

# NedZink Titanzink mit einer vollflächigen Schutzschicht an der Rückseite

## NedZink Pro-Tec



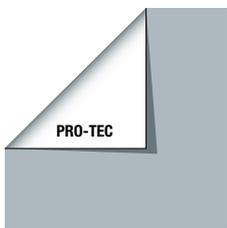
Unter dem Gesichtspunkt des Schutzes der Unterseite gegen evtl. einwirkende Tauwasserfeuchte wird die Sicherheit gegen Rückseitenkorrosion um ein Vielfaches gesteigert.

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.

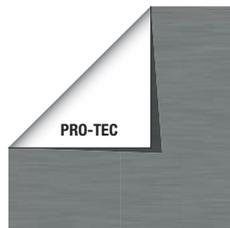
### Produktbeschreibung

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.

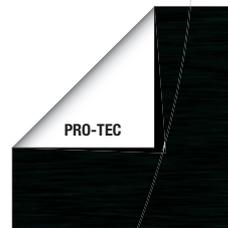
NedZink Pro-Tec ist in folgenden Versionen lieferbar:



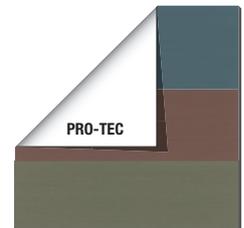
'NATUREL Pro-Tec'



'NOVA Pro-Tec'



'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 (NedZink NATUREL Pro-Tec und NedZink NOVA Pro-Tec)	
Bandbreite	600 mm - 650 mm - 670 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 NOIR Pro-Tec und NedZink NUANCE Pro-Tec sind projektbezogen lieferbar.

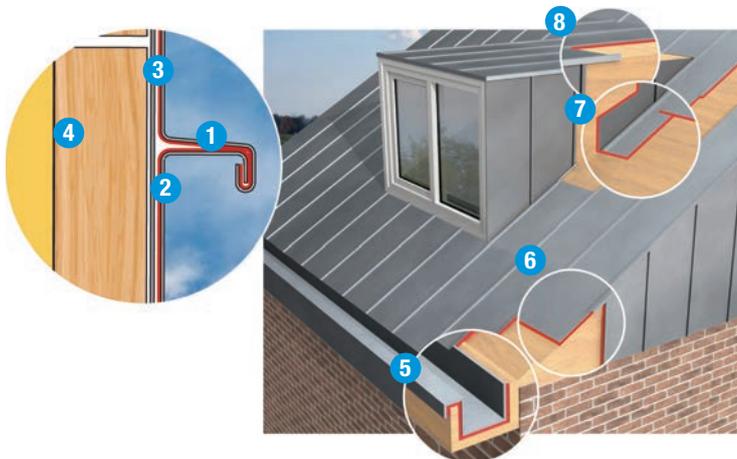
## Schnitt und Anwendungsbeispiele

### 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 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.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)

### Frankreich

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



### 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.