



**Company
brochure**

NedZink





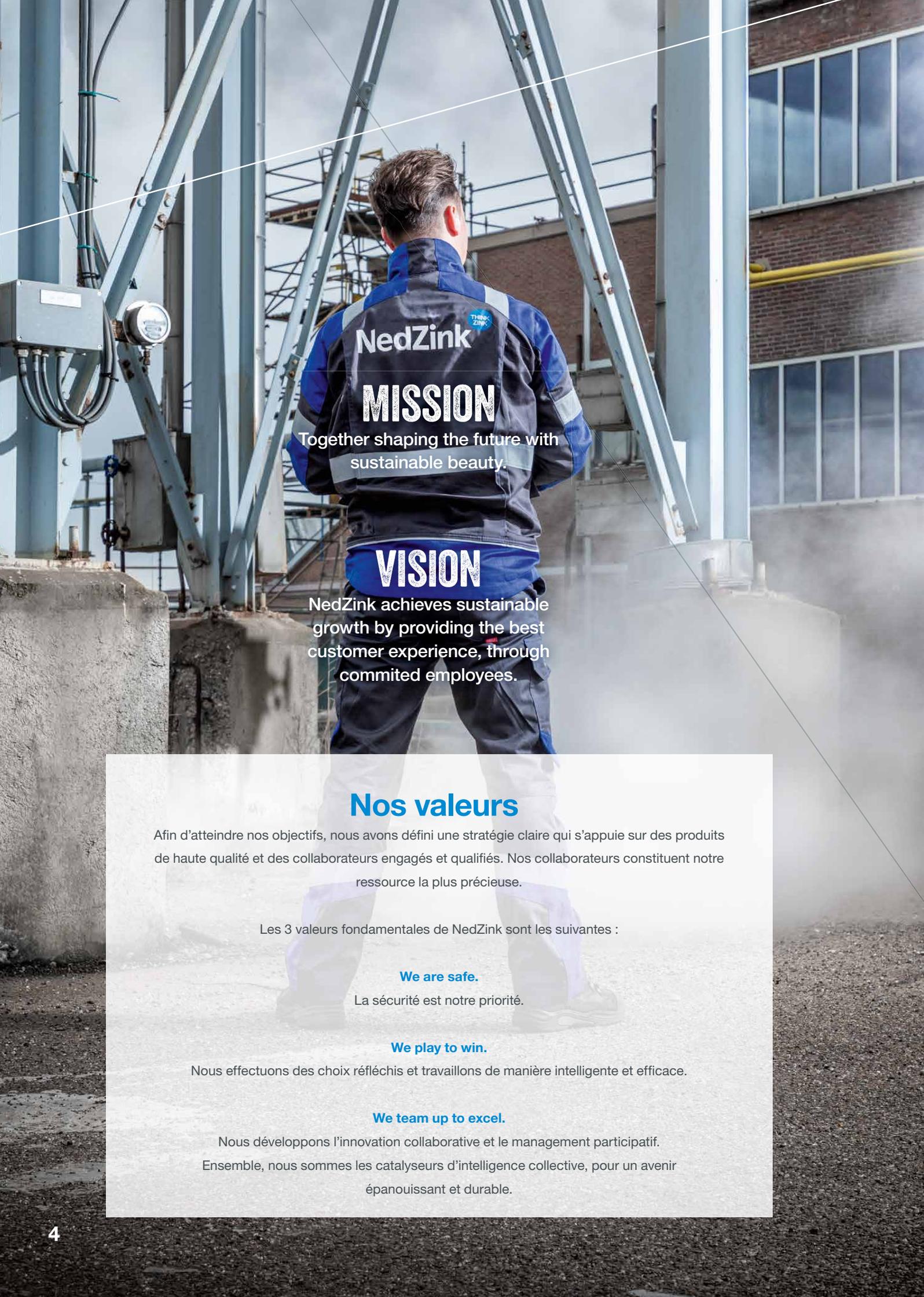
Together shaping the future with sustainable beauty. Depuis 1892.

