

INSPIRATIONS  
CLOSE TO YOU

# LEICHTBAU

NIEDRIGES GEWICHT  
FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

DUROPAL

thermopal

 PFLEIDERER

## INSPIRATIONS CLOSE TO YOU

---

# ONE PFLEIDERER: INSPIRATIONS CLOSE TO YOU – FÜR IHRE ANFORDERUNGEN UND IHREN ERFOLG.

Die Marke Pfeleiderer hat sich neu formiert. Aus der Zusammenführung der Pfeleiderer Grajewo und der Pfeleiderer GmbH ist eine neue, internationale und leistungsfähige Marke für Holzwerkstoffe entstanden.

Im Zuge dessen konnten wir alle Produktionsstandorte harmonisieren, Prozesse vereinfachen und unser Produktsortiment und Serviceangebot optimieren. So haben Sie Zugriff auf ein weltweit identisches Angebot an Dekoren, Strukturen und Formaten, einzigartig in seiner Breite und Tiefe.

Für Sie bedeutet One Pfeleiderer: ein noch stärkerer Partner für hochwertige Holzwerkstoffe, mit herausragender dekorativer Oberflächenkompetenz, kundenorientiertem Service und einer konsequenten Ausrichtung auf Nachhaltigkeit. Und nicht zuletzt unzählige kreative wie praxisgerechte „Inspirations close to you“.

# LEICHTBAU MIT LEICHTIGKEIT HOCHWERTIG GESTALTEN

Leichtigkeit ist nicht nur bei der Gestaltung, sondern oft auch bei der Wahl des Materials gefragt. Dabei sollte der Werkstoff gleichzeitig ein geringes Eigen- gewicht und eine hohe Druckfestigkeit aufweisen. Pfeiderer Leichtbauplatten erfüllen auch höchste Ansprüche an Qualität, Design und Nachhaltigkeit, wie z. B. DecoBoard Balance, die gewichtsreduzierte Spanplatte aus Holz und ressourcenschonenden Einjahrespflanzen.

- Leichtbauplatten, die auch in der Verarbeitung überzeugen
- Verschnittgünstige Abmessungen
- Als DecoBoard oder mit robuster HPL-Oberfläche erhältlich
- Platten riegellos verwendbar

**Bei Pfeiderer finden Sie für jede Anforderung die richtige Leichtbauplatte:**

BalanceBoard	6
Dekorative Platten	8
Rohplatten	12
Nachhaltigkeit	17
Kontakt	18



# BALANCEBOARD

## NATÜRLICH LEICHT, SCHWER NACHHALTIG

So leicht lassen sich Ökologie und Ökonomie verbinden: Dank eines hohen Anteils besonders schnell nachwachsender Rohstoffe bietet BalanceBoard bis zu 30% Gewichtsreduzierung – bei uneingeschränkter Stabilität, Be- und Verarbeitbarkeit. Die Platte ist auf Wunsch auch PEFC™- oder FSC®-zertifiziert lieferbar. Für ihre hohe Nachhaltigkeit wurde BalanceBoard mehrfach ausgezeichnet, u. a. mit dem Innovationspreis der Architekturzeitschriften AIT und xia („Sonderpreis Nachhaltigkeit“), dem Interzum Award 2011 („Hohe Produktqualität“), dem iF award product design 2012 und dem Woody Award des GD Holz („Innovatives Produkt 2011“).



- Möbel- und Innenausbau
- Besonders ökologisch
- Besonders emissionsarm
- Quellarm / Feuchtfest
- Geschliffen

## DecoBoard Balance

Nachhaltig ökologischer Werkstoff aus Holz und leichtem Biomassegranulat auf Basis schnell nachwachsender Einjahrespflanzen, mit beidseitiger dekorativer Melaminharzbeschichtung.



Format in mm			Strukturen
Länge	Breite	Dicke	
5.310 / 2.655	2.100	22 / 25 / 28 / 38	MP / RU / VV

Verfügbares Dekorprogramm auf Anfrage

### ANWENDUNGSGEBIETE

Im Innenausbau für Möbel und Einbauten, aber auch im Laden- und Messebau sowie im Hotel- und Schiffsinnausbau, insbesondere wenn ökologisch nachhaltige und gewichtsreduzierte Materialien gefragt sind.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

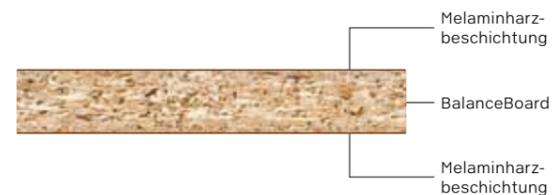
Trägermaterial	BalanceBoard Nachhaltig ökologischer Werkstoff aus Holz und leichtem Biomassegranulat auf Basis schnell nachwachsender Einjahrespflanzen. Technische Eigenschaften gemäß dem Plattentyp LP2.
Brandverhalten	normal entflammbar
Formaldehydemissionsklasse	E1

