

Nordic
Copper



Nordic Brass

Nordic Copper

Kupfer für architektonische Anwendungen

Nordic Copper

Das umfangreichste Kupferangebot für die Architektur

Die Vorteile von Kupfer in der Architektur

- » Gewalztes Kupfer, hergestellt aus 100% recyceltem Kupfer
- » Einzigartige Ästhetik mit wechselnden Farben für immer wieder neu erfundene Architekturen
- » Kupfer ist dank seiner natürlichen Patina korrosionsbeständig und bedarf keiner besonderen Pflege.
- » Außergewöhnliche Lebenserwartung
- » 100% recycelbar und unendlich oft wiederverwendbar
- » Leicht und formbar, um sich an alle Formen der Architektur anzupassen
- » Einsatz bei jedem Wetter, auch bei sehr niedrigen Temperaturen



Nordic Copper bietet eine Palette von Kupferoberflächen an, welche die Farben der verschiedenen Oxidations- und Patinierungsphasen wiedergeben. Diese im Werk durchgeführte Oberflächenbehandlung beruht auf einem verfahren, welches die Alterung von Kupfer, wie sie in der Natur vorkommt, nachahmt, um die gewünschten Patinafarben durch Zugabe von mineralischen Verbindungen oder Oxidationen zu erzeugen.. Der gesamte Prozess zielt darauf ab, die Integrität des Kupfers als lebendiges Material zu erhalten. Die Oxidation und das anschließende Auftreten

von Patina ist eine natürliche Entwicklung, die dem Kupfer eigen ist. Die ursprüngliche Farbe von Kupfer verändert sich nach der Verarbeitung allmählich zu einem Haselnussbraun und nach einigen Jahren der Exposition zu einem Schokoladenbraun. Diese Oxidation führt nach Jahren zu einer grünen, manchmal auch blauen Patina, insbesondere in Küstengebieten. Das Auftreten der Patina und ihre Entwicklung hängen vom Klima, der Exposition des Standorts, dem Gefälle und den atmosphärischen Bedingungen ab.








Das neue Nordic Copper Angebot von VM Building Solutions ergänzt die VMZINC Produkte für die Bauindustrie und bereichert die kreative Palette von Architekten und Bauherren.





Sortiment

VM Building Solutions bietet exklusiv das Produktprogramm Nordic Copper von Aurubis an. Alle Nordic Copper Oberflächenaspekte werden mit einer Schutzfolie geliefert. Zusätzlich zu den 7 standardmäßig angebotenen Oberflächenaspekten verfügt Nordic Copper über zahlreiche weitere Aspekte auf Anfrage.

Fläche	Produkt	Beschreibung	Dicke (mm)	Max. Breite (mm)*
	Nordic Royal	<ul style="list-style-type: none"> » Legierung aus Kupfer, Aluminium und Zink. » Die Oberfläche behält ihre goldene Farbe, verliert aber einen Teil ihres Glanzes. Die Oxidationsschicht, die sich nach der Belichtung bildet, verleiht der Farbe mit der Zeit ein mattes Finish. » Entwickelt im Laufe der Zeit keine blaue oder grüne Patina. 	0,6 / 0,7 / 1	500 670 1000
	Nordic Brown	<ul style="list-style-type: none"> » Voroxidiertes Kupfer. » Die beiden verfügbaren Aspekte entsprechen den Farben, die mit Oxidationsschritten verbunden sind, die Kupfer von Natur aus erhält, wenn es ausgesetzt wird. 	0,6 / 0,7 / 1	500 670 1000
	Nordic Brown Light	<ul style="list-style-type: none"> » Nach der Installation oxidieren beide Aspekte weiter und bilden eine Patina (besonders Nordic Brown Light). » Diese Aspekte schränken die Sichtbarkeit von Fingerabdrücken und anderen installationsbedingten Markierungen ein. 		
	Nordic Brass	<ul style="list-style-type: none"> » Legierung aus Kupfer und Zink. » Nach der Installation wird Nordic Brass nach einigen Monaten eine dunklere Farbe annehmen und nach und nach weiter oxidieren, um sich der Weathered-Version anzunähern. 	0,6 / 0,7 / 1	500 670 1000
	Nordic Brass Weathered	<ul style="list-style-type: none"> » Nordic Brass Weathered zeichnet sich durch eine braune Oxidation aus, die bereits oxidiertes Kupfer nachbildet. 		
	Nordic Green Traditional	<ul style="list-style-type: none"> » Vorbewittertes Kupfer, das durch das Auftragen einer Patina aus speziell formulierten natürlichen Kupfermineralien erhalten wird. » Die aufgetragene mineralische Patinaschicht sorgt dafür, dass das ursprüngliche Aussehen von patiniertem Kupfer nach vielen Jahren der Ausstellung erhalten bleibt. 	0,6 / 0,7 / 1	500 670 1000
	Nordic Blue Living 3		0,6 / 0,7 / 1	500 670 1000

* Mindestbestellmenge und andere Breiten: bitte anfragen

Nordic
Copper

www.nordiccopper.com

VM Building Solutions 09/24 - 24015 - 3000 ex V1 - © VM Building Solutions - Imprimeries DRIDE - Copyright : Olaf Rohl - Crédit : Trapez Architektur - Fritz Köger

VM Building Solutions GmbH
T +49 201 - 836 060
info@vmzinc.de
www.vmbuildingsolutions.de

VM BUILDING
SOLUTIONS



Find out more
on Nordic Copper.

www.nordiccopper.com