

Steeds meer mensen kiezen voor bamboe in hun interieur

# Grasplant geliefd om goede eigenschappen



● Steeds meer mensen ontdekken de voordelen van bamboe in hun interieur. Bamboe is een goed en ecologisch verantwoord alternatief voor hardhout.

Foto's Moso

**Meubels van bamboe hebben een aparte structuur, teint en kleur. Bovendien zijn ze ecologisch verantwoord. Daarom kiezen steeds meer mensen bamboe voor hun meubels, vloeren, wanden, plafonds – of zelfs het dashboard in hun auto.**

**Corina Schipaanboord**

In Nederland is bamboe nog niet zo ingeburgerd. Maar de Chinezen zijn al langer bekend met deze plant. Ze maakten er vroeger eetstokjes en allerlei soorten gereedschap van. Daarnaast zijn jonge scheuten favoriete ingrediënten in Chinese gerechten. Inmiddels groeit de bekendheid van de bamboeplant ook in ons land. Steeds meer mensen

zien de voordelen van de plant in. „Bamboe is een alternatief voor hout. Doordat de grasplant verhout, kun je er allerlei interessante en decoratieve producten van maken”, zegt René Zaal, directeur van Moso. Moso ontwikkelt innovatieve en milieuvriendelijke producten voor interieurbouw van bamboe en verkoopt deze aan groot- en detailhandels in Nederland, Azië en Amerika.

**Badkuip**

Zo verkoopt Moso parket, plaatmateriaal en fineer. „Bamboe is apart. Het is hout, maar heeft een eigen structuur, teint, kleur en houtnerf”, vertelt Zaal. „Negen van de tien consumenten vinden bamboe interessant en mooi. De houtsoort heeft twee grote voor-

delen. Het is hardhout en het bezit goede houteigenschappen. Zo is het stabiel. Het krimpt niet en zet niet snel uit. Het heeft eigenschappen op het niveau van eiken. Daarnaast is het ecologisch verantwoord, omdat de snelgroeiende plant zichzelf voortplant. Bij bomen gaat dat veel langzamer.”

Niet alle soorten van de grasplant zijn geschikt voor de industrie. De stam van de plant moet verhouten. Moso werkt bijna alleen met de Chinese moso-soort, de reuzenbamboe. „In China zijn plantages van 6 tot 9 miljoen hectare. Deze zijn al eeuwenlang in gebruik. We oogsten per jaar zo'n 20 procent van de stammen. Binnen een jaar is dit weer aangegroeid. De 15 meter lange stam

met een diameter van 13 centimeter, heeft slechts een paar maanden nodig om te groeien. De bamboeplant moet dan nog vier jaar staan, omdat de stam moet verhouten.” Deze snelle groei is een groot voordeel van bamboe ten opzichte van hout, want bij een boom duurt het tientallen jaren voordat hij volwassen is.

**Flexibele vloerbedekking**

De prijs van bamboe is vergelijkbaar met die van eiken. Volgens Zaal weet 90 procent van de parketzaken dat er hoogkwalitatieve bamboevloeren beschikbaar zijn. Moso ontwikkelt naast meubels en vloeren ook alternatieve producten van bamboe, zoals badkuipen, keukens, lampen, laptop-

hoezen en BMW-dashboards.

„Op het moment zijn we bezig met twee leuke ontwikkelingen”, zegt Zaal. „We maken vloerbekleding die geen zacht tapijt, maar ook geen harde vloer is. Het bestaat uit flexibele vloerdelen van latexvilt met een toplaag van bamboe. De vloerbekleding is gemakkelijk te leggen en zit in een lage prijsklasse.” Een nadeel van bamboe is dat het gauw gaat rotten.

Moso ontwikkelt bamboetoepassingen voor buiten, zoals terrasdelen, gevelbekleding en tuinmeubilair. Moso geeft deze producten een temperatuurbehandeling om ze te beschermen tegen weersinvloeden. Zaal: „Wie weet zitten we volgende zomer op tuinstoelen van bamboe.”

## Goud met een groen teken

Mensen raken geïnspireerd door bamboe, merkt Jos van der Palen van bamboekwekerij Kimmei in Valkenswaard. Van der Palen voert nieuwe bamboesoorten in en test deze. Kimmei heeft een grote tuin met honderden verschillende soorten van de grasplant. „Mensen en kwekers doen hier ideeën op en ik adviseer welk soort ze het beste kunnen kweken.”



Foto Kimmei

● **Kweker Jos van der Palen was een van de eersten die zich bezighielden met bamboe in Nederland.**

zegt Van der Palen. De groene plant neemt veel koolmonoxide op en draagt daardoor een steentje bij aan het milieu.

