

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 Pfeiderer Deutschland



Pfeiderer 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

Pfeiderer 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

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

- Beim **Recyclingholz** – aus dem bis zu 70 % der Produkte entstehen – nutzt Pfeiderer 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.

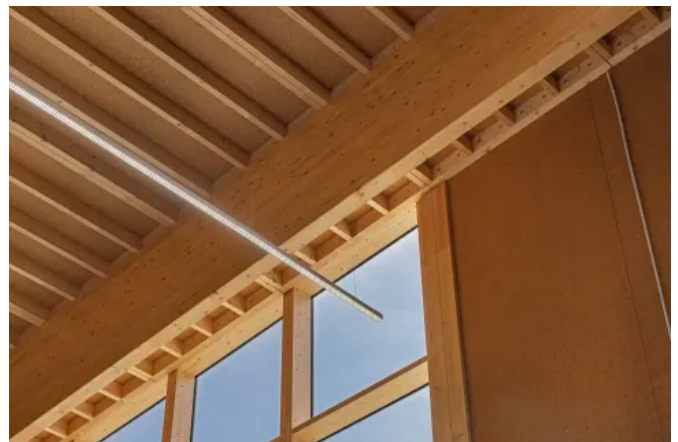
Pfeleiderer Produkte sind Zertifiziert nach FSC | PEFC | cradle to cradle | Blauer Engel | Qualitätsmanagement Holzwerkstoffe | DGNB



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

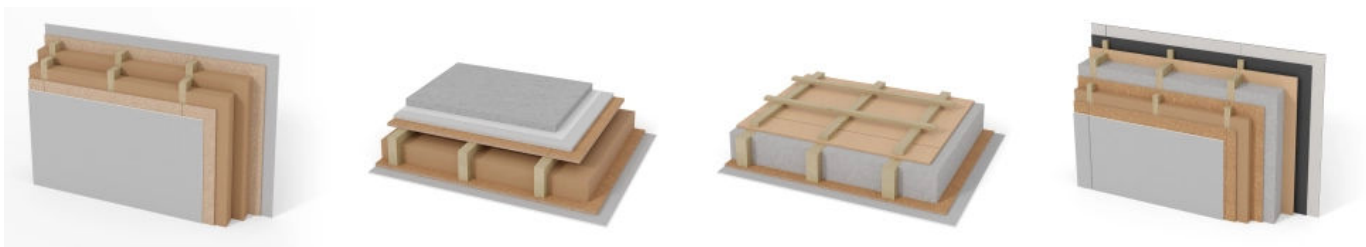
Aus der Serie Konstruktiver Bau von Pfeleiderer Deutschland

Produktempfehlungen für den konstruktiven Holzbau

Für fast jeden Einsatzbereich im konstruktiven Holzbau bietet Pfeleiderer 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 Pfeleiderer

Im Pfeleiderer 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

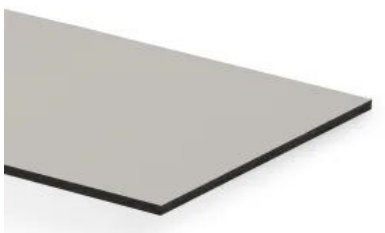
Die natürliche, diffusionsoffene Faserplatte für Dach und Wand.

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](#)

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

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](#)

Holzwerkstoffe für den Schalungsbau

Aus der Serie Konstruktiver Bau von Pfeleiderer Deutschland



Die richtige Schalung im immer komplexer werdenden Betonschalungsbau ist für einen optimalen Einsatz des Betonteilbaus wichtig, um die gewünschte Formgebung, Oberflächenbeschaffenheit und Ebenheit zu erzielen. Pfeleiderer bietet für die Betonschalung qualitativ hochwertige, stabile und belastbare Holzwerkstoffe, die präzise und flexibel zu verarbeiten sind und gleichzeitig den Einsatzbedingungen am Bau gewachsen sind.

Holzwerkstoffe für den Schalungsbau

Grundlage moderner Betonkonstruktionen

Die richtige Schalung im immer komplexer werdenden Betonschalungsbau ist für einen optimalen Einsatz des Betonteilbaus wichtig, um die gewünschte Formgebung, Oberflächenbeschaffenheit und Ebenheit zu erzielen. Pfeleiderer bietet für die Betonschalung qualitativ hochwertige, stabile und belastbare Holzwerkstoffe, die präzise und flexibel zu verarbeiten sind und gleichzeitig den Einsatzbedingungen am Bau gewachsen sind.

Eigenschaften

- Stabilität
- Feuchtebeständigkeit
- Oberflächengüte
- Langlebigkeit
- Wirtschaftlich

Holzwerkstoffe für den Schalungsbau

Aus der Serie Konstruktiver Bau von Pfeleiderer Deutschland

Produktempfehlungen für den Bereich Schalungsbau



FormBoard P5

FormBoard P5

Holzspanplatte Typ P5 gemäß DIN EN 312, für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich, beidseitig melaminbeschichtet.

Anwendungsgebiete

FormBoard P5 eignet sich durch die feuchtebeständige Verleimung hervorragend für den mehrfachen Einsatz im Schalungsbau. Durch eine Spezialimprägnierung der Beschichtung, mit einem Filmgewicht von ca. 160 g pro Seite, wird sichergestellt, dass das Abbindeverhalten des Betons nicht beeinflusst und ein optimales Ergebnis erreicht wird.

Weitere Informationen

[FormBoard P5](#)



FormBoard P7 S

FormBoard P7 S

Holzspanplatte Typ P7 gemäß DIN EN 312, hoch belastbar, für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich, beidseitig melaminbeschichtet.

Anwendungsgebiete

FormBoard P7 S eignet sich durch die feuchtebeständige Verleimung hervorragend für den mehrfachen Einsatz im Schalungsbau. Durch eine Spezialimprägnierung der Beschichtung, mit einem Filmgewicht von ca. 320 g pro Seite wird sichergestellt, dass das Abbindeverhalten des Betons nicht beeinflusst und ein optimales Ergebnis erreicht wird.

Weitere Informationen

[FormBoard P7 S](#)



LivingBoard face contiprotect P5

LivingBoard face contiprotect P5

Holzspanplatte Typ P5 gemäß EN 312, für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich, unbeschichtet und 100% formaldehydfrei verleimt.

Anwendungsgebiete

Dieser Plattentyp kann bei rauen und widrigen Bedingungen eingesetzt werden und bietet mit der ungeschliffenen contiprotect-Oberfläche eine deutlich verzögerte Feuchtigkeitsaufnahme. Er eignet sich als saugende Schalungsplatte und zur Aussteifung der Schalungskonstruktion.

Weitere Informationen

[LivingBoard face contiprotect P5](#)



LivingBoard face contiprotect P7

LivingBoard face contiprotect P7

Holzspanplatte Typ P7 gemäß EN 312, hoch belastbar, für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich, unbeschichtet und 100% formaldehydfrei verleimt.

Anwendungsgebiete

Dieser Plattentyp kann bei rauen und widrigen Bedingungen eingesetzt werden und bietet mit der ungeschliffenen contiprotect-Oberfläche eine deutlich verzögerte Feuchtigkeitsaufnahme. Er eignet sich hervorragend als saugende Schalungsplatte und zur Aussteifung der Schalungskonstruktion.

Weitere Informationen

[LivingBoard face contiprotect P7](#)

Holzwerkstoffe für den Schalungsbau

Aus der Serie Konstruktiver Bau von Pfeleiderer Deutschland



LivingBoard P5

LivingBoard P5

Holzspanplatte Typ P5 gemäß EN 312, für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtebereich, unbeschichtet und 100% formaldehydfrei verleimt.

Anwendungsgebiete

Mit der feinen und geschliffenen Deckschicht eignet sich LivingBoard P5 ideal für den Einsatz als Schalungsplatte. Durch die feuchtebeständige PU-Verleimung und die niedrigen Quellwerte ist LivingBoard P5 in feuchter Umgebung anwendungssicher.

Weitere Informationen

[LivingBoard P5](#)



LivingBoard P7

LivingBoard P7

Holzspanplatte Typ P7 gemäß EN 312, hoch belastbar, für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich, unbeschichtet und 100 % formaldehydfrei verleimt.

Anwendungsgebiete

LivingBoard P7 eignet sich besonders für Anwendungen, bei denen eine hohe Belastbarkeit gefragt ist. Durch die feuchtebeständige PU-Verleimung und die niedrigen Quellwerte, kombiniert mit der feinen, geschliffenen Deckschicht, eignet sich LivingBoard P7 besonders als belastbare Schalungsplatte.

Weitere Informationen

[LivingBoard P7](#)



PremiumBoard MFP Living P5

PremiumBoard MFP Living P5

Feuchtebeständige und formstabile Grobspanplatte mit geschliffener Oberfläche, formaldehydfreier Verleimung und hohen Recyclingholzanteilen.

Anwendungsgebiete

Ideal zur Aussteifung der Schalungskonstruktion vereint PremiumBoard MFP Living P5 gute Festigkeitswerte und Feuchtebeständigkeit mit Stabilität und Belastbarkeit. Die Schalungsplatte kann richtungsungebunden eingesetzt werden, da sie in Quer- und Längsrichtung gleiche Festigkeitswerte aufweist.

Weitere Informationen

[PremiumBoard MFP Living P5](#)

Weitere Informationen

[Schalungsplatten für moderne Betonkonstruktionen](#)

[Ausschreibungstexte zum Schalungsbau](#)

Pfleiderer Deutschland GmbH

Absender

Ingolstädter Str. 51
92318 Neumarkt
Deutschland

Tel. +49 9181 28480, Fax +49 9181 28-482
info@pfleiderer.com, www.pfleiderer.com

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Konstruktiver Bau“

Mitteilung: