

Hoerma GmbH



Holzfaserplatten | Zementbauplatten



ökologisch



wasserfest



nicht-brennbar



Hoerma GmbH

kompetenter Partner des Handels, der Industrie und des Handwerks

Die Hoerma GmbH bedient den Handel, die Industrie und das Handwerk als servicestarker Zulieferer von Holzfaser- und Zementbauplatten. Wir stehen für besondere Qualität und Hochwertigkeit des Materials, sowie für fachgerechte Beratung und lösungsorientierten Kundenservice. Durch unsere intensive Zusammenarbeit mit Architekten, Ingenieuren, Verarbeitern und Handelsbetrieben, greifen wir bei der Beratung auf einen großen Erfahrungsschatz zurück. Somit unterstützen wir unsere Kunden zuverlässig bei der fachgerechten Auswahl und Verarbeitung des optimalen Werkstoffes.

Die Einsatzgebiete unserer Produkte sind unter anderem Sanierungen, Neubauten, Gebäude mit Brandschutzanforderungen, öffentliche Bauten, Feucht- und Nassräume, sowie die holzverarbeitende Industrie und Verpackungsbetriebe.

Die Hoerma GmbH ist FSC®-zertifiziert (Forest Stewardship Council®). Als Partner des FSC achten wir auf nachhaltige Rohstoffe und eine nachhaltige Produktion im Sinne unserer Umwelt.

Sortiment:

Holzfaser- und Hartfaserplatten

Nassraumplatte NORDPANEL

Zementgebundene Spanplatten





DUKSY

Wohngesunde Dämmunterlagen aus 100% natürlicher Holzfaser

- baubiologisch unbedenklich
- flexible Aufbauhöhen von 0,5 bis 10 cm
- hoher Gehkomfort
- für Sanierungen und Neubauten



DUKSY Verlegeunterlagen sind zu 100% natürlich. Die druckstabile Fußbodendämmung aus reiner Holzfaser schützt den Bodenbelag vor mechanischer Beschädigung und sorgt zudem für erhöhten Trittschallschutz.

Sichere, geprüfte und zertifizierte Qualität

Seit Januar 2019 gibt es ein neues Regelwerk über die Anforderungen von Laminatunterlagen*, die DIN EN 16354:2019. Ergänzend zu dieser Norm haben die Verbände EPLF und MMFA feste Anforderungen für Verlegeunterlagen unter Laminat definiert. Daher sollten Verarbeiter nur noch Unterlagen verlegen, die alle Mindestanforderungen erfüllen, um Reklamationen zu vermeiden und die Oberboden-Garantie des Herstellers nicht zu verlieren. Die DUKSY Verlegeunterlagen sind nach diesen Anforderungen und Richtlinien geprüft und klassifiziert.

* In der Praxis werden die geforderten Werte für Laminat-Unterlagen auch für die schwimmende Verlegung von 3-Schicht-Parkett angewendet.



DUKSY Silent

Dünne Parkett- und Laminatunterlage 5,5 mm

- vernünftige Basis für hochwertige Bodenbeläge
- hoher Gehkomfort
- gute Trittschalldämmung
- Raumklangverbesserung
- schnelle Verlegung

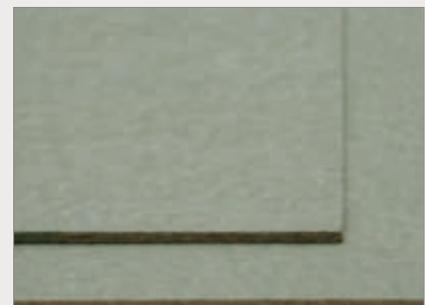
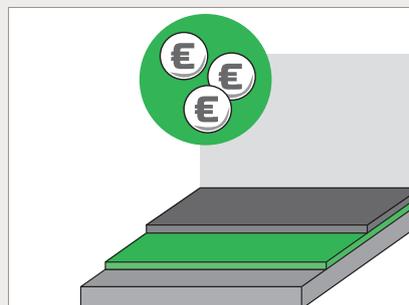
LIEFERFORM					
Stärke	Format	Menge pro Paket	Menge pro Palette	Gewicht/Palette	Flächengewicht
5,5 mm	79 x 59 cm	7 m ² (15 Platten)	168 m ² (24 Pakete)	~ 231 kg	~ 1,4 kg/m ²

