

HOLZWEICHFASERPLATTE

Poröse Faserplatten aus 100% natürlicher Holzfaser

- ▶ Stärken von 8 bis 25 mm
- ▶ stabile Platte durch hohe Rohdichte
- ▶ umweltfreundlich und nachhaltig
- ▶ Standardformate und Zuschnitte

Nur
natürliche
Inhaltsstoffe

HOLZWEICHFASERPLATTEN sind poröse Faserplatten, zertifiziert nach EN 13986 und EN 622-1; 622-4. Die Herstellung unserer Holzweichfaserplatten erfolgt im Nassverfahren ohne künstliche Zusatzstoffe. Dazu werden Holzfasern unter Zugabe von Wasser zu Platten verpresst. Der Zusammenhalt ergibt sich durch das Verfilzen der Fasern und durch die holzeigenen Bindestoffe.

Mögliche Anwendungen

Innenausbau | Wärme- und Schalldämmung | Verpackung | Schutzabdeckung | Pinnwände
Sonderanfertigungen für Industriepartner | Sandwichplatten | Wand- und Bodenkonstruktionen ...



Der Rohstoff Holz

Die Umweltverträglichkeit unserer Produkte resultiert aus umweltschonenden Einsatzmaterialien, wie naturbelassenen Hölzern, formaldehydfreien Leimsystemen und einem schonenden, ökologisch wegweisenden Herstellungsprozess. Der Rohstoff Holz für unsere Holzweichfaser- und Hartfaserplatten stammt aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Somit bieten wir unseren Kunden auf Wunsch Holzwerkstoffe mit FSC-Zertifizierung.



Nassverfahren versus Trockenverfahren

Holzweichfaserplatten sind genormte Produkte mit einem breiten Anwendungsspektrum. Zur Herstellung werden Holzfasern zu Platten verpresst. Dies kann im Nass- oder Trockenverfahren geschehen.

Im Nassverfahren werden Hölzer zerkleinert und mit Wasser zu einem Holzbrei vermengt. Dieses Gemisch wird über Langsiebe und Rollenpressen geführt, entwässert und geformt. Nach der Trocknung werden die Platten zugeschnitten und gegebenenfalls die Kanten profiliert. Der Zusammenhalt der Fasern erfolgt durch die holzeigenen Bindestoffe. Dadurch ist keine Beigabe von Klebstoffen notwendig. Die Hoerma GmbH bietet aus Überzeugung ausschließlich Holzweichfaserplatten an, die im Nassverfahren hergestellt wurden.

Im Trockenverfahren werden die Holzfasern nach dem Aufschlussprozess auf die benötigte Restfeuchte getrocknet und mit Leim als Bindemittel vermischt. Die beleimten Fasern werden ausgestreut, auf die gewünschte Plattendicke gepresst und durch ein Dampf-Luft-Gemisch ausgehärtet. Zur Stabilisierung oder Hydrophobierung der Platten werden weitere künstliche Zusatzstoffe beigefügt.



Holzweichfaserplatte HWF Standard

Poröse Faserplatte ohne Zusätze

- hohe Stabilität
- ökologisch und umweltverträglich
- Rohdichte > 250 kg/m³
- Standardformate und Zuschnitte
- auf Wunsch FSC-zertifiziert

LIEFERFORM					
Stärke	Format	Stück/Palette	Menge/Palette	Gewicht/Palette	Kantenausbildung
8 mm	1200 x 2500 mm	130	390 m ²	~ 780 kg	stumpf
9,5 mm	1200 x 2500 mm	110	330 m ²	~ 785 kg	stumpf
12 mm	1200 x 2500 mm	90	270 m ²	~ 810 kg	stumpf
15 mm	1200 x 2500 mm	70	210 m ²	~ 790 kg	stumpf
19 mm	1200 x 2500 mm	60	180 m ²	~ 855 kg	stumpf
20 mm	1200 x 2500 mm	58	174 m ²	~ 870 kg	stumpf
25 mm	1200 x 2500 mm	45	135 m ²	~ 845 kg	stumpf

Abgabe nur in kompletten VPE. Weitere Formate, Stärken und Zuschnitte auf Anfrage.

Holzweichfaserplatte Ecobit

Poröse Faserplatte mit erhöhter Feuchtigkeitsbeständigkeit

- natürliche Inhaltsstoffe
- Rohdichte > 270 kg/m³
- kurzzeitige Wasseraufnahme ≤ 1,0 kg/m²

LIEFERFORM					
Stärke	Format	Stück/Palette	Menge/Palette	Gewicht/Palette	Kantenausbildung
12 mm	1200 x 2500 mm	90	270 m ²	~ 875 kg	stumpf
18 mm	1200 x 2500 mm	64	192 m ²	~ 935 kg	stumpf

Abgabe nur in kompletten VPE. Weitere Formate, Stärken und Zuschnitte auf Anfrage.



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

Hoerma GmbH
Birkenstr. 2
84155 Bodenkirchen

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

info@hoerma.com
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 | info@hoerma.com

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