#### BalanceBoard wurde ausgezeichnet mit:

- Innovationspreis der Architekturzeitschriften AIT und xia („Sonderpreis Nachhaltigkeit“)
- Interzum Award 2011: Hohe Produktqualität
- DesignPlus 2011 materialvision
- iF award product design 2012
- Woody Award vom Gesamtverband Deutscher Holzhandel (GD Holz): Innovatives Produkt 2011

#### BalanceBoard wurde nominiert für:

- Innovationspreis Innovative Biowerkstoffe 2011
- German Design Award 2012 und 2013



Weitere Informationen und technische Daten unter [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

## DecoBoard Balance HD

Nachhaltig ökologischer Werkstoff aus Holz und leichtem Biomassegranulat auf Basis schnell nachwachsender Einjahrespflanzen, mit beidseitiger dekorativer Melaminharzbeschichtung.



Format in mm			Strukturen
Länge	Breite	Dicke	
5.310 / 2.655	2.100	16 / 19	MP / RU / VV

Verfügbares Dekorprogramm auf Anfrage

### ANWENDUNGSGEBIETE

Im Innenausbau für Möbel und Einbauten, aber auch im Laden- und Messebau sowie im Hotel- und Schiffsinnausbau, insbesondere wenn ökologisch nachhaltige und gewichtsreduzierte Materialien gefragt sind.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

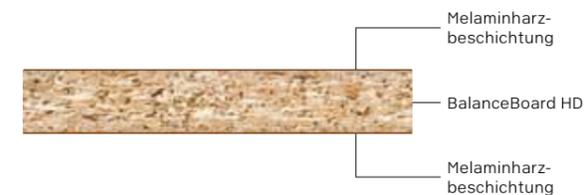
Trägermaterial	BalanceBoard HD Nachhaltig ökologischer Werkstoff aus Holz und leichtem Biomassegranulat auf Basis schnell nachwachsender Einjahrespflanzen. Technische Eigenschaften in Anlehnung an die EN 312-P2.
Brandverhalten	normal entflammbar
Formaldehydemissionsklasse	E1

#### BalanceBoard wurde ausgezeichnet mit:

- Innovationspreis der Architekturzeitschriften AIT und xia („Sonderpreis Nachhaltigkeit“)
- Interzum Award 2011: Hohe Produktqualität
- DesignPlus 2011 materialvision
- iF award product design 2012
- Woody Award vom Gesamtverband Deutscher Holzhandel (GD Holz): Innovatives Produkt 2011

#### BalanceBoard wurde nominiert für:

- Innovationspreis Innovative Biowerkstoffe 2011
- German Design Award 2012 und 2013



Weitere Informationen und technische Daten unter [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

## Duropal-Verbundelement Balance

Gewichtsreduzierte Spanplatte aus Holz und ressourcenschonenden Einjahrespflanzen, für höchste Ansprüche an Ökologie und Nachhaltigkeit, beidseitig belegt mit Duropal-HPL bzw. Duropal-HPL Metallic.



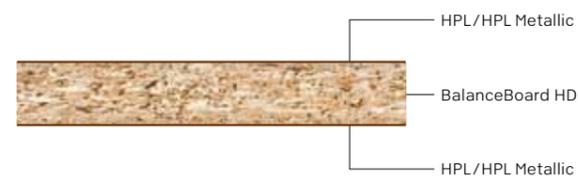
Format in mm Länge	Breite	HPL-Dicke in mm	Gesamtdicke in mm	Strukturen
2.650	2.070	0,8	20,6	AH / LI / ME / MO / MP / NW / RU / SX / VV
5.310	2.070	0,8	20,6	AH / LI / ME / MO / MP / NW / RU / SX / VV

### ANWENDUNGSGEBIETE

Für Inneneinrichtungen und Möbel im Privat- und Objektbereich, beispielsweise in Hotels, Schulen, Verwaltungsgebäuden oder im Ladenbau, insbesondere wenn ökologisch nachhaltige und gewichtsreduzierte Lösungen mit besten Oberflächeneigenschaften gefragt sind.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Trägermaterial	BalanceBoard HD Nachhaltig ökologischer Werkstoff aus Holz und leichtem Biomassegranulat auf Basis schnell nachwachsender Einjahrespflanzen. Technische Eigenschaften in Anlehnung an die EN 312.
Brandverhalten	normal entflammbar
Formaldehydemissionsklasse	E1



Weitere Informationen und technische Daten unter [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

## Duropal-Verbundelement Pappel-Furnier

Pappel-Furnierplatte, feuchtestef verleimt, beidseitig belegt mit Duropal-HPL bzw. Duropal-HPL Metallic. Für höchste Ansprüche an Feuchtebeständigkeit und Stehvermögen bei geringem Eigengewicht.



