

Ein wertvoller Rohstoff wird immer knapper

Holz: Naturprodukt und wertvoller Rohstoff. Als Balken, Brett oder Holzwerkstoff in Form von Span- oder Faserplatten ist er aus dem Bau- und Möbelbereich nicht wegzudenken. Aber Holz wird nicht nur als Baustoff, sondern auch als Brennstoff genutzt. Das führt dazu, dass dieser Rohstoff immer knapper wird. Bei einigen Baumarten wird heute bereits mehr geerntet, als nachwächst. Wenn wir unsere Wälder für zukünftige Generationen erhalten wollen, dann brauchen wir eine Alternative, die nachhaltig und genauso natürlich wie Holz ist.

Eine Zukunft ohne Holz? ... ist für uns nicht denkbar!

- Immer mehr Kraftwerke verbrauchen immer mehr Holz
- Einzelne Baumarten werden bereits heute zu rund einem Drittel „übernutzt“
- Bis 2020 werden allein in Europa ca. 430 Mio. m³ Holz fehlen*

Deshalb versuchen wir unter anderem durch die Entwicklung von BalanceBoard, den Wald, so gut es geht, zu entlasten!

* Berechnung der UN-Landwirtschaftsorganisation FAO.

Weniger Gewicht. Mehr Natur.
Natürliche Stabilität!

**Neu und
nachhaltig!**



BalanceBoard

Deine Pluspunkte. Nur bei wodego.

Gestaltungsvielfalt

Wähle aus einer Vielzahl an beeindruckenden Dekoren. Und aus einem Trägerwerkstoffsortiment, das jede Anforderung erfüllt.

Logistikkonzept

Das wodego Lagerprogramm hat alles, was du für die schnelle Umsetzung brauchst. Deine Sonderwünsche erfüllen wir mit unserem Auftragsprogramm.

Duopal

Extrem belastbar und dauerhaft schön: Mit diesen Eigenschaften werden Duopal-Hochdruckschichtstoffe (HPL) den höchsten Anforderungen gerecht.

Partnerschaft

Profitiere von einem Service, der sich ganz an den Wünschen des Innenausbaus orientiert. Dafür stehen wir. Und dafür steht auch jeder unserer Stützpunkthändler.



48-STUNDEN- MUSTERSERVICE

Telefon 0 52 41/87 14 27
Telefax 0 52 41/87 14 78
info@wodego.com

wodego GmbH
Kundenservice

Ingolstädter Straße 51
92318 Neumarkt
Deutschland

Telefon 0 91 81/28-87 00
Telefax 0 91 81/28-87 77

www.wodego.com
info@wodego.com

Ein Unternehmen der Pfeiderer AG



Dein Plus: unser Farbverbund mit

DUROPAL



Die leichteste Verbindung von Ökologie und Ökonomie

Holz ist ein wertvoller Rohstoff für uns alle. Heute und in Zukunft. Zum Glück gibt es jetzt das BalanceBoard: Bei diesem Werkstoff wird Holz besonders sparsam und verantwortungsvoll eingesetzt, denn ein großer Anteil davon ist durch schnell nachwachsende Nutzpflanzen ersetzt worden. Diese sind in großen Mengen verfügbar, wachsen in der Nähe der Produktionsstätten und müssen deshalb nicht über viele Kilometer hinweg transportiert werden. Weil das BalanceBoard bis zu 30% leichter ist als konventionelle Spanplatten, wird außerdem auch beim Transport des fertigen Produkts weniger Energie verbraucht. Dennoch ist das BalanceBoard genauso stabil und verarbeitbar wie vergleichbare konventionelle Spanplatten. Viele Vorteile für dich:

- Je nach Dicke ist dieser Holzwerkstoff bis zu 30% leichter als konventionelle Spanplatten
- Ressourcenschonender Einsatz durch schnell nachwachsende Rohstoffe
- Das geringe Gewicht erleichtert dir das Handling und den Transport
- BalanceBoard lässt sich leicht und wie gewohnt be- und verarbeiten
- Alle Arten von Veredelung sind wie gewohnt möglich
- Natürliche Leichtigkeit ohne die Nachteile anderer Leichtbaulösungen (Aluminium, Styropor)
- Als rohes BalanceBoard oder melaminbeschichtetes DecoBoard Balance verfügbar

Formate:	Dicken:
5.310 x 2.100 mm	19 mm bis 38 mm
2.655 x 2.100 mm	19 mm bis 38 mm

Normgerechte Nachhaltigkeit			
Baustoffklasse:	B2 (inflammabilité normale)		
Emissionsklasse:	E1		
Wärmeleitfähigkeit:	0,10 W/mK		
Feuchtigkeitsgehalt bei Lieferung ab Werk:	9 ± 3 %		
Dickentoleranz für geschliffene Standardplatten:	± 0,3 mm		
Längen-/Breitentoleranz für Standardplatten:	± 5 mm		
Rechtwinkligkeitstoleranz:	2 mm par ml		
Kantengeradheitstoleranz:	1,5 mm par ml		
Rohdichte in kg/m ³ :	500		
Eigenschaften in Anlehnung an EN 312.P2	19 mm	25 mm	38 mm
Biegefestigkeit (EN 310) in N/mm ² :	10	10	8,5
Querkzugfestigkeit (EN 319) in N/mm ² :	0,35	0,30	0,20
Biege-Elastizitätsmodul (EN 310) in N/mm ² :	1.600	1.500	1.200
Abhebefestigkeit (EN 311) in N/mm ² :	0,8	0,8	0,8

