Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Konstruktiver Bau

Von Pfleiderer Deutschland

Pfleiderer Deutschland GmbH
Ingolstädter Str. 51
92318 Neumarkt
Deutschland

Tel.: +49 9181 28480
Fax: +49 9181 28-482

info@pfleiderer.com
www.pfleiderer.com

Pfleiderer bietet technologisch wegweisende Werkstoffe für wohngesundes, zukunftsorientiertes Bauen. Die emissionsarmen Holzwerkstoffe für den Holz- und Schalungsbau tragen durch aktive CO2-Bindung zum Klimaschutz bei und sorgen mit ihren hervorragenden bauphysikalischen Eigenschaften dafür, dass sich zukunftsorientierte Konzepte im Wohn- und Objektbau zuverlässig umsetzen lassen.

Holzwerkstoffe für den Holzbau

Aus der Serie Konstruktiver Bau von Pfleiderer Deutschland

Pfleiderer bietet konstruktive Holzwerkstoffe- Spanplatten | Verlegeplatten mit Nut- und Federprofil | MDF-Faserplatten - für wohngesundes Bauen, die die Anforderungen an die Bauphysik auf einzigartige Weise bedienen.

Konstruktiver Holzbau

Konstruktive Lösungen: Vorteile, auf die sich bauen lässt

Pfleiderer Produkte fördern ein gesundes Wohnklima und tragen durch aktive CO_2-Bindung zum Klimaschutz bei. Die Qualität der Produkte und die baulichen Zulassungen ermöglichen die Umsetzung von zukunftsorientierten Konzepten im Wohn- und Objektbau.

Lebensräume erschaffen: Konzepte für mehr Wohngesundheit

Pfleiderer legt Wert auf die Auswahl verträglicher Rohstoffe:

- Beim **Recyclingholz** – aus dem bis zu 70 % der Produkte entstehen – nutzt Pfleiderer Güteklasse A I und A II, die als Pre- und Post-Consumer-Material in die Produktion einfließen.
- Bei **Koppelprodukten** aus Sägewerken wird ausschließlich Fichtenholz genutzt.
- **Bindemittel**: LivingBoard wird z. B. schon heute 100 % formaldehydfrei verleimt und wird so höchsten Anforderungen an Wohngesundheit gerecht.

Holzwerkstoffe für den Holzbau

Aus der Serie Konstruktiver Bau von Pfleiderer Deutschland

Konstruktiver Holzbau

Konstruktiver Holzbau (© Eder Holzbau GmbH, Bad Feilnbach)

Bauen grüner denken: Ideen für aktiven Klimaschutz

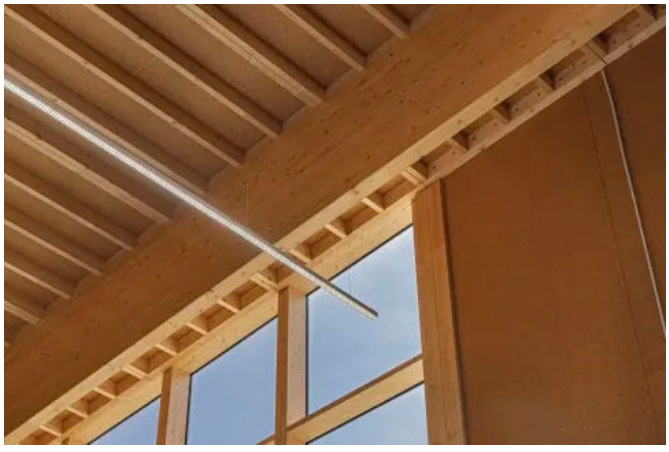
Für eine optimierte Herstellung, setzt Pfleiderer auf Kaskadennutzung und einen hohen Recyclingholzanteil: So wird das Holz möglichst lange im Kreislauf gehalten, das im Holz gespeichert CO_2 wird lange gebunden und trägt aktiv zum Schutz des Klimas bei.

