

## Bamboe misverstanden de wereld uit

### 1. Bamboe is bamboe....

Niemand in de houtbranche zou durven beweren dat alle bomen dezelfde houtkwaliteit leveren. Welnu, dat kan dus ook niet opgaan voor bamboe. Er bestaan wereldwijd meer dan 1500 bamboesoorten in allerlei varianten. De MOSO-soort, *phyllostachys pubescens*, komt voor in grote delen van oostelijk China in heuvelachtig terrein of laaggebergte met grote temperatuurverschillen in zomer en winter. Net als bij eiken kan de kwaliteit van dezelfde soort bamboe sterk verschillen per regio door variaties in grondsoort, neerslag, zonuren, temperatuur, e.d. Elke bamboestam bereikt na ongeveer 5 jaar de beste houteigenschappen. Het juiste moment van kap is dus mede bepalend voor de kwaliteit van de grondstof. Om een kwaliteitsproduct te vervaardigen van bamboe zal dus heel veel aandacht moeten worden besteed aan de groeiplaats van bamboe en controle op de oogst. Het bepalen van de herkomst en leeftijd van de grondstof is een vast onderdeel van de dagelijkse controle van de MOSO-organisatie in China.

### 2. Is bamboe werkelijk zo milieuvriendelijk?

Om de milieuvriendelijkheid van een product te bepalen is meestal niet zo eenvoudig. Voor bamboe is de milieubalans zonder twijfel positief.

De kap en groeiwijze zijn de belangrijkste milieu-argumenten. Elk jaar maakt de moederplant meerdere nieuwe stammen aan. Elk jaar kunnen in een volwassen plantage de 5 jaar oude stammen worden geoogst, zonder dat de omvang van het bos afneemt. De groei-kracht van het bamboebos wordt zelfs versterkt door geregeld te kappen en te kleine stammen weg te halen. Deze werkwijze zorgt voor een nog grotere aanwas van nieuwe scheuten en betere kwaliteit in het volgende jaar. Een groot deel van het *phyllostachys pubescens*-reservoir is door boeren beheerd plantageland. Op elke nieuwe stam merkt de boer zijn "eigendom" en noteert het jaar van opkomst.

Ook in de verdere productie van bamboegrondstof tot parket en plaatwerk kiest MOSO voor een milieuvriendelijke werkwijze. De benodigde energie in de fabriek wordt voor een groot deel geleverd door ovens, waarin zaagsel en houtafval worden verbrand. Voor de verlijming wordt uitsluitend gewerkt met Europese leveranciers om een gegarandeerde kwaliteit te bereiken. De door MOSO gebruikte lijmen voldoen ruimschoots aan de E1 norm.

### 3. Wordt de pandabeer door MOSO bedreigd?

Nee, de pandabeer (de reuzenpanda en de kleine panda) leeft in het middengebergte in centraal China. De panda trekt al etend naar plaatsen waar de lagere bamboesoorten goed bereikbaar zijn. De grote MOSO-bamboe, *Phyllostachys pubescens*, heeft geen bladgroei op de eerste 5 meter van de stam en is voor de panda geen voedselbron. Tevens gebruikt MOSO alleen bamboe afkomstig van door boeren beheerde plantages in de provincies Zhejiang, Fujian, Anhui en Jiangxi. Deze provincies zijn ver verwijderd van de pandaregio.