Een negatieve eigenschap is de uitbreidingsdrang van bamboe. De plant kan ondergronds lange uitlopers hebben en een groot deel van de tuin in beslag nemen. Een zogenaamd wortelscherm voorkomt dat. Zo'n scherm, dat rond de plant wordt ingegraven, belet het voortwoekeren van de wortels. Kimmei

verkoopt overigens ook soorten die niet woekeren.

„Aan de bloei van bamboe zit een bijzonder verhaal vast”, vertelt Van der Palen. „Sommige soorten bloeien om de honderd jaar en gaan dan dood. De kans op bloei is klein, maar soms gebeurt het. Op het moment staat de soort die panda's eten in bloei. Een bloeiende bamboe is geen grote schoonheid. De plant heeft dan grasachtige uitschieters.”

Van der Palen levert ook planten die verbouwd kunnen worden voor de industrie, maar de groei in Nederland is niet genoeg voor productie. „Het is nog steeds goedkoper om daarvoor planten te importeren vanuit China.”

In Nepal zag Van der Palen eens bamboeplanten in de sneeuw. Dit intrigeerde hem en hij ging op onderzoek uit. „Ik was een van de eersten die zich bezighielden met bamboe. Ik ging verzamelen en zo ontstond kwekerij Kimmei. Inmiddels doen mensen vanuit heel Europa en de Verenigde Staten kennis bij ons op.”



● De bamboeplant groeit razendsnel.

## Bamboevloer

Winkels die bamboevloeren verkopen zijn bijvoorbeeld Stijl Vloeren in Alblasterdam, Van den Dongen Parketvloeren in Goes, Parketmeester Harderwijk in Harderwijk, en 't Parkethuis in Apeldoorn. Meubels van bamboe zijn onder andere verkrijgbaar bij Wilhelmina Winkel in Amsterdam.

▣ [vandendongeparket.nl](http://vandendongeparket.nl), [parketmeester.nl](http://parketmeester.nl), [parkethuis.nl](http://parkethuis.nl).

**G@DGETZ**

Gijsbert Bouw

**Digipen leest gekrabbel**

Onderweg even wat op een kladblok schrijven en dat thuis moeiteloos in de computer krijgen zonder het over te hoeven tikken. En dat niet door het te scannen of op speciaal papier te schrijven. Met de Digiscribble kan het. Slechts een speciale pen, een ontvanger en wat software zijn nodig.

Met de hand schrijven doet bijna niemand meer. Tenminste, daar lijkt het op in een wereld vol van beeldschermen, toetsenborden en hippe telefoons.

In sommige gevallen is het gebruiken van een computer niet mogelijk. Voor die gevallen ontwikkelde technologiebedrijf Apcom de Digiscribble.

Veel ingewikkelder dan het schrijven op papier of het typen op de computer is het werken met de Digiscribble niet. Na het installeren van de software en het klaarmaken van de pen kan het werk beginnen. De ontvanger opladen gebeurt door hem aan te sluiten op de computer. De pen werkt op twee kleine batterijjes.

Schuif de ontvanger boven aan een gewoon vel papier, druk op het knopje en begin te schrijven. Elk woord wordt opgeslagen. Als de pen tien minuten stil ligt, schakelt de ontvanger vanzelf uit. Het ontvanger-tje kan vijftig volgeschreven A4'tjes aan. Een lcd-schermje geeft aan hoeveel notities zijn opgeslagen en hoe vol de batterij nog is.

Via een kabeltje kan de ontvanger op de usb-poort worden aangesloten. Met een enkele muisklik staat het geschreven in digitale letters op het scherm. De software leest vijftien talen. En eerlijk is eerlijk, ook het Nederlands beheerst hij prima. Op een paar foutjes na zet het programma de handgeschreven tekst probleemloos om.

Onder Windows Vista heeft Digiscribble meer mogelijkheden

dan met XP. Vista heeft een betere handschrijfterkenning. Daardoor is het mogelijk direct digitale tekst op het scherm te krijgen tijdens het schrijven met de pen. De ontvanger moet dan uiteraard op de computer zijn aangesloten.

De digipen heeft ook een muismogelijkheid. Met een druk op de knop of het ontvanger-tje switcht de pen van schrijf- naar muismodus. Met het bewegen van de pen verplaatst de cursor op het scherm zich. Klikken met de muis kan door te drukken op een knop op de pen.

De Digiscribble werkt eenvoudig en zet geschreven letters prima om. Doorlopen van de digitale tekst op foutjes is wel nodig. Goedkoop is het systeem niet: ruim 95 euro. Vijf inktvullingen voor de pen kosten 7,50 euro en een set van tien batterijen 15 euro. Te bestellen in de webshop.

▣ [digiscribble.eu](http://digiscribble.eu).

**Googletelefoon**

De eerste versie van de Google-telefoon (G1) was gisteren in de Nederlandse winkel te koop. Google introduceerde, samen met HTC en T-Mobile, deze eerste telefoon met het besturingssysteem Android.

De voorverkoop startte begin vorige week. Het toestel, dat door T-Mobile op de markt is gebracht, wordt gezien als concurrent van de iPhone van Apple.

Inmiddels publiceerde de Amerikaanse gadgetsite Gizmodo foto's op internet van de mogelijke opvolger van deze smartphone, de G2. Het nieuwe model zou platter zijn dan de eerste versie en niet over een toetsenbord beschikken, die in de G1 wel prominent aanwezig is. Het toestel op de foto's heeft een camera van 3,2 megapixel. Verhalen over de komst van de G2-telefoon doen al langer de ronde. Maar hoe die eruit gaat zien, weet nog bijna niemand.



Foto's RD

## Mens en emotie

**Een dikke traan biggelt langs de wang van het jongetje. Zijn lipje pruilt, zijn ogen smeken. Emotie ten top, gevangen in een prachtige foto. Maar ook intense vreugde, verrukking, teleurstelling, woede en angst zijn goed vast te leggen met de camera. Stuur uw mooiste emotiebeelden in tijdens de nieuwe fotowedstrijd van de Erdee Media Groep.**

**Fotowedstrijd**

„Mens en emotie” is het onderwerp waar de wedstrijd om draait. Anders dan voorgaande jaren zal deze wedstrijd zich niet afspelen op refdag.nl, maar op Fotolijst. Deze speciale fotosite van de Erdee Media Groep werd in oktober vorig jaar gelanceerd en biedt de bezoeker op dit moment bijna 3000 foto's van allerlei onder-

werpen. Ga naar fotowedstrijd.nu om uw mooiste foto's in te zenden.

De wedstrijd loopt de hele maand februari, waarna een deskundige jury de drie mooiste foto's zal selecteren. Het publiek kan ook stemmen. De makers van de vier door het publiek hoogst gewaardeerde foto's verdienen eveneens een prijs.

De ingezonden foto's zullen ook na de wedstrijd beschikbaar blijven op Fotolijst.

**Spelregels**

– De wedstrijd duurt van maandag 2 tot en met zaterdag 28 februari. Stemmen op ingestuurde foto's kan tot en met zaterdag 7 maart.

– Foto's kunnen (enkel digitaal) worden ingestuurd via fotowedstrijd.nu. – De jury van de Erdee Media Groep kiest uit alle inzendingen de winnaars van de juryprizen.

– Een ingezonden foto mag maximaal 2 megabyte (MB) zijn (verklein de

foto eventueel via fotoverkleinen.nl) en moet een minimale resolutie van 1 megapixel hebben.

– Vul na het uploaden van de foto zo veel mogelijk velden in en zet in het opmerkingenveld hoe, waar en onder welke omstandigheden u de foto gemaakt hebt.

– Wanneer u foto's inzendt, gaat u akkoord met de op Fotolijst geldende algemene voorwaarden.

– De publieksprijswinnaars worden vastgesteld aan de hand van de door bezoekers uitgebrachte stemmen. – De namen van de prijswinnaars worden bekendgemaakt op fotowedstrijd.nu en in het consumentenkatern Voorkeur van het Reformatorisch Dagblad.

**Prijzen**

Adverteerders uit deze krant stellen prijzen voor de winnaars van de fotowedstrijd ter beschikking. Er zijn drie juryprizen en vier publieksprijzen.

**Juryprizen**

1. Waardebon van 250 euro, Foto Quelle, Nieuw-Vennep.
2. Fotosessie t.w.v. 100 euro, Foto Van den Engel, Garderen.
3. Foto naar keuze op qualitycanvas 50 x 50 t.w.v. 63 euro (inclusief opstart- en verzendkosten), Foto Quelle, Nieuw-Vennep.

**Publieksprijzen**

1. Foto naar keuze op qualitycanvas 50 x 50 t.w.v. 63 euro (inclusief opstart- en verzendkosten), Foto Quelle, Nieuw-Vennep.
2. Lederen fototas t.w.v. 21 euro, G&A Computers, Rouveen.
3. Usb-stick 8 GB t.w.v. 16,50 euro, G&A Computers, Rouveen.
4. Tas voor digitale camera t.w.v. 15,40 euro, G&A Computers, Rouveen.

▣ [fotowedstrijd.nu](http://fotowedstrijd.nu).