Pfleiderer Produkte sind Zertifiziert nach FSC | PEFC | cradle to cradle | Blauer Engel | Qualitätsmanagement Holzwerkstoffe | DGNB

Konstruktive Lösungen: Vorteile, auf die sich bauen lässt

Pfleiderer Holzwerkstoffe erfüllen alle geforderten Normen und Zulassungen – und sind häufig gegenüber Standard-OSB die bauphysikalisch bessere Wahl. Zum Beispiel Dank 33 % niedrigerer Dickenquellung, 80 % höherer Biegefestigkeit quer zur Herstellrichtung oder 5 % höherer Luftschalldämmung.

Vergleichstool Standard-OSB-Platten und LivingBoard



© Andreas Keller Fotografie

Alle Werkstoffe können mit den üblichen Holzwerkzeugen bearbeitet werden, der Einsatz der Spanplatten kann richtungsungebunden erfolgen und für zügiges Arbeiten sind die wichtigsten Plattenqualitäten auch als Verlegeplatten mit symmetrischem Nut-Feder-Profil erhältlich.

Weitere Informationen

Übersicht der konstruktiven Lösungen von Pfleiderer

Holzwerkstoffe für den Holzbau

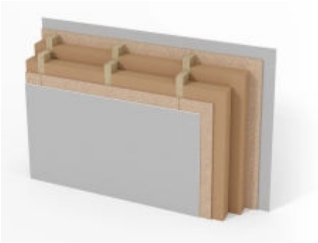
Aus der Serie Konstruktiver Bau von Pfleiderer Deutschland

Produktempfehlungen für den konstruktiven Holzbau

Für fast jeden Einsatzbereich im konstruktiven Holzbau bietet Pfleiderer die passenden Holzwerkstoffe - Ob tragend, feuchtebeständig oder biegefest:

Von der Spanplatte mit guter isotroper Festigkeit über richtungsungebunden verarbeitbare Verlegeplatten mit Nut- und Federprofil bis zur diffusionsoffenen MDF-Faserplatte.

Die Holzwerkstoffplatten sind auf effiziente Verarbeitung ausgelegt und auf Wunsch PEFC- und FSC-zertifiziert lieferbar.



Innenwand

Geschossdecke

Dach

Außenwand

Broschüre "Holzbau - Konstruktive Lösungen"

Bauteillösungen von Pfleiderer

Im Pfleiderer Construction Guide finden Sie schnell und einfach das passende DIN-genormte Bauteil für:

Außenwand

Innenwand

Decke

Dach

Fassade

zum Construction Guide

Produkte

Produktempfehlungen

LivingBoard P4

LivingBoard P4

Formaldeydfrei verleimte Spanplatten für den wohngesunden und modernen Holztafel- und Innenausbau.

Anwendungsbereiche

Die Platte LivingBoard P4 eignet sich besonders für tragende Zwecke im Trockenbereich.

Weitere Informationen

LivingBoard P4

Holzwerkstoffe für den Holzbau

Aus der Serie Konstruktiver Bau von Pfleiderer Deutschland

LivingBoard P5

LivingBoard P5

Formaldeydfrei verleimte Spanplatten für den wohngesunden und modernen Holzbau.

Anwendungsbereiche

Die Platte LivingBoard P5 eignet sich besonders für tragende Zwecke im Feuchtbereich. Entwickelt für den modernen Holzbau, zeichnet sie sich durch beste baubiologische Eigenschaften aus.

Weitere Informationen

LivingBoard P5

LivingBoard P7

LivingBoard P7

Formaldeydfrei verleimte, hoch belastbare Spanplatten für den wohngesunden und modernen Holzbau.

Anwendungsbereiche

Die Platte LivingBoard P7 eignet sich besonders für tragende Zwecke im Feuchtbereich. Entwickelt für den modernen Holzbau, zeichnet sie sich durch beste baubiologische Eigenschaften aus.

Weitere Informationen

LivingBoard P7

LivingBoard face contiprotect P5

LivingBoard face contiprotect P5

Grobspanige Platte mit hitzevergüteter contiprotect-Oberfläche. Die emissionsarme und natürliche Lösung für den modernen Holzbau.