Format in mm Länge	Breite	HPL-Dicke in mm	Gesamtdicke in mm	Strukturen
2.800	2.070	0,8	16,6 / 19,6	AH / LI / ME / MO / MP / NW / RU / SX / VV

### ANWENDUNGSGEBIETE

In Feuchtbereichen sowie bei hohen statischen Anforderungen an das Plattenmaterial bei gleichzeitig robuster Oberfläche: im Laden- und allgemeinen Innenausbau, bei Badmöbeln sowie durch das relativ niedrige spezifische Gewicht im Schiffsinnenausbau, Fahrzeugbau und für Messe- und Ausstellungssysteme.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Trägermaterial	Pappel-Furnierplatte Aus Pappel-Sperrholz gefertigte Furnierplatte, feuchtebeständig verleimt für eine besondere Beständigkeit gegen Luftfeuchtigkeit. Technische Werte nach DIN EN 636.
Rohdichte	ca. 450 kg/m <sup>3</sup>
Brandverhalten	normal entflammbar
Formaldehydemissionsklasse	E1



Weitere Informationen und technische Daten unter [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

## BalanceBoard

Nachhaltig ökologischer Werkstoff aus Holz und leichtem Biomassegranulat auf Basis schnell nachwachsender Einjahrespflanzen. Technische Eigenschaften in Anlehnung an die EN 312.



Format in mm		
Länge	Breite	Dicke
2.655	2.100	22 / 25 / 28 / 38
5.310	2.100	22 / 25 / 28 / 38

### ANWENDUNGSGEBIETE

BalanceBoard ist ein nachhaltig ökologischer, leichter und gleichzeitig stabiler Werkstoff. Holz wird hier besonders sparsam und verantwortungsvoll eingesetzt, ein großer Anteil davon ist durch schnell nachwachsende Nutzpflanzen ersetzt worden. Diese Platte lässt sich genauso verarbeiten wie vergleichbare konventionelle Spanplatten.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Plattentyp	LP2
Brandverhalten	normal entflammbar
Formaldehydemissionsklasse	E1
Mittlere Rohdichte (EN 323)	500 kg/m <sup>3</sup>



Weitere Informationen und technische Daten unter [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

## BalanceBoard HD

Nachhaltig ökologischer Werkstoff aus Holz und leichtem Biomassegranulat auf Basis schnell nachwachsender Einjahrespflanzen. Technische Eigenschaften in Anlehnung an die EN 312-P2



Format in mm		
Länge	Breite	Dicke
2.655	2.100	16 / 19
5.310	2.100	16 / 19

### ANWENDUNGSGEBIETE

BalanceBoard HD ist ein nachhaltig ökologischer, leichter und gleichzeitig stabiler Werkstoff. Holz wird hier besonders sparsam und verantwortungsvoll eingesetzt, ein großer Anteil davon ist durch schnell nachwachsende Nutzpflanzen ersetzt worden. Diese Platte ist genauso stabil und verarbeitbar wie vergleichbare konventionelle Spanplatten.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Plattentyp	in Anlehnung an P2
Brandverhalten	normal entflammbar
Formaldehydemissionsklasse	E1
Mittlere Rohdichte (EN 323)	580 kg/m <sup>3</sup>



Weitere Informationen und technische Daten unter [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

## LightBoard LP1

Gewichtsreduzierte, harnstoffharzgebundene Holzspanplatte gemäß DIN CEN/TS 16368 LP1.



Format in mm		
Länge	Breite	Dicke
4.100	2.500	38
6.100	2.500	43

### ANWENDUNGSGEBIETE

Dieser Plattentyp hat eine reduzierte Rohdichte und eignet sich für spezielle Zwecke mit geringen mechanischen Eigenschaftsanforderungen im Bereich Messebau, Verpackungsinnenlösungen und Türfüllungen. Auf Wunsch auch FSC® (license code: FSC-C011773) oder PEFC™ zertifiziert.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Plattentyp	LP1
Formaldehydemissionsklasse	E1
Mittlere Rohdichte (EN 323)	450 kg/m <sup>3</sup>



Weitere Informationen und technische Daten unter [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

## ExtraBoard LP2

Gewichtsreduzierte harnstoffharzgebundene Holzspanplatte gemäß DIN CEN/TS 16368 LP2.



