

# PM

## Product en Materiaal



MATERIA.NL

## Kunstig keramiek

De handgevormde en -beschilderde tegels voert Barbara Steinmann naar individuele wensen uit. Vele kleuren, vormen en dessins zijn mogelijk, waarbij Steinmann zich concentreert op een aantal stijlen. Ze maakt moderne tegels met een hooglaageffect in leer- en huidendessins, oriëntaalse motieven, landelijke motieven en kunst op tegels. De keramische tegels worden gebakken in ovens bij 1200°C.

[www.steinmann-art.de](http://www.steinmann-art.de)

MEUBELEN

## Verberg- ruimte

**Van een afstand oogt het houten tafelblad van de Tab als een geheel. Pas van dichtbij zijn de naden van verschuifbare panelen zichtbaar.**

Als een paneel in het blad opzij wordt geschoven, komen verschillende berg-ruimten tevoorschijn. De eettafel wordt daarmee een praktisch bureau, of het bureau een opgeruimde vergadertafel. De tafel van het Poolse ontwerpduo Razy2 heeft zorgvuldig verwerkte berg-ruimten voor papier, schrijfgerei en zelfs USB-aansluitingen. De vakjes zijn uitgevoerd in kunststof dat een mooi contrast met het houten blad geeft. Voor kleine (thuis)kantoren is de Tab praktisch, maar de geheime berg-ruimten spreken natuurlijk ook gewoon tot de verbeelding.

[www.razy2.com](http://www.razy2.com)



## WANDBEKLEDING

*Gelaagd ontwerp*

**In samenwerking met Studio Molen heeft Studio Modijefsky de stationshal en de tunnel naar de perrons van station Weesp een nieuwe aankleding gegeven.**

In het ontwerp is de bestaande vormtaal van het station hergebruikt en

gecombineerd met verwijzingen naar de natuur rond Weesp. De stationstunnel is voorzien van wandvullende afbeeldingen; in de stationshal worden rechthoekige panelen afgewisseld met geabstraheerde diervormen van metaal. Het ontwerp van de panelen is gelaagd. De basis wordt gevormd door een geabstraheerd bos. Daaroverheen liggen langzaam opkomende en weer vervagende cirkels met afbeeldingen van de flora uit het gebied rond de Vechtse plassen. De laatste laag bestaat uit abstracte lijntekeningen van fauna uit

de Weesper omgeving. In de stationshal komen deze figuren terug in de vorm van spiegellende elementen. De ontwerpen zijn door Vertical Vision gerealiseerd met directe UV-printing op Dibond-panelen. Er is eerst een laag wit en vervolgens full-colour geprint. Tot slot zijn de panelen afgelakt met een anti-graffiticoating. De lijntekeningen ontstaan door uitsparingen bij het printen. Het contrast tussen de aluminium vlakken en lijnen en de kleurige foto's geeft een bijzonder effect. [studiomodijefsky.nl](http://studiomodijefsky.nl)



Luuk Kramer



## MEUBELN

**Eigentijdse schoolstoel**

De meubelproducent Steelcase heeft een nieuwe schoolstoel ontwikkeld, die is afgestemd op de moderne leersituaties. Zo biedt de rollende Node grote bewegingsvrijheid. Daarmee kan snel worden gewisseld tussen een centrale lessituatie en het werken in groepjes.

Door de draaibare zitting kunnen discussies in de klas probleemloos worden gevolgd. Het (optionele) werkblad is aan de stoel bevestigd, waardoor de leerling bij het verplaatsen of draaien van de stoel zijn lesmateriaal bij de hand houdt. Ook is nagedacht over een vaak vergeten probleem: waar blijft de schoeltas? De Node heeft een plankje tussen de poten. Ook de armeleuningen zijn zo ontworpen dat er een tas aan kan hangen. De stoel is makkelijk te reinigen. Voor de zitschaal zijn er twaalf kleuren, het werkblad is leverbaar in vijf kleuren. [www.steelcase.nl](http://www.steelcase.nl)

## MATERIA.NL

## Diepe kleuren

De gesmolten glastegels van het Amerikaanse Bold Living Color hebben heldere, diepe kleuren. Ze worden met de hand gesneden, samengesteld en versmolten.

Door het smeltproces hebben de tegels zachte, afgeronde randen. De glastegels zijn verkrijgbaar met diverse patronen. De serie Belt bestaat bijvoorbeeld uit desins met gekleurde banden, die naar wens kunnen worden gecombineerd. Naast standaardmaten en -patronen zijn ook glastegels naar specificatie mogelijk.