Die DUKSY Verlegeunterlagen werden ausschließlich im Nassverfahren ohne künstliche Zusatzstoffe produziert. Das verwendete Holz stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und ist gemäß den Richtlinien des FSC unabhängig zertifiziert.



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

FSC® C137655



DUKSY D

Unterkonstruktion für verschraubte Massivdielen

- optimaler Abstand der Lagerhölzer
- keine Schallbrücken
- einfache und schnelle Verlegung
- dämmstark zur Reduktion von Geh- und Trittschall
- kombinierbar mit DUKSY Board 8 und 20 mm

LIEFERFORM						
Stärke	Format	Stück/Palette	Menge/Palette	Gewicht/Palette	Flächengewicht	Kommissionierung
30 mm	120 x 40 cm	74	35 m ²	~ 266 kg	~ 7,5 kg/m ²	ja
40 mm	120 x 40 cm	56	26 m ²	~ 268 kg	~ 10 kg/m ²	ja

VERLEGELEISTE

Montageleiste für das schallentkoppelte Verlegesystem DUKSY D

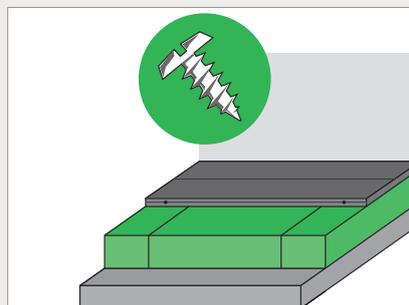
LIEFERFORM			
Stärke	Länge	Bedarf pro m ²	Bedarf/Palette
3 x 5 cm	200 cm	2,5 lfm	88 lfm
4 x 6 cm	200 cm	2,5 lfm	65 lfm

Beispiele für Aufbauten

30 / 40 mm: einlagig DUKSY D

38 bis 60 mm: einlagig DUKSY D und ganzflächig DUKSY Board 8/20 mm darunter für erhöhten Schallschutz

60 bis 100 mm: zweilagig DUKSY D mit Kreuzlattung, ganzflächig DUKSY Board 8/20 mm darunter



DUKSY Board

Verlegeplatte zum Höhenausgleich und zur Abdeckung von Trockenschüttungen

- zahlreiche Aufbaumöglichkeiten von 8 bis 100 mm
- Parkett-Direktaufgabe möglich
- ideal für mehrlagige Verlegung
- geprüft nach der neuen DIN EN 16354:2019 für Verlegeunterlagen

LIEFERFORM						
Stärke	Format	Stück/Palette	Menge/Palette	Gewicht/Palette	Flächengewicht	Kommissionierung
8 mm	120 x 80 cm	130	125 m ²	~ 250 kg	~ 2 kg/m ²	ja
20 mm	120 x 80 cm	58	56 m ²	~ 280 kg	~ 5 kg/m ²	ja

Beispiele für Aufbauten

Bis zu 40 mm: Direktaufgabe von Parkett/Laminat* in hoch beanspruchten Räumen (z.B. Wohnzimmer, Flure, Küchen)

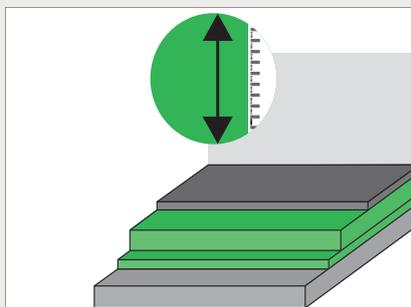
Bis zu 80 mm: Direktaufgabe von Parkett/Laminat* in wenig beanspruchten Räumen (z.B. Gästezimmer, Schlafzimmer)

