

SCHALUNGS- BAU

PRODUKTE UND
TECHNISCHE ANGABEN

SIEGER



Deutscher
Nachhaltigkeitspreis
2024

MAKE
YOUR
VISIONS
WORK.

MADE IN GERMANY

DUROPAL

thermopal

WCS

 PFLEIDERER

**MAKE
YOUR
VISIONS
WORK.**

HOLZWERKSTOFFE, DIE PERSPEKTIVEN ERÖFFNEN.

Auf dem Weg zum fertigen Projekt zählt jeder Schritt. Denn Entwürfe überzeugen erst dann wirklich, wenn sie sich auch konsequent umsetzen lassen. Mit der Entscheidung für Pfeleiderer legen Sie dafür die richtige Grundlage. Unser breit aufgestelltes Produktprogramm stellt sicher, dass sich alle ästhetischen, funktionalen und konstruktiven Anforderungen miteinander vereinen lassen. Damit aus Ihren Visionen praktische Lösungen in überzeugender Qualität entstehen.



Machen Sie sich die Arbeit leichter: mit der Pfeleiderer WorkApp! Einfach per Smartphone Dekore scannen, Kombinationsempfehlungen erhalten und Muster anfordern. Unter workapp.pfleiderer.com erfahren Sie mehr.



Einfach QR-Code scannen und direkt loslegen.



WOOD CONSTRUCTION SYSTEMS:

TECHNOLOGISCH WEGWEISEND, KONSEQUENT KLIMAFREUNDLICH.

Unter WCS bündelt Pfeleiderer seine innovativen Lösungen für konstruktive Anwendungen: Werkstoffe, die den besonderen Anforderungen im Holz- und Schalungsbau sowie in der Lager- und Verpackungstechnik gerecht werden – inklusive nachhaltiger Rohstoffkonzepte sowie umwelt- und klimabewusster Produktionsprozesse.

SCHALUNGSBAU	4
QUALITÄT	6
NACHHALTIGKEIT	7
<hr/>	
PRODUKTE	
FormBoard	8
LivingBoard	12
LivingBoard face contiprotect	16
PremiumBoard	20
PremiumBoard MFP Living	24
<hr/>	
TECHNISCHE ANGABEN	
Statik	26
Charakteristische Werte	26
<hr/>	
GLOSSAR	28
SERVICE	30



SCHALUNGSBAU MIT PFLEIDERER: DAS BESTE, WAS BETON PASSIEREN KANN

Betonschalungsmaterial ist extrem gefordert – bei Festigkeit, Feuchtebeständigkeit und Oberflächengüte. Unsere Holzwerkstoffe erweisen sich unter härtesten Einsatzbedingungen als richtungsweisend und sorgen bei Bedarf für optimale Optik der Bauteile.

Nur mit der richtigen Schalung lassen sich die Vorteile des Betonteilbaus konsequent in die Praxis umsetzen. Um die gewünschte Formgebung, Oberflächenbeschaffenheit und Ebenheit zu erzielen, sind qualitativ hochwertige, stabile und belastbare Holzwerkstoffe gefragt. Pfeleiderer Schalungsplatten leisten hierfür einen wichtigen Beitrag, denn sie sind präzise und flexibel zu verarbeiten – und gleichzeitig den harten Einsatzbedingungen am Bau in vollem Umfang gewachsen.

- als Rohplatten oder mit Melaminbeschichtung erhältlich
- verschnittoptimiert, da richtungsungebunden einsetzbar

MADE IN GERMANY

NACHHALTIGKEIT

KOMPROMISSLOS GUT: BEI PFLEIDERER HAT QUALITÄT SYSTEM

Verlassen Sie sich auf Sicherheit und Transparenz.

Holzwerkstoffe nachhaltig und in höchster Qualität herzustellen, ist eine Herausforderung. Als ein führendes Unternehmen der Holzindustrie stellt Pfeleiderer sich dem auf allen Ebenen – und mit traditioneller unternehmerischer Sorgfalt. Mit modernen Produktionsstandorten, einem integrierten Managementsystem für Qualität, Umwelt, Energie und Sicherheit sowie einer Unternehmenskultur, die diese Werte kontinuierlich weiterentwickelt. Denn die Vereinbarkeit von Qualität und Nachhaltigkeit ist für uns eine Selbstverständlichkeit!

Konkret bedeutet dies, dass wir unsere Prozesse über die gesamte Wertschöpfungskette hinweg lückenlos zertifizieren – oft weit über das hinaus, was gesetzlich gefordert ist. Wir legen Wert darauf, für unsere Kunden und Partner so transparent wie möglich zu sein. Unsere Umweltmanagementsysteme an unseren Standorten sind nach DIN ISO EN 14001 und ISO 50001 zertifiziert. Außerdem gehören wir der Qualitätsgemeinschaft Holzwerkstoffe an und verfügen über Zertifizierungen nach FSC® (License Code: FSC® C011773) und PEFC (License Code: PEFC/04-32-0828). Und wenn Sie mehr wissen wollen, sprechen Sie uns einfach an. Wir geben Ihnen gern detailliert Auskunft!

MADE IN GERMANY

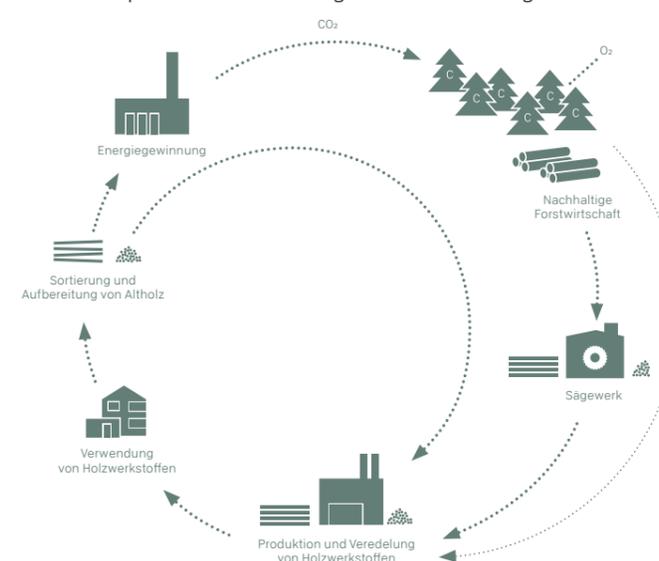
ZUKUNFT LEBENSWERT GESTALTEN: NACHHALTIGKEIT BEI PFLEIDERER

Verantwortung für morgen beginnt heute.

Wir bei Pfeleiderer wollen dem umweltbewussten „grünen“ Werkstoff Holz in vollem Umfang gerecht werden. Daher bieten wir schon seit vielen Jahren ein umfangreiches Sortiment an emissionsarmen und umweltgerechten Produkten. Nachhaltigkeit – ökologisch, sozial und ökonomisch – sowie ein schonender Umgang mit natürlichen Ressourcen sind unverrückbare Pfeiler unserer Firmenphilosophie. Konsequente Kreislaufwirtschaft und Holzrecycling sowie unabhängige Bewertung unserer Beschaffungs-, Fertigungs- und Logistik-Prozesse gewährleisten, dass für unsere Produkte keine Bäume gefällt werden und dass Sie unsere Produkte guten Gewissens nutzen und Ihren Kunden weiterempfehlen können.

Ein wohngesundes Vollsortiment.

Bei Pfeleiderer stehen emissionsarme Werkstoffe im Fokus. Viele unserer Plattenwerkstoffe sind seit vielen Jahren mit dem Blauen Engel für wohngesundes Raumklima ausgezeichnet. Anfang 2020 ist es uns gelungen, diese Auszeichnung – neben Rohplatten und Produkten in Direktbeschichtung – auch für weite Teile des HPL-Sortiments zu erhalten. Damit können Sie auf ein durchgängig nachhaltiges Vollsortiment zurückgreifen – und Kundenwünsche ohne Kompromisse bei Ökologie und Nachhaltigkeit umsetzen.



Durch die mehrstufige Holznutzung (sog. Kaskadennutzung), Holzrecycling und den Einsatz von Durchforstungs- und Industrierestholz für qualitativ hochwertige Werkstoffe mit langer Nutzungsdauer schont Pfeleiderer wertvolle Ressourcen und trägt aktiv zur Reduktion von Kohlenstoffemissionen, Luft-, Wasser- und Bodenverschmutzungen sowie zur Reduktion des Energieverbrauchs bei. Den Holzmix steuern wir dabei je nach Produkt ganz individuell, um qualitative Anforderungen und Ressourcenschonung perfekt ins Gleichgewicht zu bringen.



FORMBOARD

Beidseitig melaminbeschichtete Platte für die Verwendung im Schalungsbau

Anwendungsgebiete

- Ideal geeignet als Schalungsplatte
- Geeignet für Sichtbeton

Eigenschaften

- Feuchtebeständig
- Geringe Dicken- und Kantenquellung
- Spezialimprägnierung der Beschichtung

Vorteile

- Mehrfache Verwendung möglich
- Keine Beeinflussung des Abbindeverhaltens des Betons durch Spezialimprägnierung
- Verschnittoptimierung durch isotrope Festigkeitseigenschaften
- Formstabil, auch in feuchter Umgebung
- Robust für die Handhabung auf der Baustelle

Eingesetzte Materialien

- Frisches Wald- und Sägewerksholz, Recyclingmaterial
- Feuchtebeständiges Aminoplastharz
- Beschichtet mit melaminharzimprägniertem Papier

FormBoard P5



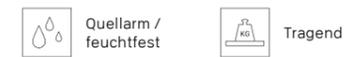
Holzspanplatte Typ P5 gemäß DIN EN 312, für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich, beidseitig melaminbeschichtet.

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.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



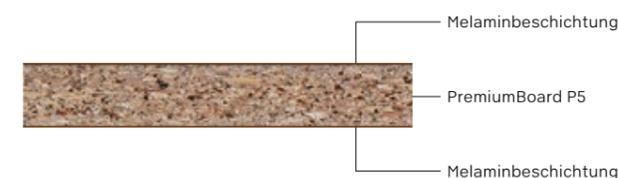
Produktnorm	EN 14322
Trägermaterial	PremiumBoard P5 Holzspanplatte Typ P5 gemäß DIN EN 312, für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich.
Brandverhalten	D-s2,d0 gemäß EN 13986 in Abhängigkeit von der Endanwendung (Dicke: ≥ 9 mm / Rohdichte: ≥ 600 kg/m ³)
CE-Geltungsbereich	EN 13986:2004 +A1:2015 Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich
Formaldehydemissionsklasse	E1 E05
Hinweis	FSC-Zertifizierung oder PEFC-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich.
Mindestmenge	Ab einer Mindestbestellmenge von 100 m ³ . Weitere Formate und Dicken auf Anfrage.

MECHANISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung Dicke / Dickenbereich (mm, Nennmaß)	
Dicke in mm		mm	> 13 bis ≤ 20	> 20 bis ≤ 25
Mittlere Rohdichte	EN 323	kg/m ³	700–660	670–650
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm ²	16	14
Biege-Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm ²	2.400	2.150
Querzugfestigkeit	EN 319	N/mm ²	0,45	0,4
Dickenquellung, 24 h	EN 317	%	10	10
Querzugfestigkeit nach Kochprüfung	EN 1087-1	N/mm ²	0,14	0,12

FORMAT IN MM

Länge	Breite	Dicke
2.500	830 1.250	20,5
5.310	2.050	20,5
5.310	2.100	17,5 20,5



FormBoard P7 S



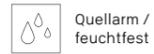
Holzspanplatte Typ P7 gemäß DIN EN 312, hoch belastbar, für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich, beidseitig melaminbeschichtet.

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.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Quellarm / feuchtfest



Tragend
- besonders hohe Biegefestigkeit

Produktnorm	EN 14322
Trägermaterial	PremiumBoard P7 S Holzspanplatte Typ P7 gemäß DIN EN 312, hoch belastbar für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich.
Brandverhalten	D-s2,d0 gemäß EN 13986 in Abhängigkeit von der Endanwendung (Dicke: ≥ 9 mm / Rohdichte: ≥ 600 kg/m ³)
CE-Geltungsbereich	EN 13986:2004 +A1:2015 Hoch belastbare Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich.
Formaldehydemissionsklasse	E1 E05
Hinweis	FSC-Zertifizierung oder PEFC-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich.
Mindestmenge	Ab einer Mindestbestellmenge von 100 m ³ . Weitere Formate und Dicken auf Anfrage.

MECHANISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung Dicke / Dickenbereich (mm, Nennmaß)	
Dicke in mm		mm	> 17 bis ≤ 20	> 20 bis ≤ 25
Mittlere Rohdichte	EN 323	kg/m ³	760	760
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm ²	23	23
Biege-Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm ²	3.100	2.900
Querzugfestigkeit	EN 319	N/mm ²	0,7	0,65
Dickenquellung, 24 h	EN 317	%	5	4
Querzugfestigkeit nach Kochprüfung	EN 1087-1	N/mm ²	0,2	0,2

FORMAT IN MM

Länge	Breite	Dicke
5.310	2.050	17,5 20,5
5.310	2.100	17,5 20,5



LIVINGBOARD

Feinspannige und feuchtebeständige Spanplatte für den Schalungsbau

Anwendungsgebiete

- Unbeschichtete Schalungsplatte mit feiner Deckschicht
- Ideal zur Aussteifung der Schalungskonstruktion

Eigenschaften

- Formaldehydfreie und feuchtebeständige PU-Verleimung
- Isotrope Festigkeiten in Längs- und Querrichtung
- Geringe Dicken- und Kantenquellung

Vorteile

- Anwendungssicher durch homogene Produkteigenschaften
- Verschnittoptimierung durch isotrope Festigkeitseigenschaften in alle Plattenrichtungen

Eingesetzte Materialien

- Frisches Holz aus Sägewerksnebenprodukten wie Schwarten, Späne, Hackschnitzel und Durchforstungsholz
- Formaldehydfreies PU-Bindemittel

LivingBoard P5



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

ANWENDUNGSGEBIETE



Holzbau



Schalungsbau

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.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Geschliffen



Quellarm / feuchtfest



Tragend



Richtungsungebunden einsetzbar



Verlegeplatte verfügbar



Besonders ökologisch



Besonders emissionsarm

Produkttyp	P5
Brandverhalten	D-s2,d0 gemäß EN 13986 in Abhängigkeit von der Endanwendung (Dicke: ≥ 9 mm / Rohdichte: ≥ 600 kg/m ³)
CE-Geltungsbereich	EN 13986:2004 +A1:2015 Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich
Formaldehydemissionsklasse	E1 E05
Hinweis	FSC-Zertifizierung oder PEFC-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich.
Mindestmenge	Mindestbestellmengen aus der Preisliste entnehmen. Weitere Formate und Dicken auf Anfrage.

MECHANISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung Dicke / Dickenbereich (mm, Nennmaß)		
			> 10 bis ≤ 13	> 13 bis ≤ 20	> 20 bis ≤ 25
Dicke in mm		mm			
Mittlere Rohdichte	EN 323	kg/m ³	770–680	700–660	670–650
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm ²	18	16	14
Biege-Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm ²	2.550	2.400	2.150
Querzugfestigkeit	EN 319	N/mm ²	0,45	0,45	0,4
Dickenquellung, 24 h	EN 317	%	10	10	10
Querzugfestigkeit nach Kochprüfung	EN 1087-1	N/mm ²	0,15	0,14	0,12

FORMAT IN MM

Länge	Breite	Dicke
2.500	1.250	16 19 22 25
5.040	2.580	16 19 22 25

VERLEGEPLATTEN-FORMAT IN MM (AUSSENMASS INKL. FEDER)

Länge	Breite	Dicke
2.510	635	13 16 19 22 25



LivingBoard P7



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

ANWENDUNGSGEBIETE



Holzbau



Schalungsbau

Die Hochbelastbare: Die Platte 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.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Geschliffen



Quellarm / feuchtfest



Tragend - besonders hohe Biegefestigkeit



Richtungsungebunden einsetzbar



Besonders ökologisch



Besonders emissionsarm

Produkttyp	P7
Brandverhalten	D-s2,d0 gemäß EN 13986 in Abhängigkeit von der Endanwendung (Dicke: ≥ 9 mm / Rohdichte: ≥ 600 kg/m ³)
CE-Geltungsbereich	EN 13986:2004 +A1:2015 Hoch belastbare Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich.
Formaldehydemissionsklasse	E1 E05
Hinweis	FSC-Zertifizierung oder PEFC-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich.
Mindestmenge	Ab einer Mindestbestellmenge von 70 m ³ . Weitere Formate und Dicken auf Anfrage.

MECHANISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung Dicke / Dickenbereich (mm, Nennmaß)		
			> 10 bis ≤ 13	> 13 bis ≤ 20	> 20 bis ≤ 25
Dicke in mm		mm			
Mittlere Rohdichte	EN 323	kg/m ³	740-720	720-700	700-680
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm ²	22	20	18,5
Biege-Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm ²	3.350	3.100	2.900
Querzugfestigkeit	EN 319	N/mm ²	0,75	0,7	0,65
Dickenquellung, 24 h	EN 317	%	10	10	10
Querzugfestigkeit nach Kochprüfung	EN 1087-1	N/mm ²	0,25	0,23	0,2

FORMAT IN MM

Länge	Breite	Dicke
2.500	1.250	16 19
5.040	2.580	16 19



LIVINGBOARD FACE CONTIPROTECT

Grobspanige Platte mit contiprotect-Oberfläche für den Schalungsbau

Anwendungsgebiete

- Unbeschichtete Schalungsplatte mit grober Deckschicht
- Ideal zur Aussteifung der Schalungskonstruktion

Eigenschaften

- Grobe Deckschicht, natürliche Optik
- Formaldehydfreie und feuchtebeständige PU-Verleimung
- Isotrope Festigkeiten in Längs- und Querrichtung
- Geringe Dicken- und Kantenquellung

Vorteile

- Verschnittoptimierung durch isotrope Festigkeitseigenschaften in alle Plattenrichtungen
- Schutz bei kurzfristiger Schlagregenbeanspruchung durch eine hitzevergütete contiprotect-Oberfläche bei LivingBoard face contiprotect
- Hohe Schraubenauszugswerte, selbst im Randbereich

Eingesetzte Materialien

- Frisches Holz aus Sägewerksnebenprodukten wie Schwarten, Späne, Hackschnitzel und Durchforstungsholz
- Formaldehydfreies PU-Bindemittel

LivingBoard face contiprotect P5



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

ANWENDUNGSGEBIETE



Holzbau



Verpackung



Schalungsbau

LivingBoard face P5 (geschliffene Platte) und LivingBoard face contiprotect P5 (ungeschliffene Platte) sind geeignet für alle Einsatzbereiche, in denen hohe Belastungswerte, Feuchtebeständigkeit und gleichzeitig formaldehydfreie Verleimung wichtig sind. Beide Plattentypen eignen sich hervorragend als saugende Schalungsplatte und zur Aussteifung der Schalungskonstruktion. LivingBoard face contiprotect P5 bietet mit der ungeschliffenen contiprotect-Oberfläche eine deutlich verzögerte Feuchtigkeitsaufnahme.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Quellarm / feuchtfest



Tragend



Richtungsungebunden einsetzbar



Verlegeplatte verfügbar



Besonders ökologisch



Besonders emissionsarm

Produkttyp	P5
Brandverhalten	D-s2,d0 gemäß EN 13986 in Abhängigkeit von der Endanwendung (Dicke: ≥ 9 mm / Rohdichte: ≥ 600 kg/m ³)
CE-Geltungsbereich	EN 13986:2004 +A1:2015 Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich
Formaldehydemissionsklasse	E1 E05
Hinweis	FSC-Zertifizierung oder PEFC-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich.
Mindestmenge	Mindestbestellmengen aus der Preisliste entnehmen. Weitere Formate und Dicken auf Anfrage.

MECHANISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung Dicke / Dickenbereich (mm, Nennmaß)		
			> 10 bis ≤ 13	> 13 bis ≤ 20	> 20 bis ≤ 25
Dicke in mm		mm	> 10 bis ≤ 13	> 13 bis ≤ 20	> 20 bis ≤ 25
Mittlere Rohdichte	EN 323	kg/m ³	770–680	700–660	670–650
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm ²	18	16	14
Biege-Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm ²	2.550	2.400	2.150
Querzugfestigkeit	EN 319	N/mm ²	0,45	0,45	0,4
Dickenquellung, 24 h	EN 317	%	11	10	10
Querzugfestigkeit nach Kochprüfung	EN 1087-1	N/mm ²	0,15	0,14	0,12

FORMAT IN MM

Länge	Breite	Dicke
2.500	1.250	12 15 18 22 25
2.650 2.800 3.000 3.200	1.250	15
3.000	2.500	15
5.040	2.580	12 15 18 22 25

VERLEGEPLATTEN-FORMAT IN MM (AUSSENMASS INKL. FEDER)

Länge	Breite	Dicke
2.510	635 1.260	12 15 18 22 25



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



Holzbau



Schalungsbau

LivingBoard face P7 (geschliffene Platte) und LivingBoard face contiprotect P7 (ungeschliffene Platte) sind geeignet für alle Einsatzbereiche, in denen hohe Belastungswerte, Feuchtebeständigkeit und gleichzeitig formaldehydfreie Verleimung wichtig sind. Beide Plattentypen eignen sich hervorragend als saugende Schalungsplatte und zur Aussteifung der Schalungskonstruktion. LivingBoard face contiprotect P7 bietet mit der ungeschliffenen contiprotect-Oberfläche eine deutlich verzögerte Feuchtigkeitsaufnahme.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Quellarm / feuchtfest



Tragend - besonders hohe Biegefestigkeit



Richtungsungebunden einsetzbar



Besonders ökologisch



Besonders emissionsarm

Produkttyp	P7
Brandverhalten	D-s2,d0 gemäß EN 13986 in Abhängigkeit von der Endanwendung (Dicke: ≥ 9 mm / Rohdichte: ≥ 600 kg/m ³)
CE-Geltungsbereich	EN 13986:2004 +A1:2015 Hoch belastbare Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich.
Formaldehydemissionsklasse	E1 E05
Hinweis	FSC-Zertifizierung oder PEFC-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich.
Mindestmenge	Ab einer Mindestbestellmenge von 70 m ³ . Weitere Formate und Dicken auf Anfrage.

MECHANISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung Dicke / Dickenbereich (mm, Nennmaß)		
Dicke in mm		mm	> 10 bis ≤ 13	> 13 bis ≤ 20	> 20 bis ≤ 25
Mittlere Rohdichte	EN 323	kg/m ³	740-720	720-700	700-680
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm ²	22	20	18,5
Biege-Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm ²	3.350	3.100	2.900
Querzugfestigkeit	EN 319	N/mm ²	0,75	0,7	0,65
Dickenquellung, 24 h	EN 317	%	10	10	10
Querzugfestigkeit nach Kochprüfung	EN 1087-1	N/mm ²	0,25	0,23	0,2

FORMAT IN MM

Länge	Breite	Dicke
2.500 2.800 3.000	1.250	15

VERLEGEPLATTEN-FORMAT IN MM (AUSSENMASS INKL. FEDER)

Länge	Breite	Dicke
2.510	635	22



PREMIUM-BOARD

Feinspanige und feuchtebeständige Spanplatte mit hohen Recyclingholzanteilen für den Schalungsbau.

Anwendungsgebiete

- Ideal zur Aussteifung der Schalungskonstruktion
- Unbeschichtete Schalungsplatte mit feiner Deckschicht

Eigenschaften

- Feuchtebeständig
- Besonders hohe Biegefestigkeit, Tragfähigkeit und Belastbarkeit
- Isotrope Festigkeiten in Längs- und Querrichtung
- Geringe Dicken- und Kantenquellung

Vorteile

- Verschnittoptimierung durch isotrope Festigkeitseigenschaften in alle Plattenrichtungen
- Feuchtebeständig und formstabil
- Geringe VOC-Emissionen durch den Einsatz harzarmer Hölzer

Eingesetzte Materialien

- Frisches Wald- und Sägewerksholz, Recyclingmaterial
- Feuchtebeständiges Aminoplastharz

PremiumBoard P5



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

ANWENDUNGSGEBIETE



Durch die Verklebung mit melaminverstärktem Harnstoffharz ist PremiumBoard P5 beständig gegen hohe Luftfeuchtigkeit und zeitweilig höhere Feuchtigkeitseinwirkung. PremiumBoard P5 weist neben der tragenden Funktion auch eine überdurchschnittliche Standhaftigkeit auf. Mit diesen Eigenschaften eignet sich das PremiumBoard P5 ideal für Schalungen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Produkttyp	P5
Brandverhalten	D-s2,d0 gemäß EN 13986 in Abhängigkeit von der Endanwendung (Dicke: ≥ 9 mm / Rohdichte: ≥ 600 kg/m ³)
CE-Geltungsbereich	EN 13986:2004 +A1:2015 Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich
Formaldehydemissionsklasse	E1 E05
Hinweis	FSC-Zertifizierung oder PEFC-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich.
Mindestmenge	Ab einer Mindestbestellmenge von 100 m ³ . Weitere Formate und Dicken auf Anfrage.

MECHANISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung Dicke / Dickenbereich (mm, Nennmaß)			
			> 13 bis ≤ 20	> 20 bis ≤ 25	> 25 bis ≤ 32	> 32 bis ≤ 40
Dicke in mm		mm	> 13 bis ≤ 20	> 20 bis ≤ 25	> 25 bis ≤ 32	> 32 bis ≤ 40
Mittlere Rohdichte	EN 323	kg/m ³	700–660	670–650	660–640	640–620
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm ²	16	14	12	10
Biege-Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm ²	2.400	2.150	1.900	1.700
Querzugfestigkeit	EN 319	N/mm ²	0,45	0,4	0,35	0,3
Dickenquellung, 24 h	EN 317	%	10	10	10	9
Querzugfestigkeit nach Kochprüfung	EN 1087-1	N/mm ²	0,14	0,12	0,11	0,1

FORMAT IN MM

Länge	Breite	Dicke
2.500	1.250	20,5
5.310	2.100	17,5 20,5 30 38



PremiumBoard P7 S



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

ANWENDUNGSGEBIETE



Das PremiumBoard P7 S ist hochbelastbar und zeichnet sich durch eine hohe Feuchtebeständigkeit mit besonders niedrigen Quellwerten aus. Durch die geschliffene feinspanige Oberfläche, der feuchtebeständigen Verleimung und der richtungsungebunden Einsatzfähigkeit ist das PremiumBoard P7 S die ideale Lösung für anspruchsvolle Schalungen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Produkttyp	P7
Brandverhalten	D-s2,d0 gemäß EN 13986 in Abhängigkeit von der Endanwendung (Dicke: ≥ 9 mm / Rohdichte: ≥ 600 kg/m ³)
CE-Geltungsbereich	EN 13986:2004 +A1:2015 Hoch belastbare Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich.
Formaldehydemissionsklasse	E1 E05
Hinweis	FSC-Zertifizierung oder PEFC-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich.
Mindestmenge	Ab einer Mindestbestellmenge von 100 m ³ . Weitere Formate und Dicken auf Anfrage.

MECHANISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung	
			Dicke / Dickenbereich (mm, Nennmaß)	
Dicke in mm		mm	> 17 bis ≤ 20	> 20 bis ≤ 25
Mittlere Rohdichte	EN 323	kg/m ³	760	760
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm ²	23	23
Biege-Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm ²	3.100	2.900
Quersugfestigkeit	EN 319	N/mm ²	0,7	0,65
Dickenquellung, 24 h	EN 317	%	5	4
Quersugfestigkeit nach Kochprüfung	EN 1087-1	N/mm ²	0,2	0,2

FORMAT IN MM

Länge	Breite	Dicke
5.310	2.050	17,5 20,5
5.310	2.100	17,5 20,5



PREMIUM-BOARD MFP LIVING

Diese feuchtebeständige Multifunktionsplatte mit formaldehydfreier Verleimung und hohem Anteil an Recyclingholz ist besonders für nachhaltiges Bauen geeignet.

Anwendungsgebiete

- Ideal zur Aussteifung der Schalungskonstruktion
- Unbeschichtete Schalungsplatte mit grober Deckschicht

Eigenschaften

- Feuchtebeständig
- Ansprechende natürliche Holzoptik
- Isotrope Festigkeiten in Längs- und Querrichtung
- Geschliffene Oberfläche

Vorteile

- Verschnittoptimierung durch isotrope Festigkeitseigenschaften in alle Plattenrichtungen
- Feuchtebeständig und formstabil
- Nägel, Schrauben und Klammern sitzen selbst im Randbereich tadellos

Eingesetzte Materialien

- Nachhaltiger Holzmix durch hohen Recyclingholzanteil.
- 100 % formaldehydfreie Verleimung

PremiumBoard MFP Living P5



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

ANWENDUNGSGEBIETE



Holzbau



Verpackung



Schalungsbau

Von der Betonschalung über die Wandbeplankung bis hin zum Fußbodenaufbau: Die Multifunktionsplatte eignet sich für unterschiedlichste Anwendungsbereiche. Dabei vereint sie gute Festigkeitswerte und Feuchtebeständigkeit mit Stabilität, Belastbarkeit und dekorativer Optik. Das PremiumBoard MFP Living P5 kann richtungsungebunden eingesetzt werden, da es in Quer- und Längsrichtung gleiche Festigkeitswerte aufweist.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Geschliffen



Quellarm / feuchtfest



Tragend



Richtungsungebunden einsetzbar



Verlegeplatte verfügbar



Hoher Recyclinganteil



Besonders ökologisch



Besonders emissionsarm

Produkttyp	P5
Brandverhalten	D-s2,d0 gemäß EN 13986 in Abhängigkeit von der Endanwendung (Dicke: ≥ 9 mm / Rohdichte: ≥ 600 kg/m³)
CE-Geltungsbereich	EN 13986:2004 +A1:2015 Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich
Formaldehydemissionsklasse	E1 E05
Hinweis	FSC-Zertifizierung oder PEFC-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich.
Mindestmenge	Mindestbestellmengen aus der Preisliste entnehmen. Weitere Formate und Dicken auf Anfrage.

MECHANISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung Dicke / Dickenbereich (mm, Nennmaß)						
			> 8,9 bis ≤ 10	> 10 bis ≤ 13	> 13 bis ≤ 20	> 20 bis ≤ 25	> 25 bis ≤ 32	> 32 bis ≤ 40	> 40
Dicke in mm		mm							
Mittlere Rohdichte	EN 323	kg/m³	790–690	770–680	700–660	670–650	660–640	640–620	≤ 620
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm²	18	18	16	14	12	10	9
Biege-Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm²	2.550	2.550	2.400	2.150	1.900	1.700	1.550
Querzugfestigkeit	EN 319	N/mm²	0,45	0,45	0,45	0,4	0,35	0,3	0,25
Dickenquellung, 24 h	EN 317	%	13	11	10	10	10	9	9
Querzugfestigkeit nach Kochprüfung	EN 1087-1	N/mm²	0,15	0,15	0,14	0,12	0,11	0,1	0,09

FORMAT IN MM

Länge	Breite	Dicke
2.500	1.250	10 12 15 18 22 25
2.650	1.196 1.250	15
2.800	1.196	12
2.800	1.250	15
3.000 3.200	1.250	15
5.030	1.250 2.500	10 12 15 18 22 25

VERLEGEPLATTEN-FORMAT IN MM (AUSSENMASS INKL. FEDER)

Länge	Breite	Dicke
2.500	615	12 15 18 22 25

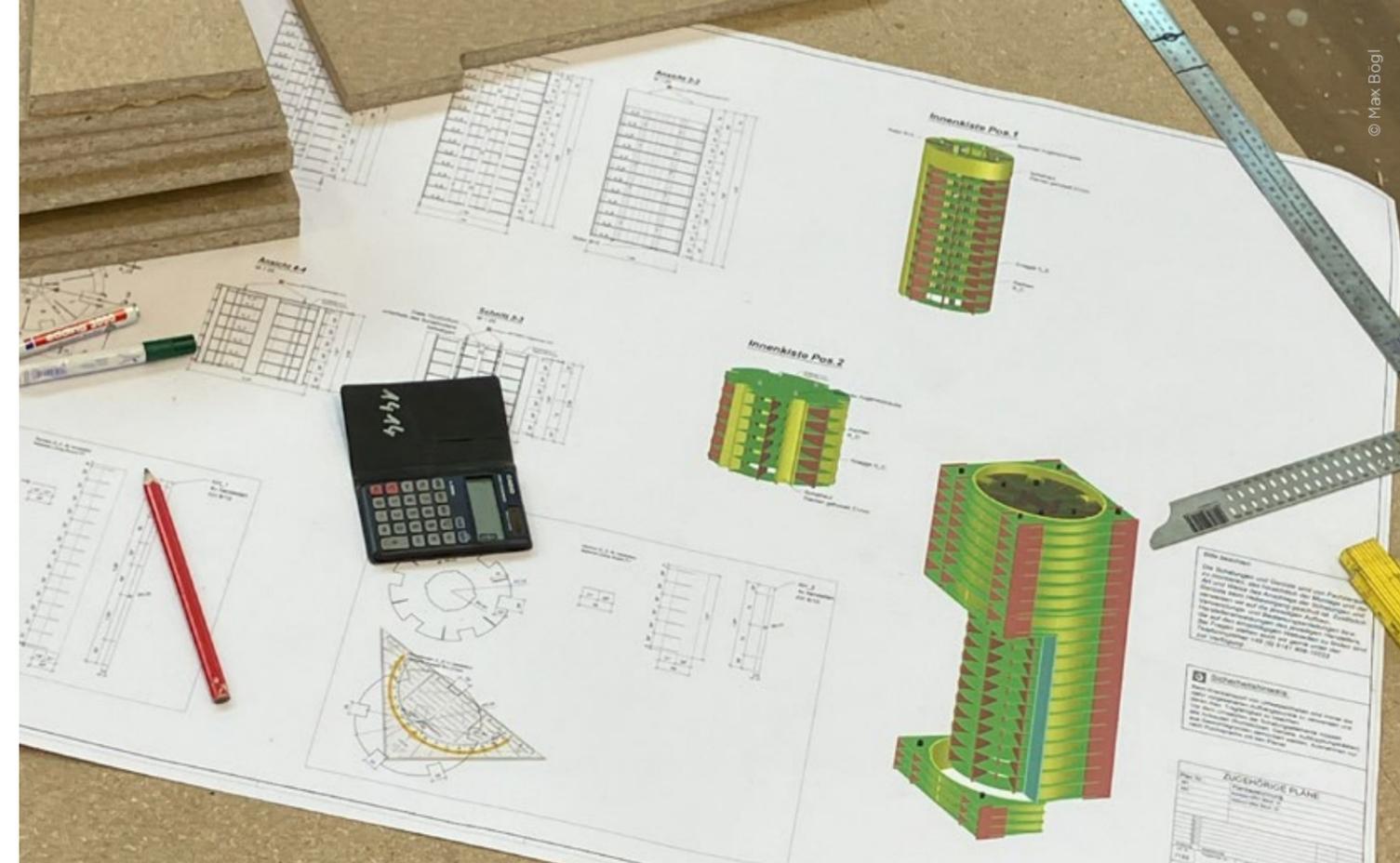


STATIK

Die CE-gekennzeichneten Produkte von Pfeleiderer sind gemäß der geltenden Bauprodukteverordnung und der EN 13986 bauaufsichtlich zugelassen. Die charakteristischen Werte zur Bemessung von Holzbauwerken für Pfeleiderer Holzwerkstoffe können der EN 12369-1 entnommen werden.

Konstruktive Holzwerkstoffe von Pfeleiderer – Zulassungen

FormBoard P5	zugelassen gemäß CE EN 13986 – P5 / EN 312
FormBoard P7 S	zugelassen gemäß CE EN 13986 – P7 / EN 312
PremiumBoard MFP Living P5	zugelassen gemäß CE EN 13986 – P5 / EN 312
PremiumBoard P5, P7 S	zugelassen gemäß CE EN 13986 / EN 312
LivingBoard P5, P7	zugelassen gemäß CE EN 13986 – P5, P7 / EN 312
LivingBoard face contiprotect P5, P7	zugelassen gemäß CE EN 13986 – P5, P7 / EN 312



CHARAKTERISTISCHE WERTE

Für die Berechnung und Bemessung der zulässigen Lasten und Betondrücke

Dicke t_{nom}	Festigkeitswerte in N/mm ²					Steifigkeitswerte in N/mm ²		
	Biegung f_m	Zug f_t	Druck f_c	Schub quer zur Plattenebene f_v	Schub in Plattenebene f_r	Biegung E_m	Zug und Druck E_t, E_c	Schub quer G_v
PremiumBoard P5 / PremiumBoard MFP Living P5 / FormBoard P5 / LivingBoard P5 / LivingBoard face contiprotect P5								
> 6–13 mm	15	9,4	12,7	7	1,9	3.500	2.000	960
> 13–20 mm	13,3	8,5	11,8	6,5	1,7	3.300	1.900	930
> 20–25 mm	11,7	7,4	10,3	5,9	1,5	3.000	1.800	860
LivingBoard P7 / FormBoard P7 S / LivingBoard face P7 / LivingBoard face contiprotect P7 / PremiumBoard P7 S								
> 6–13 mm	18,3	11,5	15,5	8,6	2,4	4.600	2.600	1.250
> 13–20 mm	16,7	10,6	14,7	8,1	2,2	4.200	2.500	1.200
> 20–25 mm	15,4	9,8	13,7	7,9	2	4.000	2.400	1.150

Die charakteristischen Werte beziehen sich auf den Rohträger und sind der DIN EN 12369-1 entnommen und gelten für tragende Verwendung unter den Bedingungen der Nutzungsklasse 2.

GLOSSAR

Abhebefestigkeit	Die Abhebefestigkeit beschreibt die Kraft, die nötig ist, um die oberste Schicht einer Spanplatte abzutrennen. Bei der Prüfung wird ein Stahlstempel mittels Leim auf der Platte befestigt, an der eine Ringnut angebracht ist. Der Stahlstempel wird dann mit ansteigender Kraft nach oben gezogen, bis die Oberfläche reißt. Die Platten müssen hierbei einen Wert von mindestens 0,8 N/mm ² erreichen. Dies gilt für alle Dicken.
Biegefestigkeit	Die Biegefestigkeit beschreibt das Biegeverhalten einer Spanplatte unter Belastung und wird in N/mm ² gemessen. Bei der Prüfung drückt ein definiertes Gewicht mittig senkrecht auf eine Spanplatte, die nur links und rechts aufliegt. Die Belastung wird bei der Prüfung gesteigert, wobei jeweils die Durchbiegung der Platte gemessen und aufgezeichnet wird. Der in den technischen Tabellen angegebene Wert gibt an, welcher Belastung eine Platte mindestens ausgesetzt werden kann, ohne dass diese bricht. Auch die Biegefestigkeit ist von der Plattendicke abhängig, wobei gilt, je dünner die Platte, desto höher die Biegefestigkeit. Dieser scheinbare Widerspruch hängt mit der angewendeten Punktbelastung bzw. mit der höheren Steifigkeit der dickeren Platten zusammen.
CE-Kennzeichnung	Die CE-Kennzeichnung (CE steht für Communauté Européenne = französisch für Europäische Gemeinschaft) ist eine Kennzeichnung nach EU-Recht in Zusammenhang mit der Produktsicherheit. Die CE-Kennzeichnung ist seit 01.04.2004 für Spanplatten, die ein Bauprodukt sind, verpflichtend. Mit der CE-Kennzeichnung bestätigt der Hersteller die Konformität des Produktes mit den zutreffenden EG-Richtlinien und die Einhaltung der darin festgelegten „wesentlichen Anforderungen“.
DIN	DIN steht für Deutsches Institut für Normung e. V. und ist die nationale Normungsorganisation der Bundesrepublik Deutschland mit Sitz in Berlin. Normen dienen der Rationalisierung, Verständigung, Gebrauchstauglichkeit, Qualitätssicherung, Kompatibilität, Austauschbarkeit, Gesundheit, Sicherheit und dem Umweltschutz. Beispiele für Normen in der Holzwerkstoffproduktion: a. DIN EN 312 (Spanplatten) b. DIN EN 622 (MDF) c. DIN EN 14322 (melaminbeschichtete Platten)
Elastizitätsmodul	Das Biege-Elastizitätsmodul gibt das Verhältnis von Spannung und Dehnung innerhalb des elastischen Bereiches eines Materials an und hat die Einheit N/mm ² . Der Wert beschreibt die maximale Kraft, mit der eine Platte gedehnt werden kann und nach Entfernen der Kraft wieder in die ursprüngliche Form zurückkehrt.
E1	Alle Holzwerkstoffe, die in Deutschland produziert oder vertrieben werden, müssen der Emissionsklasse E1 entsprechen. E1 bedeutet, dass die maximale Ausdünstung an Formaldehyd 0,1 ppm (part per million) gemessen nach DIN EN 16516 beträgt. Andere Holzwerkstoffe sind in Deutschland nicht zulässig.
ISO	Die „International Organization for Standardization“ – kurz ISO – ist die internationale Vereinigung von Normungsorganisationen und erarbeitet internationale Normen in allen Bereichen mit Ausnahme der Elektrik und der Elektronik.
ISO 9001	Qualitätsmanagement, legt Mindestanforderungen an das Qualitätsmanagementsystem fest, welche ein Unternehmen bei der Zertifizierung zu erfüllen hat.
ISO 14001	Legt Mindestanforderungen an das Umweltmanagementsystem fest. Ziel ist es, Umweltbelastungen im Einklang mit wirtschaftlichen, sozialen und politischen Erfordernissen zu verringern.
Isotrope Festigkeitseigenschaften	Die mechanischen Festigkeitseigenschaften sind unabhängig von der Produktions- oder Plattenrichtung und damit in alle Plattenrichtungen identisch.
Kelvin	Die Einheit für die thermodynamische Temperatur T ist das Kelvin K. Die Teilung der Kelvin-Skala ist gleich der Celsius-Skala. Diese Skalen sind nur um den konstanten Wert 273,15 verschoben, wobei die Celsius-Skala den Nullpunkt beim Gefrierpunkt von Wasser (Eispunkt) hat und die Kelvin-Skala beim absoluten Temperatur-Nullpunkt (-273,15 °C).

