

## Nordic Copper - Kupfer in der Architektur für Fassaden und Dächer

Von Aurubis



© Fotograf Åke E:son Lindman AB.Maria Bangata 4A.118 63 STOCKHOLM

VM Building Solutions Deutschland  
GmbH  
Ruhrallee 175  
45136 Essen  
Deutschland

Tel.: +49 201 83606-0  
Fax: +49 40 7883-2255

info.de@vmbuildingsolutions.com  
www.nordiccopper.com/

Nordic Copper ist die Produktlinie für architektonische Anwendungen von Aurubis, z.B. für Fassaden und Dächer. Bleche und Bänder aus Kupfer und Messing lassen sich mit einer großen Auswahl an werkseitigen Oberflächenbehandlungen mit verschiedenen Oxidations- und Patinierungsstufen und Brünierungen ausstatten.

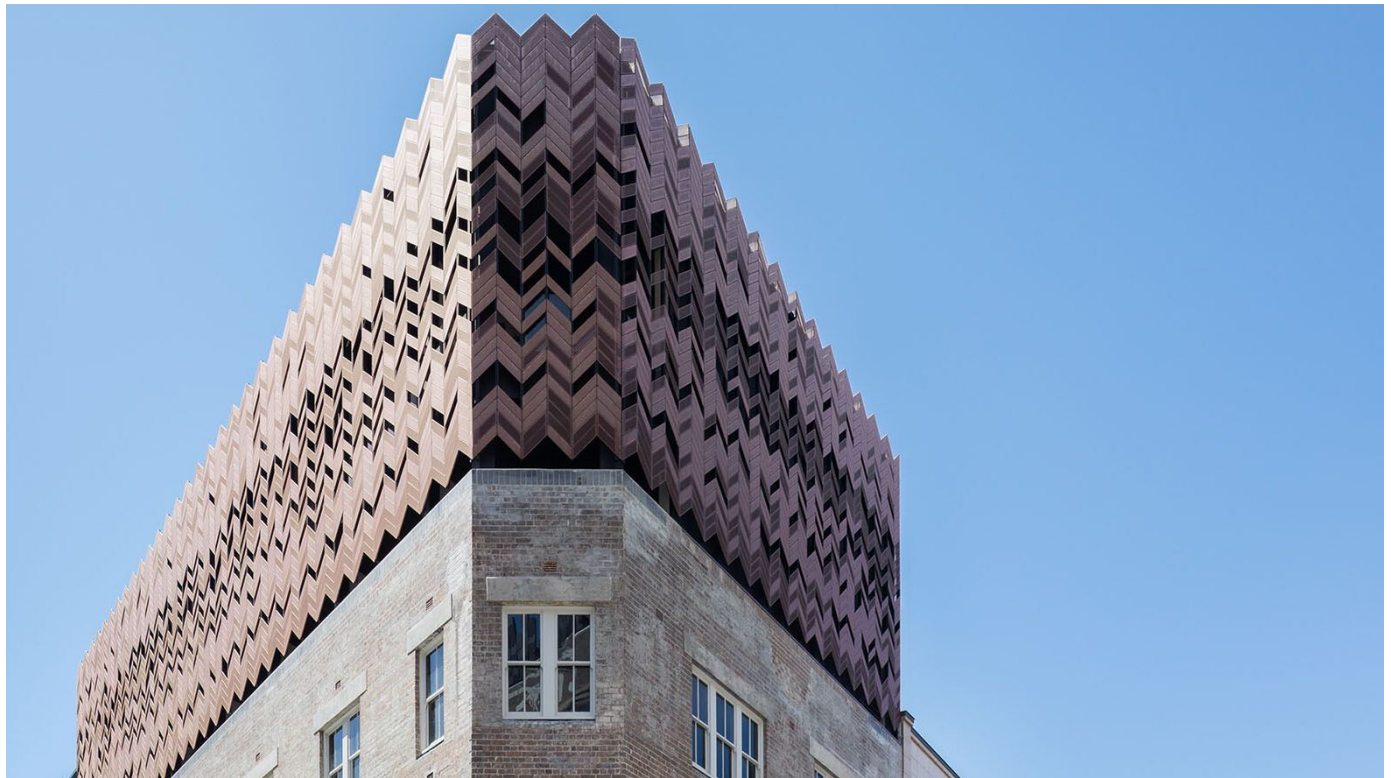
Nordic Copper Produkte werden aus phosphordesoxidiertem Kupfer, CU-DHP genannt, hergestellt und entsprechen der Norm EN 1172:2011: Kupfer und Kupferlegierungen – Tafeln und Bänder für das Bauwesen.

Das reine und natürliche Material verfügt über eine Reihe einzigartiger Eigenschaften:

- Schutz vor Korrosion durch natürliche Patina bei allen Witterungsbedingungen, dauerhaft, problemlos und wartungsfrei.
- Außergewöhnlich lange Lebensdauer von mehreren hundert Jahren, ohne Korrosion an der Unterseite.
- Kostengünstige Unterkonstruktionen und geringe Lebenszykluskosten.
- Einfache Verarbeitung bei jeder Temperatur. Keine Kaltsprödigkeit bei niedrigen Temperaturen.
- Geringe thermische Längenänderung verhindert das Auftreten von Spannungen bei Temperaturwechseln.
- Ungiftig und sicher in der Verarbeitung.