[www.boldlivingcolor.com](http://www.boldlivingcolor.com)



## GEVEL

## Ledverlichte zonwering

De SolPix van het Amerikaanse architectenbureau Simone Giostra & Partners is een façade die verschillende functies in zich verenigt. Het systeem bestaat uit lamellen die ten eerste werken als zonwering, waarbij ze hun stand

automatisch aanpassen aan de inval van het zonlicht. Ten tweede is het systeem uitgerust met PV-cellen die de energie leveren voor de geïntegreerde ledverlichting, wat de SolPix tegelijkertijd tot een mediafaçade maakt. Het systeem houdt zijn eigen energieprestatie bij en kan dit omzetten in abstracte beelden die over de façade bewegen. De SolPix is getoond tijdens de Design Triennial in New York, die vorige maand werd afgesloten.

[www.sgp-architects.com](http://www.sgp-architects.com)

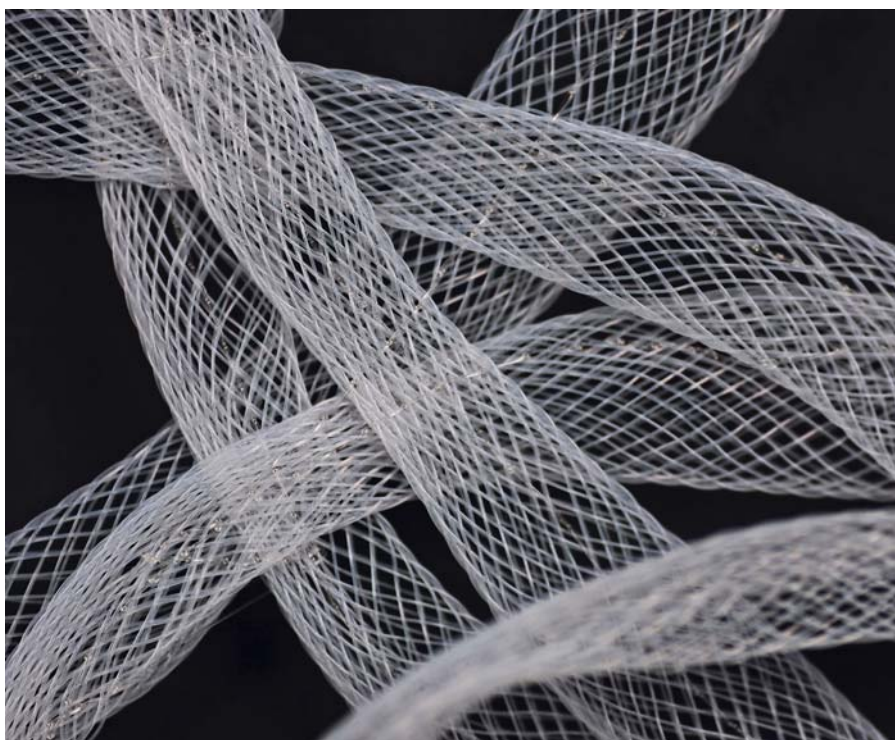
## VERLICHTING

## Zacht reflecterend

Ross Lovegrove heeft voor de Velux daglichtspot een accessoire ontwikkeld. Het betreft een diffusor die onder de buis hangt en het binnenvallende licht weerkaatst in de ruimte. De armatuur heeft de zachte, organische vorm waar Lovegroves ontwerpen om bekend staan. De bol kan in hoogte worden versteld om de richting van de lichtreflectie te veranderen. Voor inpandige ruimten waar natuurlijk licht moeilijk komt en plaatsing van ramen onmogelijk is, kan een daglichtspot een oplossing zijn. De Velux daglichtspot bestaat uit telescopische, reflecterende buizen die het daglicht vanaf een dakraam (bijvoorbeeld via een vliering) naar het interieur voeren.

[www.velux.nl](http://www.velux.nl)





MATERIA.NL

## Buisjestextiel

Voor Spiral Fabric worden nylonvezels spiraliserend en in overlappende lagen gestikt. Het resultaat is een kantachtig textiel dat speelt met variaties in transparantie.

Spiral Fabric wordt geproduceerd in een groot aantal kleuren, waaronder zilverwit, ivoor, zwart, diverse blauwtinten, paartinten, turkoois, fuchsia en fluorescerend roze, geel en groen. Panelen kunnen op elk formaat vanaf een meter worden vervaardigd.

[www.kamiezabdi.com](http://www.kamiezabdi.com)

### DAKBEDEKKING

## Luchtzuiverend

**Noxite is een nieuw type dakbedekking op de Nederlandse markt, dat onder invloed van zonlicht NOx omzet in nitraten. NOx (stikstofoxide) komt vrij bij de verbranding van fossiele brandstoffen en geldt als een van de zes broeikasgassen.**

De luchtreinigende werking van Noxite is blijvend. Een Noxite-dak van 1.000 vierkante meter kan elk jaar 52 miljoen kubieke meter vervuilde lucht volledig zuiveren, volgens leverancier Icopal. De dakbedekking is vervaardigd uit volledig gerecyclede bitumen en voorzien van een laag titaniumdioxide. Noxite is geschikt voor alle soorten dakconstructies en -toepassingen. De dakbedekking is onlangs voor het eerst toegepast in ons land op luchthaven Schiphol.

[www.noxite.nl](http://www.noxite.nl)



## MEUBELEN

*Tijdelijke kastenwand*

Het thema van het London Festival of Architecture 2010 was *'the welcoming city'*. Het thema kwam onder meer tot uitdrukking met de Foldaway Bookshop, een pop-up boekenwinkel als ontmoetingsplek. In de winkel werden klassiekers en originele edities van architectuurboeken, kunstenaarsboeken met een 'architectonische' vormgeving en boeken over leven in de stad verkocht, filmfragmenten vertoond en lezingen en gesprekken gehouden. Het interieur is ontworpen door designstudio Campaign, dat de presentatiewanden en de verkoopbalie geheel in karton liet uitvoeren. De presentatiewanden bestonden uit karton van 2,17 meter hoog en 10 millimeter dun, dat gevouwen als een leporello is geplaatst langs alle muren. Daarin zijn kartonnen planken geschouwen. Aan het einde van het festival zijn de kartonnen meubelen gerecycled. [www.campaigndesign.co.uk](http://www.campaigndesign.co.uk)

## VERLICHTING

*Duurzame dennenappel*

De opvallende vorm van de kroonluchter Strobilus is door ontwerper Jonathan Coles geïnspireerd op een geopende dennenappel. De schubben zijn vervaardigd uit papierpulp volgens een productieproces dat afkomstig is uit de verpakingsindustrie. Daarmee is een zachte en organische vorm bereikt. De schubben zijn bevestigd aan een recyclebare kern. De armatuur is, geheel volgens het streven van de fabrikant Paviom, vervaardigd uit 100% gerecycled materiaal en voor 95% weer recyclebaar. Paviom is erin geslaagd de pulp op natuurlijke wijze vocht- en vuurbestendig te maken, zonder dat daarmee de recyclebaarheid wordt verminderd. De Strobilus, 105 cm hoog en 89,5 cm breed, straalt naar alle zijden een diffuus ledlicht uit.

[www.paviom.com](http://www.paviom.com)





## INTERIEUR

## Kruikantoor

**Voor een startende ondernemer zonder vaste locatie, dacht interieurontwerper Tim Vinke, is het handig om snel zijn werkplek te kunnen verhuizen en op te zetten.**

Hij bracht een aantal basale interieurobjecten samen in een geheel, dat zich als een kruiwagen laat verplaatsen. Uit het object zijn twee stoelen, een tafel en verlichting te halen. De verplaatsbare werkplek is aan te sluiten op het stroomnet, om een laptop en koffieapparaat te kunnen gebruiken en de mobiele telefoon op te laden. Het zogeheten Kruikantoor bestaat uit een kern van EPS-schuim, afgewerkt met een polyurea hotspray. Het is te verkrijgen in elke RAL-kleur.

[www.timvinke.nl](http://www.timvinke.nl)



## MATERIA.NL

## Scherm met vormgeheugen

**Modulari-schermen worden vervaardigd uit speciaal geproduceerd EVA, een niet toxisch Ethyl Vinyl Acetaat met een toeslag van calciumcarbonaat.**

Het materiaal wordt veel gebruikt in sportartikelen, speelgoed en de auto-industrie. Het is sterk, UV-bestendig en makkelijk schoon te houden. Nadat het is gebogen of gepropt, keert het materiaal terug naar zijn oorspronkelijke vorm. Modulari kan worden toegepast als ruimtescheiding, raambekleding of als decoratief element in woon- en kantooromgeving.

[www.modulariscreen.com](http://www.modulariscreen.com)

## MATERIA.NL

## Gevouwen beton

Folded Concrete bestaat uit tegels van rood beton met een getextureerde afwerking. Het materiaal breekt via fotokatalyse luchtvervuilende deeltjes af en zet ze om in onschadelijke stoffen. De tegels kunnen worden toegepast als bekleding van zowel gevels als interieurs.

[www.alesiagiardino.com](http://www.alesiagiardino.com)