Bis zu 100 mm: mit Lastverteilschicht (z.B. OSB)

* Laminat auf HDF-Träger, siehe Angaben des Laminatherstellers

Technische Eigenschaften

Rohdichte:	> 250 kg/m ³
Ausgleich von Unebenheiten:	PC3 (≥ 2 mm)
Dynamische Druckfestigkeit:	DL3
Schutz vor fallenden Gegenständen:	RLB3 (≥ 120 cm)
Temporäre Druckfestigkeit:	CS2 (bis 40 mm)
Dauerhafte Druckfestigkeit:	CC2 (bis 20 mm)
Trittschallminderung:	IS 20 dB



DUKSY TS

Verlegeunterlage für erhöhte Schalldämmung

- ▶ verbessert den Schallschutz
- ▶ optimale Wärmedämmung
- ▶ Trittschallminderung bis zu 22 dB
- ▶ geprüft nach der neuen DIN EN 16354:2019 für Verlegeunterlagen

LIEFERFORM						
Stärke	Format	Stück/Palette	Menge/Palette	Gewicht/Palette	Flächengewicht	Kommissionierung
20 mm	120 x 80 cm	58	56 m ²	~ 190 kg	~ 3,4 kg/m ²	ja

Beispiele für Aufbauten

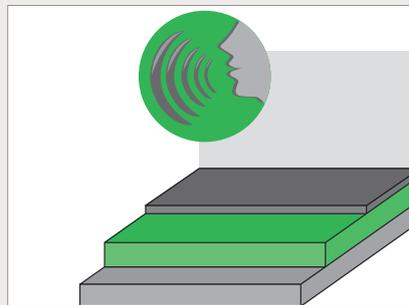
40 mm: Kombination DUKSY TS 20 mm und DUKSY Board 20 mm als direkte Unterlage von Parkett/Laminat* in wenig beanspruchten Räumen (z.B. Gästezimmer, Schlafzimmer)

Bis zu 100 mm: Kombination DUKSY TS einlagig und DUKSY Board bis zu einer Höhe von 80 mm mit Lastverteilschicht (z.B. OSB)

* Laminat auf HDF-Träger, siehe Angaben des Laminatherstellers

Technische Eigenschaften

Rohdichte:	ca. 170 kg/m ³
Ausgleich von Unebenheiten:	PC3 (≥ 2 mm)
Schutz vor fallenden Gegenständen:	RLB3 (≥ 120 cm)
Temporäre Druckfestigkeit:	CS1
Dauerhafte Druckfestigkeit:	CC1 (bei zweilagigem Aufbau DUKSY Board 20 mm und DUKSY TS 20 mm)
Trittschallminderung IS:	IS 22 dB (bei zweilagigem Aufbau DUKSY Board 20 mm und DUKSY TS 20 mm)





NORDPANEL

Faserzementplatte für stark beanspruchte Bereiche

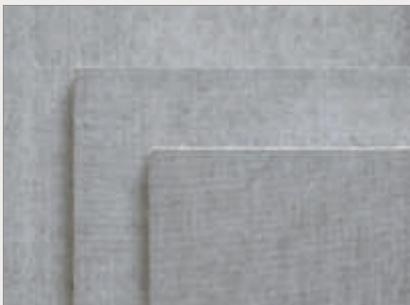
- witterungsbeständig und feuchteresistent
- verstärkt durch beidseitiges Gewebe
- Anwendung im Innen- und Außenbereich
- Brandschutzklasse A1, nicht-brennbar
- Untergrund für Wassereinwirkung W1-I, W2-I und W3-I

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 ...



