

Cenné suroviny je stále větší nedostatek

Dřevo: přírodní produkt a cenná surovina. Jako trámy, prkna nebo jako dřevěná hmota v podobě dřevotřískových nebo dřevovláknitých desek neodmyslitelně patří do stavebnictví a nábytkářství. Dřevo se však používá nejen jako stavební materiál, nýbrž také jako palivo. To způsobuje, že této suroviny je stále větší nedostatek. U některých druhů stromů se již v dnešní době sklízí více dřeva, než kolik ho dorůstá. Jestliže chceme naše lesy zachovat pro příští generace, potřebujeme nějakou alternativu, která bude trvalá a stejně přírodní jako dřevo.

Budoucnost bez dřeva? ... je pro nás nepředstavitelná!

- Stále více elektráren spotřebovává stále větší množství dřeva
- Jednotlivé druhy stromů jsou již v dnešní době zhruba z jedné třetiny používány „nad míru“
- Do r. 2020 bude jen v Evropě chybět cca 430 mil. m³ dřeva*

Proto se snažíme - mimo jiné také vyvinutím materiálu BalanceBoard - snížit, jak jen to je možné, zatěžování lesů!

* Výpočet FAO.- Organizace OSN pro výživu a zemědělství



Nižší hmotnost. Více přírody.
Přirozená stabilita!

**Nový a trvalý
materiál!**

BalanceBoard



Tvé výhody. Pouze u firmy wodego

Rozmanitost tvarů

Vyber si z velkého množství úžasných dekorů. A ze sortimentu nosných materiálů, který splní uje všechny požadavky.

Logistická koncepce

Skladový program firmy wodego má vše, co potřebuješ pro rychlou realizaci. Tvá speciální přání ti splníme naším zakázkovým programem

Duropal

Mimořádně zatížitelný a trvale krásný: S těmito vlastnostmi vysokotlaké lamináty Duropal (HPL) vyhoví těm nejvyšším požadavkům.

Partnerství

Využij servisu, který se plně řídí přáními, jaká se vyskytnou při provádění interiérů. Za takový servis ručíme. A ručí za něj i všichni naši prodejci



48-HODINOVÝ- VZORKOVÝ SERVIS

Telefon +49 (0) 52 41/87 14 27
Telefax +49 (0) 52 41/87 14 78
info@wodego.com

wodego GmbH
zakaznicky servis

Ingolstädter Straße 51
92318 Neumarkt
Německo

Telefon +49 (0) 91 81/28-87 00
Telefax +49 (0) 91 81/28-87 77

www.wodego.com
info@wodego.com

Podnik společnosti Pfeiderer AG

Tvé plus - naše spojení barev

DUROPAL



To nejlehčí spojení ekologie a hospodárnosti

Dřevo je cenou surovinou pro nás pro všechny. Platí to dnes i do budoucna. Naštěstí je tu nyní BalanceBoard: U tohoto materiálu se dřevo používá obzvláště úsporně a odpovědně, neboť velký podíl dřeva byl nahrazen rychle dorůstajícími užitkovými rostlinami. Ty jsou k dispozici ve velkých množstvích, rostou v blízkosti výrobních provozů a není tedy třeba dopravovat je z míst vzdálených mnoho kilometrů. Protože BalanceBoard je až o 30 % lehčí než běžné dřevotřískové desky, spotřebuje se kromě toho méně energie i při dopravě hotových výrobků. Přesto je BalanceBoard stejně stabilní a umožňuje stejné zpracování jako srovnatelné běžné dřevotřískové desky. Přináší ti tedy mnoho výhod:

- Podle tloušťky je tato dřevěná hmota až o 30% lehčí než běžné dřevotřískové desky
- K výrobě se používají obnovitelné (rychle dorůstající) suroviny, což představuje šetrné zacházení se surovinovými zdroji
- Nízká hmotnost usnadňuje manipulaci a přepravu
- BalanceBoard se dá snadno a obvyklým způsobem upravovat a zpracovávat
- Je možné provádět všechny obvyklé způsoby zušlechťování materiálu
- Přirozená lehkost bez nevýhod, které v sobě nesou jiné druhy materiálů používaných ke zhotovení odlehčených konstrukcí (aluminium, polystyren)
- K dispozici je surový materiál BalanceBoard nebo materiál DecoBoard Balance – laminované dekorační desky

Formáty:	Tloušťky:
5.310 x 2.100 mm	19 mm až 38 mm
2.655 x 2.100 mm	19 mm až 38 mm

Vlastnosti odpovídající požadavkům norem			
Třída hořlavosti stavebních hmot:	B2 (normálně vznětlivý materiál)		
Emisní třída:	E1		
Součinitel tepelné vodivosti:	0,10 W/mK		
Obsah vlhkosti při dodání od výrobce:	9 ± 3 %		
Tloušťková tolerance pro broušené standardní desky:	± 0,3 mm		
Tolerance délky/šířky pro standardní desky:	± 5 mm		
Tolerance kolmosti:	2 mm / bm		
Tolerance rovnosti hran:	1,5 mm / bm		
Objemová hmotnost v kg/m ³ :	500		
Vlastnosti dle EN 312.P2	19 mm	25 mm	38 mm
Pevnost v ohybu (EN 310) v N/mm ² :	10	10	8,5
Pevnost v tahu napříč (EN 319) v N/mm ² :	0,35	0,30	0,20
Modul pružnosti v ohybu (EN 310) v N/mm ² :	1.600	1.500	1.200
Přidrženost povrchu (EN 311) v N/mm ² :	0,8	0,8	0,8