## Nordic Copper Kupferfassaden und -dächer

Aus der Serie Nordic Copper - Kupfer in der Architektur für Fassaden und Dächer von Aurubis



Nordic Copper ist die Produktlinie für architektonische Anwendungen von Aurubis, z.B. für Fassaden und Dächer. Eine große Auswahl an werkseitigen Oberflächenbehandlungen stattet Kupfer und Messing mit verschiedenen Oxidations- und Patinierungsstufen und Brünierungen aus. Schnell lieferbar und ab 3 m<sup>2</sup> verfügbar.

### Kupferfassaden

#### Nordic Brass

Nordic Brass ist eine Legierung aus Kupfer und Zink mit einer charakteristischen goldgelben Farbe. Wenn Nordic Brass der Atmosphäre ausgesetzt ist, beginnt sich die Oberfläche mit der Zeit zu wandeln. Aus einem glänzenden Goldton wird ein Dunkelbraun bis Mattschwarz.

Die Legierung Nordic Brass eignet sich für den Einsatz unter nahezu allen Klima- und Umweltbedingungen.

Beim Projekt Domkyrkoforum in Lund – Schweden hat die Designerin Carmen Izquierdo genau auf diesen natürlichen Bewitterungseffekt gesetzt. Mit der Zeit passt sich die Fassade der Messing Statue im Vordergrund an und bildet somit ein harmonisches Ensemble.



Nordic Brass - Domkyrkoforum Lund Schweden, Fotograf Åke E:son Lindman

## Nordic Copper Kupferfassaden und -dächer

Aus der Serie Nordic Copper - Kupfer in der Architektur für Fassaden und Dächer von Aurubis

### Nordic Brass Weathered

#### Brüniertes Messing

Der Werkstoff Nordic Brass Weathered wird im Aurubis Walzwerk Brüniert, um sofort eine gleichmäßig oxidierte braune Oberfläche zu erhalten, die sich normalerweise im Laufe der Zeit in der Umwelt entwickelt. Durch die vielfältigen Schliff-Decoré kann die Oberfläche noch individuell angepasst werden.

Beim Projekt „Messehalle Düsseldorf“ ist das Nordic Decor 990 zum Einsatz gekommen. Hier handelt es sich um einen individuellen Handschliff, der jede Tafel einzigartig werden lässt. Die SOP Architekten aus Düsseldorf haben hier einen echten Eyecatcher realisieren können.

#### Technische Angaben

- Stärke: 0,5 - 2 mm
- Maximale Breite: 1000 mm
- Länge: Unbegrenzt
- Lieferformen: Blech, Coil

Weitere Abmessungen auf Anfrage.



Nordic Brass Weathered

### Nordic Standard

Nordic Standard ist ein walzblankes Kupfer ohne eine werkseitige Oberflächenbehandlung. Es hat die traditionell übliche glänzende Oberfläche und oxidiert unter den Einflüssen der Umgebung.

Bei dem Paramount Hotel in Sydney hat das Architekturbüro Breath Architecture das Nordic Standard als individuell gekantetes Panel verwendet. Das „Fischgrätenmuster“ erzeugt eine einzigartige, moderne, aber dennoch zeitlose Kupferfassade.

#### Technische Angaben

- Stärke: 0.3 - 4.0 mm
- Maximale Breite: 1,100 mm
- Länge: Unbegrenzt
- Lieferformen: Sheet, Coil

Weitere Abmessungen auf Anfrage.



Paramount-Hotel - Nordic Standard - Sydney Australien - Breath Architecture

### Eigenschaften von Kupfer

Nordic Copper Produkte werden aus phosphoresoxidiertem Kupfer, CU-DHP genannt, hergestellt und entsprechen der Norm EN 1172:2011: Kupfer und Kupferlegierungen – Tafeln und Bänder für das Bauwesen. Sie werden zu 100 % aus recycelten Rohstoffen hergestellt.

Das reine und natürliche Material verfügt über eine Reihe einzigartiger Eigenschaften:

- Schutz vor Korrosion durch natürliche Patina bei allen Witterungsbedingungen, dauerhaft, problemlos und wartungsfrei.

## Nordic Copper Kupferfassaden und -dächer

Aus der Serie Nordic Copper - Kupfer in der Architektur für Fassaden und Dächer von Aurubis

- Außergewöhnlich lange Lebensdauer von mehreren hundert Jahren, ohne Korrosion an der Unterseite.
- Kostengünstige Unterkonstruktionen und geringe Lebenszykluskosten.
- Einfache Verarbeitung bei jeder Temperatur. Keine Kaltsprödigkeit bei niedrigen Temperaturen.
- Geringe thermische Längenänderung verhindert das Auftreten von Spannungen bei Temperaturwechseln.
- Ungiftig und sicher in der Verarbeitung.

VM Building Solutions Deutschland GmbH

Absender

Ruhrallee 175  
45136 Essen  
Deutschland

Tel. +49 201 83606-0, Fax +49 40 7883-2255

[info.de@vmbuildingsolutions.com](mailto:info.de@vmbuildingsolutions.com), [www.nordiccopper.com/](http://www.nordiccopper.com/)

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Nordic Copper - Kupfer in der Architektur für Fassaden und Dächer“

Mitteilung: