

Een concurrent voor de houten vloer



In deze rubriek worden producten met een duurzaamheidsclaim bekeken. Vandaag: bamboevloeren van Moso.

LOETHE OLTHUIS

Na het bamboe wc-papier van vorige week dit keer vloeren van bamboe. Het bedrijf Moso verkoopt massief bamboe vloeren, met FSC-keurmerk voor duurzaam en sociaal verantwoord beheerd bos. Omdat bamboe eigenlijk geen boom is maar een gras, is het pas sinds kort mogelijk er een FSC-certificering voor aan te vragen.

Zoals eerder gezegd: bamboe is een wondergewas. Het groeit explosief op plekken waar niet veel anders gedijt en gaat erosie tegen. Het 'hout' is keihard en geschikt voor alle toepassingen waar je anders 'hardhout' voor zou gebruiken. Moso kan de reuzenbamboe voor zijn vloeren al na vier à vijf jaar oogsten. Andere 'hardhoutsoorten' (Europese eik, tropische teak) zijn op

zijn vroegst na dertig jaar kaprijp. Tropisch hardhout wordt vaak slecht beheerd of illegaal gekapt. Per dag verdwijnen honderden hectaren oerbos. Doordat bamboe zo snel groeit, is het een goed alternatief voor zulk hardhout. Ook een bamboevloer gaat minstens dertig jaar mee.

Moso claimt dat zijn bamboevloeren CO₂-neutraal zijn en heeft door de TU Delft een zogenoemde levenscyclusanalyse laten maken, waaruit dit blijkt. Jammer genoeg is hier geen vergelijking gemaakt met alternatieven als (Europees) hardhout. Zowel bamboe als hout zijn effectief als CO₂-opslag. Een voordeel van bamboe is de groeisnelheid, waardoor in zeer korte tijd heel veel CO₂ per hectare wordt vastgelegd. Die CO₂ komt weer vrij als het hout of de bamboe vergaat, dan wel na weggooien wordt verbrand in een afvalverbrandingsinstallatie. Dit laatste heeft als voordeel dat dan voor de energieopwekking geen extra fossiele brandstoffen nodig zijn en er dus ook geen extra CO₂ vrijkomt. Gelijkde houten of bamboe vloeren kunnen niet worden gerecycled.

De bamboevloeren worden geproduceerd in China (waar bamboe ook groeit), waardoor arbeidsomstandigheden en milieubeheer lastig te checken zijn, ondanks ISO-richtlijnen. Maar Moso

claimt dat de energie voor de productie wordt opgewekt door zaagsel te verbranden - een restproduct - en dat ook overigens volgens westerse milieunormen wordt gehandeld. De vloeren komen, redelijk energievriendelijk, per schip naar Europa.

Zijn Moso bamboevloeren dus milieuvriendelijker dan andere houten vloeren? In vergelijking met vloeren van tropisch hardhout zeker. Voor Europees (FSC-)hardhout als eiken ligt het minder duidelijk. Compenseert de hoge groeisnelheid van bamboe de reiskilometers en moeilijk te verifiëren productie? Lastig. Maar op z'n minst lijkt de bamboevloer een geduchte duurzaamheidsconcurrent.

Prijs: €35 tot 55 per m²

Verkrijgbaar: O.a.
www.natuurlijkbamboe.nl

Oordeel: ****