Anwendungsbereiche

Geeignet für alle Einsatzbereiche, in denen hohe Belastungswerte, Feuchtebeständigkeit und gleichzeitig formaldehydfreie Verleimung wichtig sind. Die ungeschliffenen contiprotect-Oberfläche bietet eine deutlich verzögerte Feuchtigkeitsaufnahme.

Weitere Informationen

LivingBoard face contiprotect P5

LivingBoard face contiprotect P7

LivingBoard face contiprotect P7

Grobspanige, hoch belastbare Platte mit hitzevergüteter contiprotect-Oberfläche. Die emissionsarme und natürliche Lösung für den modernen Holzbau.

Anwendungsbereiche

Geeignet für alle Einsatzbereiche, in denen hohe Belastungswerte, Feuchtebeständigkeit und gleichzeitig formaldehydfreie Verleimung wichtig sind. Die ungeschliffenen contiprotect-Oberfläche bietet eine deutlich verzögerte Feuchtigkeitsaufnahme."

Weitere Informationen

LivingBoard face contiprotect P7

Holzwerkstoffe für den Holzbau

Aus der Serie Konstruktiver Bau von Pfleiderer Deutschland

PremiumBoard MFP Living P5

PremiumBoard MFP Living P5

Die vielseitige Multifunktionsplatte für den Holzbau.

Anwendungsbereiche

Von der Wandverkleidung über die Dachbeplankung bis hin zu Fußbodenaufbauten: Diese feuchtebeständige Multifunktionsplatte wartet mit formaldehydfreier Verleimung und hohem Anteil an Recyclingholz auf.

Weitere Informationen

PremiumBoard MFP Living P5

PremiumBoard Vapor P5

PremiumBoard Vapor P5

Holzspanplatte Typ P5 gemäß DIN EN 312, für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich und erhöhtem Wasserdampfdiffusionswiderstand.

Anwendungsbereiche

Holzspanplatte Typ P5 gemäß DIN EN 312, für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich und erhöhtem Wasserdampfdiffusionswiderstand.

Weitere Informationen

PremiumBoard Vapor P5

StyleBoard MDF.RWH

StyleBoard MDF.RWH

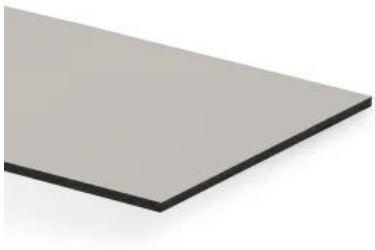
Die natürliche, diffusionsoffene Faserplatte für Dach und Wand.

Anwendungsbereiche

Die Faserplatte StyleBoard MDF.RWH wird gemäß der EN 622-5 nach dem Trockenverfahren hergestellt und ist zur Verwendung als Unterdeckplatte für Dach und Wand gemäß EN 14964 und den ZVDH-Richtlinien geeignet.

Weitere Informationen

StyleBoard MDF.RWH



Duropal XTerior compact

Duropal XTerior compact

Premium Kompaktwerkstoff für Fassaden und Brüstungen: Einzigartig matte Optik, hoch witterungsbeständig und extrem stabil.

Anwendungsbereiche

Compact Hochdruckschichtstoff für die Außenanwendung mit homogen schwarz gefärbtem Kern und einseitiger dekorativer Acryllack-Lackierung auf der Oberseite und rückseitiger dekorativer Melaminharzoberfläche bzw. beidseitiger dekorativer Acryllack-Lackierung. Auch als Brandschutzvariante Duropal XTerior compact F mit einseitiger Lackierung verfügbar.

Weitere Informationen

Duropal XTerior compact

Holzwerkstoffe für den Holzbau

Aus der Serie Konstruktiver Bau von Pfleiderer Deutschland

Weitere Informationen

Lösungen für den konstruktiven Holzbau

zu den Ausschreibungstexten Holzbau

zu den Ausschreibungstexten Außenanwendung / Fassadenplatten