

# NORDPANEL

## Faserzementplatte für stark beanspruchte Bereiche

- witterungsbeständig und feuchteresistent
- verstärkt durch beidseitiges Gewebe
- Anwendung im Innen- und Außenbereich
- Brandschutzklasse A1, nicht-brennbar
- Untergrund für Wassereinwirkung W1-I, W2-I und W3-I

Fliesen-  
und  
Putzträger-  
platte

**NORDPANEL** ist eine feuchteresistente und leichte Faserzementplatte und dient u. a. als Trägerplatte für Fliesen und Putze. Die nicht-brennbare Platte ist trotz ihrer Stabilität einfach zu bearbeiten. Durch die Wasserbeständigkeit ist NORDPANEL auch für Wände und Decken in Nassräumen mit dauerhafter Feuchtigkeit geeignet.

## Mögliche Anwendungsbereiche

Putzfassade | Außendecken | Balkonuntersichten | verlorene Schalung | Feuchträume | Schwimmbäder  
Brauereien | Laborräume | gewerbliche Küchen | Duschanlagen | Wellnessbereiche | Saunen ...



## Wassereinwirkung

Die Faserzementplatte **NORDPANEL** ist ein umweltneutraler Verbundwerkstoff, der durch das stabilisierende Gewebe zu einem hochwertigen Baumaterial wird. Die Bauplatte auf Zementbasis überzeugt im Innen- und Außenbereich, wenn Anforderungen an Witterungsbeständigkeit, Brandschutz, Dauerhaftigkeit und Feuchtebeständigkeit hoch sind. Durch diese Eigenschaften ist NORDPANEL auch für hochbeanspruchte Feuchtebereiche, wie zum Beispiel für die Wassereinwirkungsklassen W1-I bis W3-I geeignet.

## Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534

In Feucht- und Nassräumen ist je nach Gebrauch die Art und Intensität der Wassereinwirkung unterschiedlich. Die DIN 18534-1 definiert die Wassereinwirkungsklassen und legt unter anderem die jeweilige Untergrundbeschaffenheit fest. Bei der Planung von Feuchträumen ist somit die zu erwartende Wassereinwirkung auf jede betroffene Fläche abzuschätzen und den Wassereinwirkungsklassen zuzuordnen.

Wassereinwirkungsklasse	Wassereinwirkung	Erläuterung	Untergrundbeschaffenheit
W0-I	gering	Flächen mit nicht häufiger Einwirkung aus Spritzwasser z.B. Wandflächen hinter Waschbecken, Bodenflächen in Küchen	feuchteempfindliche Untergründe z.B. Gipsfaserplatten, Holz- und Holzwerkstoffplatten
W1-I	mäßig	Flächen mit häufiger Einwirkung aus Spritzwasser z.B. Wandflächen über Badewannen	feuchteempfindliche Untergründe z.B. Gipsfaserplatten, Holz- und Holzwerkstoffplatten
W2-I	hoch	Flächen mit häufiger Einwirkung aus Spritzwasser und/oder Brauchwasser z.B. Bodenflächen in Räumen mit bodengleichen Duschen, Wand- und Bodenflächen von Sportstätten	feuchteunempfindliche Untergründe z.B. zementgebundene mineralische Platten, Beton, Zementestrich
W3-I	sehr hoch	Flächen mit sehr häufiger oder langanhaltender Einwirkung aus Spritz-/Brauchwasser z.B. Flächen von Duschen in Sportstätten, Flächen in Gewebestätten (Großküchen, Wäschereien, Brauereien), Umgänge von Schwimmbecken	feuchteunempfindliche Untergründe z.B. zementgebundene mineralische Platten, Beton, Zementestrich



## NORDPANEL

### Fliesen- und Putzträgerplatte A1, nicht-brennbar

- geringes Eigengewicht
- einfache Verarbeitung durch Ritzen und Brechen
- praktische Montage mit Klammern und Schrauben
- Standardformate und Zuschnitte

**Außenanwendung:** der Witterung ausgesetzt, Putzträgerplatte

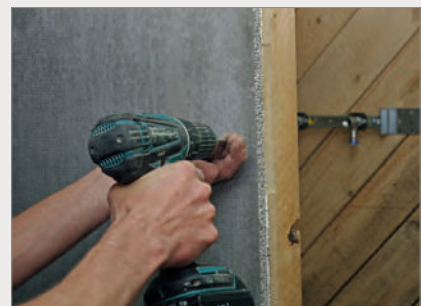
**Innenanwendung:** Untergrund für Wassereinwirkung W1-I, W2-I, W3-I; Fliesenträgerplatte