Melaminbeschichtete Platte	Melaminharzdirektbeschichtung, DecoBoard/FormBoard: Mit Harz imprägnierte Papiere werden direkt mit einer Rohplatte verpresst.
MDF	Mitteldichte Faserplatte (medium density fibreboard).
Nutzungsklasse	Nutzungsklasse 1: Trockenbereich Nutzungsklasse 2: Feuchtbereich Nutzungsklasse 3: Außenbereich
ppm	Der englische Ausdruck parts per million (ppm) steht für die Zahl 10 ⁻⁶ und wird in der Wissenschaft für den millionsten Teil verwendet, so wie Prozent (%) für die Zahl 10 ⁻² und für den hundertsten Teil steht. Bei Holzwerkstoffen steht der Begriff in Zusammenhang mit der Formaldehydmessung und der Definition der Emissionsklassen. In Deutschland dürfen nur Holzwerkstoffe mit mindestens Emissionsklasse 1 (E1) produziert und vertrieben werden. Der Formaldehydgehalt darf maximal 0,1 ppm in der Prüfkammer betragen.
PU-Leim	Polyurethan-Leim
Querzugfestigkeit	Die Querzugfestigkeit gibt an, mit welcher Kraft die Platte senkrecht zur Plattenebene bis zum Bruch belastet werden kann (Zugkraft). Sie wird in N/mm ² gemessen. Die Querzugfestigkeit ist ebenfalls von der Dicke einer Platte abhängig. Dieser Wert gibt an, welcher Belastung eine Platte mindestens ausgesetzt werden kann, bevor sie reißt. Auch bei der Querzugfestigkeit gilt, je dünner eine Platte, desto höher ist der Wert. Der Grund hierfür ist die höhere Rohdichte und damit die höhere Verdichtung bei dünnen Platten.
RAL UZ 76 – Blauer Engel	Auch im Holzwerkstoffbereich gibt es die Möglichkeit, besonders umweltfreundliche Produkte durch den Blauen Engel kennzeichnen zu lassen. Bei Spanplatten ist die Formaldehydemission ein wichtiges Kriterium für die Vergabe des Blauen Engels. Für Platten, die durch sogenannte Formaldehydfänger eine um ca. 50% geringere Emission als Standardplatten ausweisen, erhält man das Umweltzeichen RAL UZ 76 – Blauer Engel, weil emissionsarm. Für die Vergabe dieses Umweltzeichens werden die Platten durch das RAL-Institut zertifiziert.
Relative Luftfeuchte	In den meisten Fällen enthält die Luft geringere Mengen an Wasserdampf als es dem Sättigungsgehalt entspricht. Zur Kennzeichnung des Wassergehalts der Luft dient die relative Luftfeuchte Φ (gesprochen: phi). Die relative Luftfeuchte ergibt sich aus dem Verhältnis der tatsächlich enthaltenen Wasserdampfmenge zur Sättigungsmenge (diese entspricht einer relativen Luftfeuchte von 100%).
Rohdichte	Unter Rohdichte versteht man das Raumgewicht einer Platte. Das Gewicht wird in kg/m ³ angegeben. Die Rohdichte schwankt je nach Plattendicke, wobei gilt, je dicker eine Platte, desto leichter.
Sichtbeton	Betonbauteile, die nicht verputzt oder verblendet werden und deren Ansichtsflächen Teil der architektonischen oder innenarchitektonischen Gebäudegestaltung sind. Das Aussehen der Betonoberfläche wird durch die Schalungshaut mitbestimmt.
Sättigungsgehalt der Luft	Luft ist meistens nicht trocken, sie enthält Wasser in gasförmigem Zustand. Dieses gasförmige Wasser ist unsichtbarer Wasserdampf. Luft kann nicht beliebig viel Wasserdampf aufnehmen, die Aufnahmefähigkeit ist begrenzt. Die Wasserdampf-Aufnahmefähigkeit der Luft ist abhängig von der Temperatur. Wärmere Luft kann mehr Wasserdampf aufnehmen als kältere Luft. Der maximal aufnehmbare Wassergehalt der Luft ist der Sättigungsgehalt an Wasserdampf.
Wasserdampfdruck	Die Oberfläche der Erdoberfläche ist von einer Lufthülle umgeben. Diese Luft ist schwer, sie lastet auf jedem Körper mit ihrer Masse (mit ihrem Gewicht). Das ist der Luftdruck. Er beträgt etwa 1 bar. Die Masse (das Gewicht) des Wasserdampfes in der Luft erzeugt einen zusätzlichen Druck. Dieser Druck ist der Wasserdampfpartialdruck, er überlagert den Luftdruck. Der Wasserdampfpartialdruck (Wasserdampfteildruck) wird in der Praxis meistens nur als „Wasserdampfdruck“ bezeichnet. Der Wasserdampfdruck ist umso größer, je feuchter die Luft ist. Er ist abhängig von der Temperatur und der relativen Feuchte der Luft; er erreicht den Höchstwert bei wasserdampfgesättigter Luft. Das ist der Wasserdampfsättigungsdruck.

SERVICE

DIGITALE SERVICES

Um Ihnen den Umgang mit unseren Produkten so einfach wie möglich zu machen, bieten wir Ihnen mit unseren digitalen Services umfangreiche Unterstützung beim Auswählen, Entwerfen, Planen und Umsetzen von Projekten.



Klick für Klick zum DIN-genormten Bauteil: Der Construction Guide führt Sie schnell und sicher durch den Auswahlprozess.

pfleiderer.com/construction-guide



Nachhaltigkeit 100 % transparent: alle Informationen zu Zertifikaten, Emissionsklassen und Recyclingholz-Anteil auf einen Blick.

pfleiderer.com/eco-product-insights



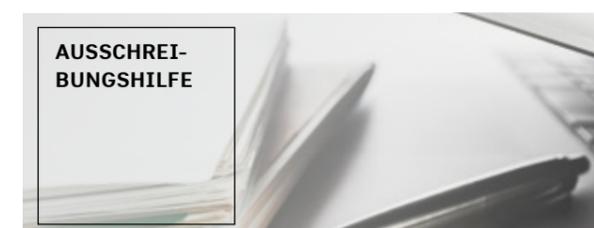
Übernehmen Sie Produktinformationen, Dekor- und Texturmuster einfach in Ihre digitale Projektplanung.

pfleiderer.com/bim



Über unsere BIM-Daten erhalten Sie auch Zugriff auf die digitale Fassung aller relevanten Leistungserklärungen.

pfleiderer.com/leistungserklaerungen-ce



Übernehmen Sie Ausschreibungstexte für alle Holzbau-relevanten Produkte einfach digital in Ihre Unterlagen.

pfleiderer.com/ausschreibung



Decor Scanner
workapp.pfleiderer.com



© Copyright 2024 Pfleiderer Deutschland GmbH.

Diese Informationen wurden mit großer Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Drucktechnisch bedingte farbliche Abweichungen sind möglich.

Aufgrund der kontinuierlichen Weiterentwicklung und Veränderung unserer Produkte, möglicher Änderungen der relevanten Normen, Gesetze und Bestimmungen stellen unsere technischen Datenblätter und Produktunterlagen ausdrücklich keine rechtlich verbindliche Zusicherung der dort angegebenen Eigenschaften dar. Insbesondere kann hieraus keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck abgeleitet werden. Es liegt daher in der persönlichen Verantwortung des einzelnen Anwenders, die Verarbeitung und Eignung der in diesem Dokument beschriebenen Produkte jeweils selbst für die beabsichtigte Verwendung zuvor zu prüfen sowie die rechtlichen Rahmenbedingungen und den jeweiligen aktuellen Stand der Technik zu berücksichtigen. Weiterhin verweisen wir ausdrücklich auf die Geltung unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Internetseite: www.pfleiderer.com

Pfleiderer setzt Holz aus zertifiziert nachhaltiger Waldbewirtschaftung ein.



MADE IN GERMANY

Gut zu wissen: das Pfleiderer Qualitätsversprechen.

Pfleiderer Holzwerkstoffe stehen für Qualität ohne Kompromisse. Dafür sorgen wir mit nachhaltigen Rohstoffen, modernsten Produktionsprozessen und einem uneingeschränkten Bekenntnis zum Standort Deutschland. Mehr Infos unter quality.pfleiderer.com.



Pfleiderer Deutschland GmbH · Ingolstädter Straße 51 · 92318 Neumarkt · Deutschland
Tel.: +49 (0) 91 81 / 28 480 · Fax: +49 (0) 91 81 / 28 482 · info@pfleiderer.com · www.pfleiderer.com

Pfleiderer Suisse AG · Neue Jonastrasse 60 · 8640 Rapperswil SG · Schweiz
Tel.: +41 (0) 44 307 55 55 · Fax: +41 44 307 55 66 · rapperswil@pfleiderer.com · www.pfleiderer.com