Format in mm		
Länge	Breite	Dicke
4.110	2.470	38

### ANWENDUNGSGEBIETE

Dieser Plattentyp hat eine reduzierte Rohdichte und eignet sich für spezielle Anwendungen. Die Platte weist unterschiedliche, streifenförmige Dichtezonen auf und eignet sich besonders als Ausgangs- bzw. Rohmaterial für Küchenarbeitsplatten. Die mechanischen Eigenschaftsanforderungen sind im Vergleich zur LP1-Variante etwas höher. Auf Wunsch auch FSC® (license code: FSC-C011773) oder PEFC™ zertifiziert.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Plattentyp	LP2
Formaldehydemissionsklasse	E1
Mittlere Rohdichte (EN 323)	500 kg/m <sup>3</sup>



Weitere Informationen und technische Daten unter [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

## StyleBoard MDF basic light

Mitteldichte Faserplatte mit geringerer Rohdichte und homogenem Aufbau.



Format in mm		
Länge	Breite	Dicke
5.190	2.680	12

### ANWENDUNGSGEBIETE

Dieser Plattentyp steht für eine gute optimale Dichteverteilung, ausgezeichnete Oberflächenruhe und eignet sich beispielsweise für einfache Wand- und Deckenpaneele. Auf Wunsch auch FSC® (license code: FSC-C011773) oder PEFC™ zertifiziert.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Plattentyp	MDF
Brandverhalten	normal entflammbar D-s2, d0
Formaldehydemissionsklasse	E1
Mittlere Rohdichte (EN 323)	650 kg/m <sup>3</sup>

Auch erhältlich in CARB 2-,  
oder F\*\*\*\*-Qualität!



Weitere Informationen und technische Daten unter [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

## DAMIT SIE GUTEN GEWISSENS MIT UNS ARBEITEN KÖNNEN.



Nachhaltiges Denken und Handeln ist die Voraussetzung für unser aller Zukunft. Auch bei Ihren Kunden wächst das Bewusstsein für nachhaltig produzierte und wohngesunde Produkte permanent.

Pfleiderer achtet bei sämtlichen Aktivitäten des Unternehmens auf deren unbedingte Nachhaltigkeit. Auf allen Ebenen – ökonomisch, ökologisch und sozial: Unsere Produkte fertigen wir nicht nur mit der größten Sorgfalt, sondern im Rahmen eines zertifizierten Umweltmanagementsystems. Bei der Produktion achtet Pfleiderer auf unbedingte Ökologie, wie z. B. bei der formaldehydfrei verleimten Platte LivingBoard, seit nahezu vier Jahrzehnten Synonym für nachhaltiges Bauen.

Auch als Arbeitgeber tragen wir besondere Verantwortung: Deshalb wird in unserem Unternehmen eine auf eigenverantwortliches Handeln ausgerichtete Vertrauenskultur gepflegt. Nachhaltigkeit, von der Sie profitieren – durch umweltverträgliche Produkte, engagierte Mitarbeiter und maximale Zufriedenheit.

**SIE HABEN FRAGEN?**  
WIR FREUEN UNS  
AUF IHREN ANRUF.

**48 H-MUSTERSERVICE**

Tel.: +49 (0) 91 81 / 28 480  
Fax: +49 (0) 91 81 / 28 482  
samples@pfleiderer.com

Ihre Zufriedenheit liegt uns am Herzen. Mehr noch: Unser Anspruch ist es, Ihre Ansprüche zu übertreffen. Deshalb dürfen unsere Partner von uns auch in puncto Vertrieb und Service Leistungen erwarten, die weit über das übliche Maß hinausgehen – individuell, fair, menschlich. Sie haben ein konkretes Projekt oder nur eine simple Frage? So oder so: Wir freuen uns auf neue Aufgaben – und auf Ihren Anruf.



## 48 H-MUSTERSERVICE

Tel.: +49 (0) 91 81 / 28 480

Fax: +49 (0) 91 81 / 28 482

[samples@pfleiderer.com](mailto:samples@pfleiderer.com)

© Copyright 2017 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](http://www.pfleiderer.com)

### **Pfleiderer setzt Holz aus zertifizierter nachhaltiger Waldbewirtschaftung ein.**



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbewirtschaftung



PEFC 04-12-0828

Passende ABS-Kanten erhalten Sie bei Ihrem Pfleiderer Fachhändler oder über die Firma Rudolf Ostermann GmbH:

[www.ostermann.eu](http://www.ostermann.eu)



**Für CPL-Laminatkanten:** Bitte kontaktieren Sie uns für ein individuelles Angebot.