Depuis déjà plus de 125 ans, NedZink fabrique des produits qualitatifs à base de zinc d'un niveau inégalé, qui sont appliqués mondialement dans les projets les plus diversifiés, du plus gigantesque au plus modeste. À ce titre, NedZink fait partie des quatre premiers producteurs de zinc au monde. Dans son usine hypermoderne basée à Budel-Dorplein (Pays-Bas), NedZink produit et fabrique du zinc-titane laminé destiné aux revêtements de façade, couvertures de toitures, gouttières et systèmes d'évacuation des eaux pluviales.

Une gestion d'entreprise tournée vers l'avenir et des investissements dans des techniques de production modernes permettent de consolider la position de l'entreprise sur le marché et de créer des opportunités de nouveaux développements.

En produisant et en transformant les produits en zinc naturel de manière durable, NedZink contribue à une économie écoresponsables orientée vers le futur. De plus, le zinc est un régal pour les yeux et symbolise la mission de NedZink :

Together shaping the future with sustainable beauty.



NedZink

MISSION

Together shaping the future with sustainable beauty.

VISION

NedZink achieves sustainable growth by providing the best customer experience, through committed employees.

Nos valeurs

Afin d'atteindre nos objectifs, nous avons défini une stratégie claire qui s'appuie sur des produits de haute qualité et des collaborateurs engagés et qualifiés. Nos collaborateurs constituent notre ressource la plus précieuse.

Les 3 valeurs fondamentales de NedZink sont les suivantes :

We are safe.

La sécurité est notre priorité.

We play to win.

Nous effectuons des choix réfléchis et travaillons de manière intelligente et efficace.

We team up to excel.

Nous développons l'innovation collaborative et le management participatif. Ensemble, nous sommes les catalyseurs d'intelligence collective, pour un avenir épanouissant et durable.

125 ans en bref

En **1892**, la société « Kempensche Zink Maatschappij » KZM est fondée par la famille belge Dor.

En **1968**, Billiton acquiert 50 % des parts de KZM. Billiton intègre ensuite à son tour le groupe Royal Shell en 1970.

En **1973** la production de zinc-titane est passée d'un procédé thermique à un procédé électrolytique (pureté 99,995 %).

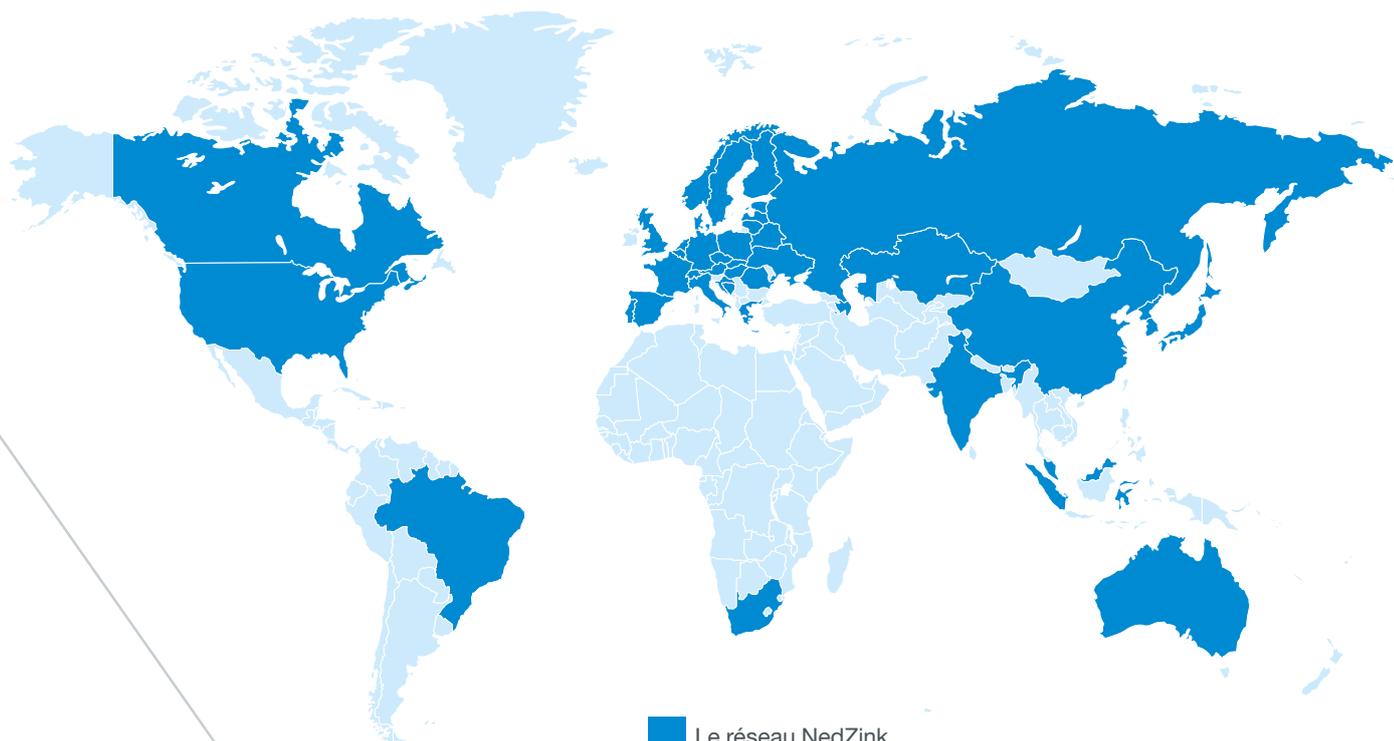
En **1995**, la production de zinc-titane a été vendue à la société holding belge « Koramic », réputée et d'envergure internationale. Le nom de l'usine a ensuite été modifié en « NedZink BV ».

En **2018**, un accord de coentreprise est signé par Koramic et le grec ElvalHalcor, qui permet à ElvalHalcor d'acquérir une part de NedZink BV par le biais d'une augmentation de capital. ElvalHalcor et Koramic ont uni leurs forces dans NedZink et se partagent équitablement le pouvoir de décision.



KORAMIC
holding

ELVALHALCOR
HELLENIC COPPER AND ALUMINIUM INDUSTRY S.A.



Le réseau NedZink

Social et durable

Chez NedZink, le capital humain et l'engagement environnemental sont au centre de nos préoccupations. Notre responsabilité sociale et sociétale est l'axe majeur de notre réussite.

Une évolution progressive vers une production décarbonée

L'extension croissante de nos infrastructures photovoltaïques s'accompagne d'une conversion de notre consommation de gaz en énergie électrique. Cette transition nous permet de réduire considérablement nos émissions de CO₂ et ainsi de franchir une nouvelle étape vers la production de zinc-titane décarboné.

Nos avantages en matière de durabilité



LE ZINC EST UN MATÉRIAU DURABLE

La patine auto-protectrice du zinc lui confère une longévité remarquable.



LE ZINC EN FIN DE VIE EST RECYCLABLE 100%

Le zinc de récupération garde toutes ses propriétés. Il peut être réutilisé comme matériau de 2nde fusion.



NEDZINK EST SYNONYME DE QUALITÉ

La fabrication et les produits NedZink répondent aux normes de qualité européennes les plus élevées.



NEDZINK PRÉSENTE UN PROFIL ENVIRONNEMENTAL PERFORMANT

Notre Déclaration Environnementale Produit (DEP) confirme nos excellents résultats d'évaluation.





Together
shaping the **future**
with sustainable
beauty



Le Zinc (Zn³⁰)

Le zinc est utilisé depuis des milliers d'années. Dans le monde occidental, la découverte du zinc est attribuée à l'Allemand Marggraf, qui en 1746, a réduit la calamine à l'aide de charbon de bois. Dans l'industrie, le zinc est principalement utilisé dans différents alliages de métaux.

Normes & Certifications

NedZink produit du zinc-titane selon les normes EN 988 & ASTM B69. C'est un alliage à base de zinc électrolytique pur offrant un taux de pureté de minimum 99,995 % Zn (Z1 selon la norme EN 1179) auquel on ajoute du cuivre, du titane et de l'aluminium. La composition chimique, les propriétés physico-mécaniques, ainsi que les tolérances dimensionnelles sont définies dans le certificat produit KOMO.

