in der Sanierung und bei nicht hinterlüfteten Konstruktionen - zeigt, dass es oftmals nicht möglich ist, diese vollständig auszuschließen. In diesen Fällen ist man mit NedZink Pro-Tec immer auf der sicheren Seite.

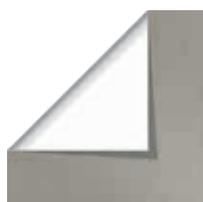
Produktbeschreibung

Das Ausgangsmaterial für NedZink Pro-Tec ist das walzblanke NedZink NATUREL, Titanzink nach DIN EN 988, eine Legierung auf Basis von Elektrolyt - Feinzink mit einem Reinheitsgrad von min. 99,995 % Zink (Z1 nach DIN EN 1179) mit geringen Mengen an zulegiertem Kupfer, Titan und Aluminium. Die Unterseite von NedZink Pro-Tec ist zum Schutz gegen Tauwassereinwirkung mit einer hellen organischen Schutzbeschichtung versehen.

NedZink Pro-Tec ist in folgenden Versionen lieferbar:



NATUREL Pro-Tec



NOVA Pro-Tec



NEO Pro-Tec



NOIR Pro-Tec



NUANCE Pro-Tec

Bei den vorbewitterten Oberflächen wird eine dünne, temporäre Schutzschicht auf die Oberfläche aufgebracht, welche die Optik bis zur Fertigstellung der Montage vor leichten Verschmutzungen wie z.B. Fingerabdrücken schützt. Bei natürlicher Bewitterung wird diese Schutzschicht mit der Zeit abgetragen.

Basismaterial NedZink NATUREL: 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.

Lieferprogramm

Coils (NATUREL Pro-Tec, NOVA Pro-Tec, NEO Pro-Tec und NOIR Pro-Tec)

Bandbreite	600 mm – 1000 mm
Materialdicke	0,70 mm – 0,80 mm – 1,00 mm
Gewicht	max 2800 kg (Coils von 1000 mm)

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

NedZink NUANCE Pro-Tec ist projektbezogen lieferbar.

NedZink



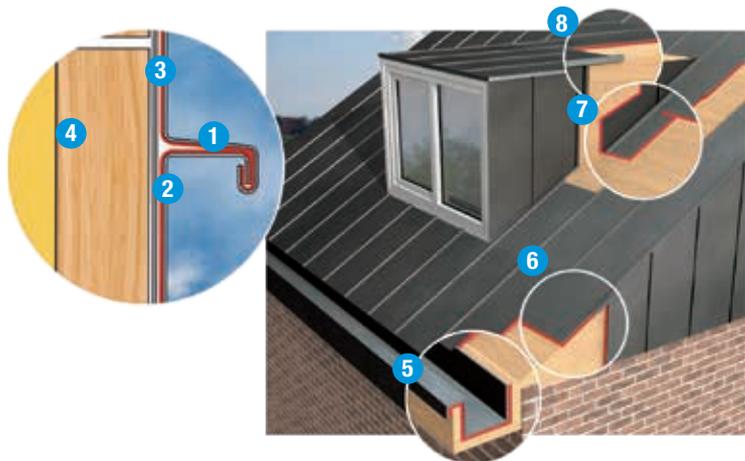
Schnitt und Anwendungsbeispiele

Schnitt

- 1 Stehfalzsystem
- 2 Pro-Tec Schutzbeschichtung
- 3 Trennlage
- 4 Unterkonstruktion

Anwendungsbeispiele

- 5 Kastenrinnen
- 6 Dächer und Fassaden
- 7 Gaubenbekleidung
- 8 Flache Dächer



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.

Verarbeitung

Die Mindestmaterialtemperatur für Umformungen mit Titanzink beträgt 7°C. Als Fügetechnik ist das Kleben zu bevorzugen. Bei evtl. Lötarbeiten ist die Nahtzone vor dem Löten blank zu schaben. NedZink NOVA Pro-Tec, NedZink NEO Pro-Tec, NedZink NOIR Pro-Tec und NedZink NUANCE Pro-Tec werden mit einer PE -Schutzfolie zum Schutz der Oberseite vor und während der Montage geliefert. Diese ist sofort nach Montage zu entfernen.

Materialkennzeichnung

Alle Produkte werden mit einer durchlaufenden Stempelung nach den Bestimmungen der DIN EN 988 auf der Rückseite der Produkte versehen. Diese Kennzeichnung enthält einen Richtungspfeil. Pro-Tec Produkte sollen immer in der gleichen Verlegerichtung montiert werden.

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.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

Sehen Sie sich unseren
Imagefilm an:



www.nedzink.com

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.