

Een welkome variant op hardhout

Als er momenteel één materiaal is dat opmars maakt, is het wel bamboe: bamboe kan niet alleen worden gebruikt voor het maken van meubelen, als bouw materiaal en sinds kort zelfs voor vervaardiging van velourgarens, maar vooral ook als vervanger van (tropisch) hardhout. Dat materiaal begint steeds schaarser te worden, en bamboe vormt een aantrekkelijk alternatief.



Tropisch hardhout is er in verschillende gradaties van hardheid, waarbij de hardste soorten ook vaak de meest schaarse zijn. Bamboe is er eveneens in verschillende hardheden, waarvan de meeste aan de strenge eisen op dit vlak voldoen en dezelfde gebruikseigenschappen hebben als hardhout. Daarmee is bamboe uitermate geschikt als vloer in drukbelopen ruimtes, en dus voor de projectsector. Verder heeft bamboe als groot voordeel ten opzichte van hardhout dat het snel groeit en geoogst kan worden (ongeveer na vijf jaar) en steeds opnieuw kan worden aangeplant. Bovendien heeft bamboe geen FSC-certificering nodig. De opmars van bamboevloeren is mede te danken aan het feit dat ze steeds vaker worden toegepast in (semi-) overheidsprojecten. De overheid wil op het gebied van duurzaamheid een voorbeeldfunctie vervullen en kiest waar het gaat om vloeren zoveel mogelijk voor dit materiaal. Inmiddels volgen steeds meer (interieur-) architecten dit voorbeeld.

Uitstraling

Bamboe wordt grofweg op twee manieren gekleurd: door middel van stomen, dat een karamelachtige uitstraling geeft, en door middel van thermische behandeling waarbij het bamboe door verhitting een donkerbruine kleur krijgt. De vloeren worden verkregen door het verlijmen en persen van bamboestrips. Er is een aantal leveranciers van bamboevloeren in Nederland, waaronder Bamboo XL en Moso, die beide vloersystemen met een zeer hoge hardheidsgraad produceren. Bamboo XL in Amsterdam is in 2008 opgericht met de doelstelling om hardhout vervangende producten op de markt te brengen. De uitstraling en eigenschappen van het bamboe van Bamboo XL benaderen sterk die van het traditionele hardhout. Het vloerenprogramma van Bamboo XL bestaat op dit moment uit drie series met zes varianten. Een voorbeeld is de Solid serie, die – zoals de naam aangeeft – van massief bamboe is (en een uitstraling van teakhout heeft) en daarmee uitermate geschikt voor projecten. Naast bamboevloeren levert Bamboo XL ook bijpassend plaat- en balkmateriaal in bamboe, waarmee



FOTO LINKS
Toepassing van Bamboe XL in het ABP kantoor
 (Foto Bamboe XL)

FOTO BOVEN
Visgraatparket van Bamboe XL

bijvoorbeeld panelen en kozijnen kunnen worden gemaakt zodat in een project meer eenheid in uitstraling kan worden verkregen. Bamboe XL vloeren zijn onder meer toegepast in het nieuwe hoofdkantoor van Oracle (door Rietmeijer Project Management & Design) en in het ABP kantoor in Heerlen (door interieurarchitect Fokkema & Partners).

Andere speler op het gebied van bamboe is Moso International, met hoofdkantoor in Zwaag en vestigingen in verschillende landen. Moso levert eveneens bamboe in twee productcategorieën: parket en vloerbedekking, en plaat- en bekledingsmateriaal. Moso hanteert verschillende productiemethoden, waaronder Density, waarbij de strips worden gecompriëerd voordat ze worden verlijmd. De strips worden zo 'verdukt' tot vezels. Eenmaal verlijmd ontstaat een fraai lijnenpatroon en bovendien is het eindproduct door het comprimeren extreem hard. De Density variant is verkrijgbaar in plaatmateriaal en in een aantal verschillende vloerproducten zoals Landhuisdeel, Bamboeplex, 2-Lagenparket, Hoogkant. Recente projecten waarin de vloeren zijn toegepast zijn onder meer Loyens & Loeff in Rotterdam (eveneens door Fokkema & Partners), en het nieuwe kantoor van EGM in Dordrecht. Voor het elders in dit nummer genoemde Japanse Winkeltje in Amsterdam (door Moriko Kira) leverde Moso plaatmateriaal. Moso levert daarnaast bamboevloeren die geschikt zijn voor buitengebruik.

www.bambooxl.nl
www.moso-bamboe.nl



FOTO BOVEN RECHTS
Vloer van Moso in het nieuwe kantoor van EGM (Foto Moso)

FOTO RECHTS ONDER
Moso toegepast bij Loyens & Loeff in Rotterdam (Foto Moso)