Contrôle de la qualité

Un marquage continu est apposé au verso de tous nos produits conformément aux dispositions des normes EN 988 et ASTM B69. Il mentionne le fabricant, la description du produit, la référence normative EN 988, l'épaisseur nominale, le numéro de charge, l'année de production et les logos des organismes de contrôle Lloyd's Register et KOMO (K7054).

Le certificat de produit et le certificat ISO 9001 pour le système de gestion de la qualité de NedZink garantissent une qualité optimale constante répondant à des normes propres, qui vont bien au-delà de la norme NEN-EN 988.



Produits

Les produits laminés NedZink sont fournis sous la forme de bobines, de feuilles et d'accessoires. NedZink propose une large gamme de dimensions et d'épaisseurs pour chacun de ses produits laminés.



NedZink NATUREL

Laminé en zinc naturel qui se patine au fil des ans.



NedZink NEO

Laminé en zinc avec surface pré-patinée d'aspect mat, subtilement brossé, de couleur gris minéral.



NedZink NOVA

De couleur gris naturel.



NedZink NOIR

Laminé en zinc avec surface pré-patinée d'aspect mate, subtilement brossé, de couleur noir anthracite.



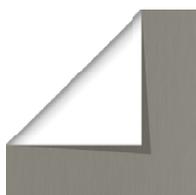
Gamme NedZink NUANCE

Laminé en zinc avec surface pré-patinée, subtilement brossé et coloré selon notre sélection de pigments : bleue, rouge, verte ou brune.



NedZink COMPOSITE

Un panneau composé de 2 couches de zinc prépatiné « NedZink NOVA » et d'un noyau composé de polymères (LDPE).



Sous-face NedZink Pro-Tec

Sous-face de protection pour des applications sur des toitures à la fois froides et chaudes. Disponible pour toute la gamme de laminés NedZink.

Précautions d'emploi

Emballage et transport

Le zinc-titane laminé NedZink est toujours conditionné et transporté à sec. Le produit doit toujours être protégé contre les dommages dus aux chocs (bosses, coups) et à l'abrasion.

Stockage sur le chantier

Le produit doit également être stocké dans un endroit sec et ventilé sur le chantier. Une protection contre les remontées d'humidité par capillarité doit également être prévue. Il convient d'éviter le stockage à l'air libre et le stockage à l'extérieur avec une couverture et des emballages qui provoquent de la condensation. La mise en forme mécanique du zinc et l'élimination du film n'est pas recommandée en dessous d'une température du matériau de 7°C.

Mise en oeuvre

Afin de garantir une longue durée de vie du matériau NedZink, il est important de suivre les règles de mise en œuvre. Vous pouvez retrouver nos recommandations sur notre site internet ou notre Manuel de Recommandations techniques.

Conseils et documentation en matière de construction

NedZink fournit des conseils techniques, du projet architectural au chantier. En plus de l'excellente qualité des produits et de la garantie étendue, NedZink offre à ses clients une assistance pour le traitement quotidien. Pour une assistance immédiate ou des conseils concernant la conception, les détails, les plans et le traitement, veuillez contacter le département technique de NedZink.

En cas de questions concernant l'utilisation technique, nous disposons de nombreuses informations techniques sous forme imprimée ou numérique. Veuillez consulter notre site Web à l'adresse www.nedzink.com.

Garantie

Le savoir-faire technique et le contrôle de qualité judicieux de NedZink, ainsi que les contrôles de qualité effectués régulièrement par des organismes de contrôle indépendants sont les garants d'une qualité uniformément élevée des produits semi-finis et des produits finis fabriqués. Il peut toutefois arriver qu'une remarque soit formulée sur un produit. Le cas échéant, NedZink offre à ses clients la certitude d'une intervention directe en garantie pour un règlement rapide et professionnel du dommage.

NedZink mise sur la durabilité



Notre promesse envers la planète

Chez NedZink, nous voulons assumer la responsabilité de contribuer à un monde meilleur. Non seulement en réduisant notre empreinte carbone et en ayant recours à des énergies renouvelables, mais aussi en prenant un certain recul et en évaluant comment nous pouvons contribuer aux objectifs de durabilité mondiaux.