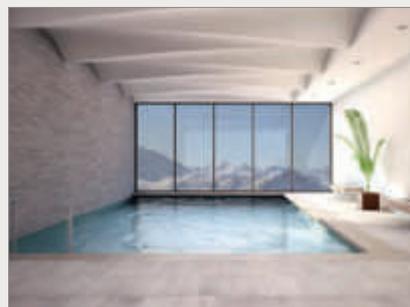
Wassereinwirkung

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 ²	ja
4 mm	1200 x 1875 mm / 1220 x 2440 mm	~ 3,8 kg/m ²	ja
6 mm	1200 x 1875 mm / 1220 x 2440 mm	~ 5,7 kg/m ²	ja
8 mm	1200 x 1875 mm / 1220 x 2440 mm	~ 7,6 kg/m ²	ja
10 mm	1200 x 1875 mm / 1220 x 2440 mm	~ 9,5 kg/m ²	ja
12 mm	1200 x 1875 mm / 1220 x 2440 mm	~ 11,4 kg/m ²	ja
16 mm	1200 x 1875 mm / 1220 x 2440 mm	~ 15,2 kg/m ²	ja
20 mm	1200 x 1875 mm / 1220 x 2440 mm	~ 19,0 kg/m ²	ja

Weitere Stärken, Formate und Zuschnitte auf Anfrage.

Technische Details

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





ZEMENTGEBUNDENE SPANPLATTE

Bauplatte für den Innen- und Außenbereich

- hoher Schraubauszugswert
- witterungs- und frostbeständig
- Brandschutzklasse A2, nicht-brennbar



ZEMENTGEBUNDENE SPANPLATTEN sind äußerste robuste Bauplatten aus Holz und Zement, die im Innen- und Außenbereich vielseitig einsetzbar sind. Sie sind ein natürlicher Plattenwerkstoff, frei von Zusätzen wie Formaldehyd oder Klebstoffen. Zementgebundene Spanplatten verbinden die Vorteile von Zement und Holz und sind dadurch beständig gegen Witterung, Frost und Schimmel. Die Basicplatten mit glatter, harter Oberfläche sind zudem als Brandschutzklasse A2, nicht-brennbar, klassifiziert.

Mögliche Einsatzbereiche

Innen- und Außenverkleidung | Dachuntersichten | Brandschutzkonstruktionen
Balkonanwendungen | Sockel | Dachsysteme | Trockenestrich ...



Brandschutz

Die Basicplatten sind nicht-brennbar und werden nach der europäischen Norm EN 13501-1 als Brandschutzklasse A2 eingestuft. Aufgrund dieser ausgezeichneten brandschutztechnischen Eigenschaften werden die zementgebundenen Spanplatten häufig im baulichen Brandschutz angewendet. Die Gesamtklassifizierung ist A2-s1, d0 und beschreibt die zementgebundene Spanplatte als ein sogenanntes „feuerbeständiges, nicht-brennbares Material“.

Nationale und europäische Brandschutzklassen

Nach der deutschen DIN 4102-1, Teil 1, werden Baustoffe grob in die Klassen nicht-brennbar (A1 und A2) und entflammbar (B1 bis B3) eingeteilt. Parallel zu dem nationalen System existiert mit der EN 13501-1 auch ein europäisches Klassifizierungssystem für Baustoffe. Diese europäische Norm untersucht bei der Einteilung in die Baustoffklassen A bis F auch die Rauchentwicklung und das brennende Abtropfen.

