

Konstruktiver Bau

Von Pfeiderer 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, ressourcenschonendes 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 Pfeleiderer Deutschland



Pfeleiderer bietet konstruktive Holzwerkstoffe- Spanplatten | Verlegeplatten mit Nut- und Federprofil | MDF-Faserplatten - für wohngesundes, ressourcenschonendes Bauen, die die Anforderungen an Nachhaltigkeit und Bauphysik auf einzigartige Weise in Einklang bringen.

Konstruktiver Holzbau

Konstruktive Lösungen: Vorteile, auf die sich bauen lässt

Wohngesund - Ressourcen schonend - Konstruktiv

Pfeleiderer Produkte fördern ein gesundes Wohnklima und tragen durch aktive CO₂-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

Pfeleiderer legt bereits bei der Auswahl der Rohstoffe Wert auf umweltfreundliche und verträgliche Materialien:

- Beim **Recyclingholz** – aus dem bis zu 70 % der Produkte entstehen – nutzt Pfeleiderer Güteklasse A I und A II, die als Pre- und Post-Consumer-Material in die Produktion einfließen.
- Bei **Koppelprodukten** aus Sägewerken wird ausschließlich nachhaltig angebautes Fichtenholz genutzt, das sich durch geringe VOC-Emissionen auszeichnet.
- Grüne **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 Pfeleiderer Deutschland



Konstruktiver Holzbau



Konstruktiver Holzbau (© Eder Holzbau GmbH, Bad Feilnbach)

Bauen grüner denken: Ideen für aktiven Klimaschutz

Pfeleiderer Holzwerkstoffe können einen wichtigen Beitrag für die Nachhaltigkeit von Bauprojekten leisten. Für eine klimafreundliche Herstellung, setzt Pfeleiderer auf Kaskadennutzung und einen hohen Recyclingholzanteil: So wird das Holz möglichst lange im Kreislauf gehalten, das im Holz gespeicherte CO₂ wird lange gebunden und trägt aktiv zum Schutz des Klimas bei.

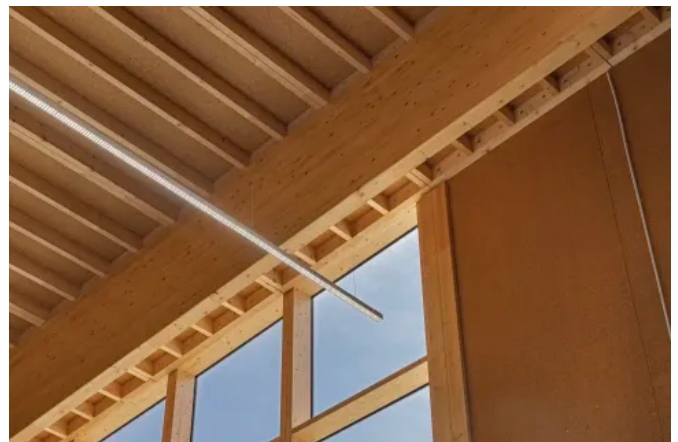
Pfeleiderer Produkte sind Zertifiziert nach FSC | PEFC | cradle to cradle | Blauer Engel | Qualitätsmanagement Holzwerkstoffe | DGNB



Konstruktive Lösungen: Vorteile, auf die sich bauen lässt

Pfeleiderer 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 Pfeleiderer](#)

Holzwerkstoffe für den Holzbau

Aus der Serie Konstruktiver Bau von Pfeiderer Deutschland

Produktempfehlungen für den konstruktiven Holzbau

Für fast jeden Einsatzbereich im konstruktiven Holzbau bietet Pfeiderer die passenden, nachhaltigen 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 für nachhaltiges Bauen](#)"

Bauteillösungen von Pfeiderer

Im Pfeiderer 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

Formaldehydfrei 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 Pfeleiderer Deutschland



LivingBoard P5

LivingBoard P5

Formaldehydfrei verleimte Spanplatten für den wohngesunden und modernen Holzbau.

Anwendungsbereiche

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

Weitere Informationen

[LivingBoard P5](#)



LivingBoard P7

LivingBoard P7

Formaldehydfrei 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 ökologischen Holzbau, zeichnet sie sich durch beste baubiologische und bauökologische 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 Pfeleiderer 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 mit formaldehydfreier Verleimung und hohem Anteil an Recyclingholz ist besonders für nachhaltiges Bauen geeignet.

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 Pfeleiderer Deutschland

Weitere Informationen

[Lösungen für den konstruktiven Holzbau](#)

[zu den Ausschreibungstexten Holzbau](#)

[zu den Ausschreibungstexten Außenanwendung / Fassadenplatten](#)