LIEFERFORM			
Stärke	Standardformate	Flächengewicht	Kommissionierung
3 mm	1200 x 1875 mm / 1220 x 2440 mm	~ 2,9 kg/m <sup>2</sup>	ja
4 mm	1200 x 1875 mm / 1220 x 2440 mm	~ 3,8 kg/m <sup>2</sup>	ja
6 mm	1200 x 1875 mm / 1220 x 2440 mm	~ 5,7 kg/m <sup>2</sup>	ja
8 mm	1200 x 1875 mm / 1220 x 2440 mm	~ 7,6 kg/m <sup>2</sup>	ja
10 mm	1200 x 1875 mm / 1220 x 2440 mm	~ 9,5 kg/m <sup>2</sup>	ja
12 mm	1200 x 1875 mm / 1220 x 2440 mm	~ 11,4 kg/m <sup>2</sup>	ja
16 mm	1200 x 1875 mm / 1220 x 2440 mm	~ 15,2 kg/m <sup>2</sup>	ja
20 mm	1200 x 1875 mm / 1220 x 2440 mm	~ 19,0 kg/m <sup>2</sup>	ja

Weitere Stärken, Formate und Zuschnitte auf Anfrage.

### Technische Details

Norm:	EN 12467:2012
Rohdichte:	ca. 950 kg/m <sup>3</sup>
Brandschutzklasse:	A1, nicht-brennbar
Wärmeleitfähigkeit:	≤ 0,2 W/mK
Oberfläche:	oberseitig glatt, unterseitig rau
Struktur:	beidseitig mit Gewebe verstärkt



# Hoerma GmbH

## **Beste Beratung dank Branchenerfahrung**

Die Hoerma GmbH ist absoluter Spezialist im Bereich Faserplatten und Zementplatten. Bereits in der Entwicklung der Produkte kommt die vielseitige Branchenerfahrung zum Tragen. Die kompetente und lösungsorientierte Beratung steht bei uns an erster Stelle.

## **Logistik und Liefermöglichkeiten**

Durch unser Netzwerk an Logistik-Partnern sind wir in ganz Deutschland und dem benachbarten Ausland für Sie unterwegs. Wir arbeiten mit zuverlässigen und erfahrenen Speditionen zusammen und können dadurch bei Bedarf unterschiedliche Anlieferungsarten anbieten: Komplettladungen, Teilladungen, kommissionierte Mengen, Anlieferungen frei Baustelle/Bordsteinkante, Abholung im Lager Bodenkirchen, uvm.

## **Zuschnitte und Maßanfertigungen**

Neben unseren Standardprodukten bieten wir verschiedene Plattenbearbeitungen ganz nach Ihren Vorgaben. In Zusammenarbeit mit unseren Partnerbetrieben schneiden, bearbeiten und veredeln wir Holzfaserverplatten, Zementplatten, HDF/MDF und Birkenperrholz. Dadurch können wir auf vielseitige Kundenwünsche individuell eingehen.

## **Qualität und Ökologie**

Qualitätssicherung heißt für uns unternehmerische Verantwortung für Umwelt und Gesellschaft zu tragen. Nur so können wir den Erwartungen und Bedürfnissen unserer Geschäftspartner und Kunden in höchstem Maße gerecht werden. Unsere Produkte sind aus Holz und Zement und somit aus ressourcenschonenden Materialien - so lautet unser Leitbild. Als FSC-zertifiziertes Unternehmen achten wir auf nachhaltige Rohstoffe und eine nachhaltige Produktion im Sinne unserer Umwelt.







**Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne!**

Beratung, Informationsmaterial, Musterbestellung:  
Tel. +49 (0)8745 96020 oder [info@hoerma.com](mailto:info@hoerma.com)

**Hoerma GmbH**  
Birkenstr. 2  
84155 Bodenkirchen

Tel. +49 (0)8745 96020  
Fax +49 (0)8745 960213

[info@hoerma.com](mailto:info@hoerma.com)  
[www.hoerma.com](http://www.hoerma.com)

© Copyright Hoerma GmbH  
Hinweis: Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die vorliegende Informationsbroschüre entspricht dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verliert bei Neuerscheinung ihre Gültigkeit. Die Produktunterlagen stellen keine rechtlich verbindliche Zusicherung der dort angegebenen Eigenschaften und Anwendungszwecke dar.

**Hoerma GmbH**



# Hoerma GmbH

Hoerma GmbH | Birkenstr. 2 | 84155 Bodenkirchen | Telefon +49 8745 96020  
[www.hoerma.com](http://www.hoerma.com) | [info@hoerma.com](mailto:info@hoerma.com)

Bildmaterial und Grafiken: Hoerma GmbH  
Stand: 07/2019. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.