Brandverhalten nach DIN 4102-1

A1: nicht-brennbar, keine brennbaren Bestandteile
A2: nicht-brennbar, gewisse brennbare Anteile
B1: schwer entflammbar
B2: normal entflammbar
B3: leicht entflammbar

Brandverhalten nach EN 13501-1

A1 / A2: kein Feuerüberschlag, Brennwert ≤ 2 bzw. ≤ 3 MJ/kg
B: kein Feuerüberschlag
C: 10 - 20 Minuten bis Feuerüberschlag
D: 2 - 10 Minuten
E: 0 - 2 Minuten
F: keine Leistung festgestellt

s1: geringe Rauchentwicklung
s2: mittlere Rauchentwicklung
s3: hohe Rauchentwicklung / Rauchentwicklung nicht geprüft
d0: kein brennendes Abtropfen innerhalb von 600 Sek.
d1: kein brennendes Abtropfen mit einer Nachbrennzeit von 10 bis 600 Sek.
d2: keine Leistung festgestellt

Deutsche bauaufsichtliche Benennung	Baustoffklasse nach DIN 4102-1	Baustoffklasse nach DIN EN 13501-1
nicht-brennbar (ohne brennbare Bestandteile)	A1	A1
nicht-brennbar (mit brennbaren Bestandteilen)	A2	A2-s1, d0
schwer entflammbar	B1	B, C - s1 d0 A2, B, C - s2 d0 / s3 d0 A2, B, C - s1 d1 / s1 d2 A2, B, C - s3 d2
normal entflammbar	B2	D - s1 d0 / s2 d0 / s3 d0 D - s1 d2 / s2 d2 / s3 d2 E / E - d2
leicht entflammbar	B3	F



Basicplatte roh

Zementgebundene Spanplatte unbehandelt, zementgrau

- witterungs- und frostbeständig
- ballwurfsicher
- Betonoptik
- Brandschutzklasse A2-s1, d0
- Zuschnitte und Standardformate

LIEFERFORM					
Stärke	Format	Flächengewicht	Kantenausbildung	Oberfläche	Kommissionierung
8 mm	3350 x 1250 mm	~ 11 kg/m ²	stumpf	roh, unbehandelt	ja
12 mm	3350 x 1250 mm	~ 17 kg/m ²	stumpf	roh, unbehandelt	ja
18 mm	3350 x 1250 mm	~ 25 kg/m ²	stumpf	roh, unbehandelt	ja

Weitere Stärken, Formate und Zuschnitte auf Anfrage.

Basicplatte grundiert

Zementgebundene Spanplatte beidseitig weiß grundiert

- verminderte Feuchtigkeitsaufnahme
- vorbereitet zum bauseitigen Anstrich

LIEFERFORM					
Stärke	Format	Flächengewicht	Kantenausbildung	Oberfläche	Kommissionierung
10 mm	3350 x 1250 mm	~ 14 kg/m ²	stumpf	weiß grundiert	ja

Weitere Stärken, Formate und Zuschnitte auf Anfrage.

Trockenestrich DUKSY Dur

Zementgebundenes Estrichelement mit umlaufender Nut + Feder

- hochwertiger Trockenestrich
- keine Trocknungszeiten, dadurch kürzere Bauzeit
- für Neubauten und Sanierungen

LIEFERFORM					
Stärke	Format im Außenmaß*	Flächengewicht	Kantenausbildung	Oberfläche	Kommissionierung
16 mm	1250 x 625 mm	~ 22 kg/m ²	Nut + Feder	roh, unbehandelt	ja
22 mm	1250 x 625 mm	~ 30 kg/m ²	Nut + Feder	roh, unbehandelt	ja

* Formatangabe bezieht sich auf das Außenmaß, inkl. Feder. Format im Deckmaß: 1242 x 617 mm



HARTFASERPLATTE

Hartfaserplatte für vielseitige Anwendungen

- ▶ oberseitig glatt, unterseitig Siebseite
- ▶ Stärken von 2,0 bis 6,4 mm
- ▶ gute Biegefestigkeit
- ▶ Standardformate und Zuschnitte

Zur Boden-
abdeckung
und
Verpackung

HARTFASERPLATTEN sind hochdichte Faserplatten mit glatter Oberfläche und einer unterseitigen Siebstruktur. Die Herstellung erfolgt im Nassverfahren und somit bestehen die Platten ausschließlich aus Holz und Wasser. Die Hartfaserplatten sind nach der EN 13986 und EN 622-1, 622-2 zertifiziert. Die Platten sind roh, ölgehärtet, beschichtet und perforiert in Standardmaßen und Zuschnitten erhältlich.

