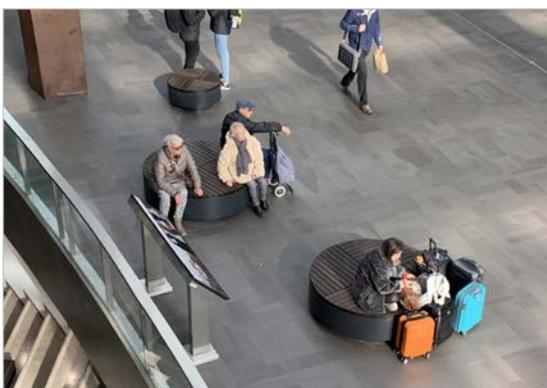


MOSO® BAMBOO X-TREME®



Description du matériel

Grâce à un traitement thermique spécialement breveté et à une compression très élevée, les poutres de meubles MOSO® Bamboo X-treme® sont très stables et durables. De plus, ce traitement spécial garantit MOSO® Bamboo X-treme® sa classe de durabilité la plus élevée dans le cadre de la législation de l'UE (classe 1 selon EN 350). Comme tout bois dur, MOSO® Bamboo X-treme®, lorsqu'il est exposé aux conditions météorologiques, grisonnant, lui donnant un bel aspect naturel.

CARACTÉRISTIQUES

Avantages

- Très solide et résistant à l'usure
- Matériau résistant aux intempéries et durable
- Aspect chaleureux et naturel
- Matière naturellement grise

Durabilité

- Classe de durabilité 1 (EN 350) testé selon CEN/TS 15083-2
- Classe de durabilité 4 selon EN 335 (classe d'utilisation)
- Classe de résistance aux moisissures 0 selon EN 152
- Extrêmement dur : Brinell > 9,5 kg/mm2 (plus dur que n'importe quel bois dur tropical)

Ressource inépuisable

- CO₂ neutre sur tout le cycle de vie
- Pas d'utilisation de fongicides pendant la production
- Classification environnementale la plus élevée (label A) de NL Greenlabel, le label écologique le plus important pour les espaces extérieurs

CO₂ neutre

- Avec un taux de croissance allant jusqu'à 1 mètre par jour, le bambou Moso est la plante à la croissance la plus rapide au monde
- Prêt à être récoltée après 5 ans (beaucoup de feuillus seulement après 100 ans) - pas de déforestation
- Produit naturel (composé d'environ 90 % de bambou naturel)

Matériau de circularité

MOSO® a demandé à l'Université de technologie de Delft de réaliser diverses études ACV et d'empreinte carbone conformément à la norme ISO 4040/44, qui montrent que ce produit MOSO® innovant est neutre en CO₂ tout au long de son cycle de vie. Cette analyse n'inclut même pas la longue durée de vie par rapport aux autres espèces de feuillus, ainsi que le taux de croissance élevé du bambou géant. Grâce au procédé spécial Thermo-Density®, la densité et donc la dureté de ce produit augmentent considérablement, et il est plus solide et plus dur que les autres matériaux naturels.