Nous communiquons ainsi nos initiatives sur la base des objectifs ci-dessous qui ont été définis par les Nations unies. Nous montrons ainsi de quelle façon nous apportons notre pierre personnelle à ce bel édifice. Toutes les initiatives de durabilité que nous avons lancées dans le passé et que nous réaliserons encore à l'avenir, nous les lions systématiquement à quatre promesses de durabilité. Ceci nous permet d'œuvrer en permanence en faveur d'une durabilisation de nos activités.

Des gens | Le processus | Le produit | La planète

www.ourpromise.nedzink.com

Les 7 avantages de NedZink

Faire le choix du zinc-titane, c'est opter pour un matériau de construction naturel et extrêmement durable. Chez NedZink, nous appelons ces avantages les 7 avantages de NedZink.



LE ZINC A UNE LONGUE DURÉE DE VIE

De 75 à 100 ans selon l'environnement.



LE ZINC EST 100% RECYCLABLE

Le zinc a une valeur résiduelle relativement élevée. Il est ainsi recyclé à presque 100% dans les filières.



LE ZINC NE NÉCESSITE AUCUN ENTRETIEN PARTICULIER

Il permet des économies substantielles de maintenance.



LE ZINC EST UN MATÉRIAU VERSATILE ET INTÉMPOREL

Il autorise quasiment toutes les formes architecturales.



LE ZINC A UN EXCELLENT BILAN ENVIRONNEMENTAL

A noter: une faible contribution au CO₂ (gaz à effet de serre) et à l'acidification des sols/de l'eau.



LE ZINC SE PROTEGE PAR UNE PATINE AUTO-PROTECTRICE NATURELLE

Sa texture et sa patine inégales permettent des associations audacieuses avec d'autres matériaux.



L'ENVELOPPE BÂTIMENT EN ZINCCOM COMPTE PARMILES PLUS DURABLES

Matériau de 1er choix, le zinc valorise votre patrimoine.



ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION
as per ISO 14025 and EN 15804+A2

Owner of the Declaration	NedZink B.V.
Programme holder	Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
Publisher	Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
Declaration number	EPD-NED-20200257-IBA1-EN
Issue date	
Valid to	

**NedZink NOVA, NedZink NEO, NedZink NOIR
NedZink B.V.**

www.ibu-epd.com | <https://epd-online.com>





ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION
as per ISO 14025 and EN 15804+A2

Owner of the Declaration	NedZink B.V.
Programme holder	Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
Publisher	Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
Declaration number	EPD-NED-20200256-IBA1-EN
Issue date	
Valid to	

**NedZink NATUREL
NedZink B.V.**

www.ibu-epd.com | <https://epd-online.com>










NedZink achieves
sustainable growth
by providing the best
customer
experience
through committed
employees.





NedZink

Pays-Bas

NedZink B.V.

Hoofdstraat 1
6024 AA Budel-Dorplein

Tél. : +31 (0)495 455 700
Courriel : info@nedzink.com

Regardez notre vidéo
d'entreprise :



www.nedzink.com

Allemagne

NedZink GmbH

Im Lipperfeld 21
D-46047 Oberhausen

Tél. : +49 (0)208 857 980
Courriel : info@nedzink.de

Marques commerciales de NedZink

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

Responsabilité

Cette brochure a été réalisée avec le plus grand soin. Toutes les informations spécifiées dans cette brochure sont conformes à nos connaissances actuelles et renseignent sur nos produits et leurs utilisations. Elles ne constituent toutefois pas une garantie s'agissant de certaines propriétés des produits ou de leur adéquation à une application réelle. Vous ne pouvez donc tirer aucun droit du contenu de cette brochure.

Belgique

NedZink N.V./S.A.

Avenue Jean-Etienne Lenoir
14 B-1348 Louvain-La-Neuve

Tél. : +32 (0)10 452 727
Courriel : info@nedzink.be

France

NedZink SAS

1 Rue François Jacob
92500 Rueil Malmaison

Tél. : +33 (0)7 68 60 95 37
Courriel : info@nedzink.fr