Mögliche Einsatzbereiche

Verpackungsindustrie | Paletten-Zwischenlagen | Abdeckplatten | Möbelindustrie
Automobilindustrie | Innenausbau | Coil-Schutzplatten | Plakate ...



Zuschnitte nach Maß

Die Optimierung bei Produktion und Logistik ist heute in Industriebetrieben unabdingbar. Die Lieferung von maßgefertigten Zuschnitten, z.B. von individuell angefertigtem Verpackungsmaterial ist somit von großem Vorteil.

Mögliche Bearbeitungen

- Zuschnitte und Fixmaße
- Ronden und Ringe
- Abschrägen/Abrunden der Ecken und Kanten
- Schleifen, Bohren, Fräsen
- Beschriften, Stempeln
- weitere Sonderbearbeitungen

Wir bieten eine breite Palette an Zuschnittsmöglichkeiten und Sonderbearbeitungen für verschiedene Werkstoffe an:
HDF | MDF | Hartfaser | Holzweichfaser | Birkenesperrholz | Zementplatten

Informieren Sie sich gerne über unsere Möglichkeiten und Verpackungslösungen

DUKSY Protect

Hartfaser-Schutzabdeckung für fertige Fußböden

- handliches Format
- mit Hubwagen fahrbar
- hohe Festigkeit
- rutschhemmende Wirkung durch Siebseite
- schnelle Lieferung innerhalb 3 Werktage

LIEFERFORM				
Stärke	Format	Stück/Palette	Menge/Palette	Gewicht/Palette
2/3 mm	120 x 80 cm	100	96 m ²	~ 170 kg
2/3 mm	120 x 80 cm	200	192 m ²	~ 345 kg
4/5 mm	120 x 80 cm	100	96 m ²	~ 345 kg



Hartfaserplatte roh

Hochdichte Faserplatte mit einseitiger Siebstruktur

- Typ HB, zertifiziert nach DIN 13986, DIN 622-1, 622-2
- vielseitig anwendbar, z.B. für die Verpackungsindustrie
- natürliches Produkt ohne Leim
- Rohdichte ca. 900 kg/m³
- auf Wunsch FSC-zertifiziert

LIEFERFORM	
Stärken	2,0 / 2,4 / 3,0 / 3,2 / 4,0 / 5,0 / 6,0 / 7,0 / 8,0 mm
Formate	1220 x 2440 / 2750 / 3050 mm 1660 x 2440 / 2750 / 3050 mm 1700 x 2750 mm
Weitere Stärken, Formate und Zuschnitte auf Anfrage.	

Hartfaserplatte ölgehärtet

- erhöhte Wasserbeständigkeit
- 100% natürlich mit Pflanzenöl gehärtet

LIEFERFORM	
Stärken	2,0 / 2,4 / 3,0 / 3,2 / 4,0 / 5,0 / 6,0 / 7,0 / 8,0 mm
Formate	1220 x 2440 / 2750 / 3050 mm 1660 x 2440 / 2750 / 3050 mm
Weitere Stärken, Formate und Zuschnitte auf Anfrage.	

Hartfaserplatte perforiert

- Anfertigung in Großmengen
- standardmäßig Lochdurchmesser 5 mm, Abstand 25 mm
- weitere Perforierungen auf Anfrage, z.B. Lochbild nach Kundenwunsch
- Standardformate und Zuschnitte

Hartfaserplatte lackiert

- Anfertigung in Großmengen
- standardmäßig weiß lackiert
- alternativ individuell nach Kundenwunsch
- Standardformate und Zuschnitte



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 Holzfaserplatten 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.