



Vorpatiniertes Titanzink in Blechen, Bändern und Streifen

NedZink NOVA

Wird von Beginn an die eindrucksvolle Optik einer vollständig und gleichmäßig patinierten Zinkoberfläche gewünscht, empfiehlt sich der Einsatz des werkseitig vorbewitterten NedZink NOVA. Die matte, dezent gebürstete, titangraue Oberfläche entsteht durch eine chemische Oberflächenbehandlung auf der werks-eigenen, hochmodernen Patinieranlage im Anschluss an den Walzprozess von walzblankem NedZink NATUREL. Eine weitere vorpatinierte Oberflächenvariante ist NedZink NOIR, Titanzink in anthrazit-schwarzer Optik. Schon zum Zeitpunkt der Fertigstellung erhalten ästhetisch anspruchsvolle Bauvorhaben das gewünschte attraktive Aussehen.

Von Beginn an schön!

NedZink NOVA ist die moderne optische Alternative zu walzblankem NedZink NATUREL ohne auf dessen Vorzüge in Materialqualität und Anwendbarkeit verzichten zu müssen. So wie die Architektur immer neue Entwicklungen und Veränderungen erfährt, ob in Moderne und Post-Moderne oder traditioneller Baukultur, so entwickelt NedZink neue Produkte um diesen Herausforderungen zu begegnen.

Im Falle von NedZink NOVA ist dies der heute weit verbreitete Wunsch von Planern und Bauherren, den natürlichen Patinierungsprozess von NedZink NATUREL zu umgehen und von Beginn an die fertige Optik der Zinkpatina genießen zu können. Durch die mit NedZink NOVA erzielte Perfektion von Beginn an, entstehen herausragende Werke. Und dies zu unwesentlich höheren Kosten, verglichen mit walzblankem Titanzink.



Produktbeschreibung

NedZink NOVA ist werkseitig vorbewittertes 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. Bei der sog. Vorbewitterung wird die bei atmosphärischer Bewitterung natürlich entstehende Zinkpatina der Oberfläche durch einen aufwändigen chemischen Bearbeitungsprozess in Farbe und Eigenschaften simuliert. Es findet keine Beschichtung oder Lackierung statt. Die zinktypischen Eigenschaften der Oberfläche bleiben vollständig erhalten. Zusätzlich wird am Ende der Produktion eine dünne, temporäre Schutzschicht aufgebracht, welche die Optik der vorbewitterten Oberfläche bis zur Fertigstellung der Montage vor leichten Verschmutzungen wie z.B. Fingerabdrücken schützt. Bei der dann folgenden natürlichen Bewitterung wird diese Schutzschicht abgetragen. Auf Kundenwunsch ist gegen Aufpreis auch eine PE -Schutzfolie zum Schutz der Oberseite vor und während der Montage lieferbar.

Produktqualität und Kennzeichnung

Die Produktzertifizierung und das fremdzertifizierte Qualitätsmanagement von NedZink nach DIN EN ISO 9001:2008 garantieren ein gleichbleibend hohes Qualitätsniveau, das in entscheidenden Punkten deutlich über die Anforderungen der DIN EN 988 hinausgeht.

Die chemische Zusammensetzung, die mechanisch-technologischen Eigenschaften sowie die max. zulässigen Abmessungstoleranzen von NedZink NOVA sind im NedZink Produktzertifikat (LRIQS Approval QIS 122) festgelegt.

Die Einhaltung dieser Werkstoffeigenschaften wird durch ein unabhängiges und neutrales Prüfinstitut, dem Lloyd's Register, in regelmäßigen Abständen überwacht.

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. NOVA Produkte sollten immer in der gleichen Verlegerichtung montiert werden.

Anwendungsmöglichkeiten und Verarbeitung

NedZink NOVA vorbewittert wird für alle ästhetisch anspruchsvollen Bauanwendungen im Innen- und Außenbereich eingesetzt. Dazu gehören u. a. Fassadenbekleidung, Dacheindeckung, die komplette Dachaußenentwässerung inklusive Zubehör, Verwahrungen, Mauerabdeckungen und Ornamente. Der Vielfalt der Anwendungen sind hier durch die hervorragenden Verarbeitungseigenschaften von NedZink nahezu keine Grenzen gesetzt. Alle Arbeiten einschließlich der bewährten Löttechnik sind mit gängigen Werkzeugen und Maschinen durch das Fachhandwerk ausführbar. Während der Verarbeitung ist die NOVA Oberfläche sorgsam zu behandeln.

Um die hohe Produktqualität von NedZink auch über die Montagezeit hinaus dem Kunden für die nächsten Jahrzehnte zu bewahren, sind Transport und Lagerung trocken und belüftet durchzuführen. Schutzfolien sind sofort nach Montage zu entfernen.

Für weitere Informationen über das Lieferprogramm und die Verarbeitung von NedZink Produkten besuchen Sie bitte unsere Internetseiten www.nedzink.de und www.nedzink.com.