

# Hout is een juiste keuze

Hout staat volop in de belangstelling. Toch bestaan er over dit fraaie materiaal nog steeds misverstanden, bijvoorbeeld als het over ecologie gaat. Hoog tijd om de puntjes op de i te zetten en hout eens van zijn ecologische kant te belichten.

Voor de diverse toepassingen van hout in de bouw komen tientallen niet-schaarse houtsoorten, elk met een specifieke kleur en houttekening, in aanmerking.

Naast de fraaie esthetische kenmerken die hout bezit, gooit dit natuurlijke materiaal, mits voldaan is aan duurzaamheidsvoorwaarden, ook ecologisch hoge ogen. Een doeltreffend en duurzaam bosbeheer kan een constante nieuwe aangroei van bomen bewerkstelligen en een continue houtvoorraad in het bos verzekeren.

Het bos zorgt voor een aangename en gezonde leefomgeving en vormt tegelijk de basis van de oneindig hernieuwbare grondstof die hout is. Houtproductie begint in het bos. Wanneer de principes van duurzaam bosbeheer gehanteerd worden, is het oogsten van hout ecologisch verantwoord. Wil je als consument de grootst mogelijke zekerheid dat het hout legaal en verantwoord gekapt is, vraag dan een duurzaamheidslabel zoals FSC of PEFC aan de houtspecialist.

Hout heeft heel wat troeven die het tot een zeer milieuvriendelijk materiaal maken. Bij de verwerking vergt hout aanzienlijk minder energie dan andere bouwmaterialen. Een concreet voorbeeld is dat de productie van een houten balk minder energie vergt dan de productie van een balk uit beton met vergelijkbare eigenschappen. Bovendien levert houtverwerking amper afval op.

Ook de levensduur van hout is een ecologische troef. Hout is een stevig materiaal met een lange levensduur en daarom minder snel aan vervanging toe. Op het einde van hun levensduur kunnen houten producten hergebruikt, gerecycleerd of als brandstof benut worden. Zelfs de kleinste houtspaanders kunnen aangewend worden voor de productie van bijvoorbeeld spaanplaat.

Een ander interessant milieuvriendelijk aspect van hout is dat er koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>) in opgeslagen zit die door de bomen aan de atmosfeer onttrokken wordt. Deze koolstofopslag kan bijdragen aan de strijd tegen de klimaatopwarming. Bossen vormen één van de grootste koolstofvoorraden op aarde, vernietiging ervan draagt

BELGIAN WOODFORUM



© Tetra Architecten, fotografie Filip Dujardin

momenteel in belangrijke mate bij tot de klimaatopwarming. Enkel door bossen te beschermen en dus enkel hout te gebruiken uit verantwoord beheerde bossen, kunnen ze hun koolstopslagfunctie verder handhaven.



© Belgian Woodforum & Houtambacht

## HOUTEN KOP

Tijdens de vierde editie van de beurs HOUT & HABITAT (van 20 t.e.m 23 november 2014 in Antwerp Expo) reikt Belgian Woodforum voor de derde keer de 'Houten Kop' uit. In 2012 mochten Demonie Hout en Di Legno de Houten Kop mee naar huis nemen voor respectievelijk een nieuw houtbouwsysteem en de opmerkelijke wandbekleding 'Cubetto Murale'. In 2013 kreeg parketplaatser Johan Vandenberghe de trofee voor zijn inspirerend parketmotief 'Pieds de poule'.

### Wie wint de Houten Kop in 2014?

De Houten Kop 2014 gaat naar een Belgische hout- of bosprofessional (een zelfstandige of een bedrijf) die een innovatief houtproduct ontwikkelde, gebruik maakte van een vernieuwende (hout)techniek, een inspirerende binnen- of buitentoepassing met hout realiseerde, hout op een creatieve manier of op een niet-alledaagse plaats toepaste, origineel ontwerp in hout vervaardigde...

Het product, de techniek, de toepassing... mag maximum twee jaar oud zijn en moet gerealiseerd of verkrijgbaar zijn in België. Een deskundige jury o.l.v. Belgian Woodforum selecteert uit alle inzendingen de winnaar. De Houten Kop 2014 wordt uitgereikt op vrijdag 21 november 2014 tijdens Hout & Habitat.

### Een project indienen of nomineren

Een eigen project indienen of een ander project nomineren kan door een beknopte beschrijving met foto te sturen naar houtenkop@woodforum.be ten laatste op 31 oktober 2014.

Meer informatie op [www.woodforum.be](http://www.woodforum.be) en [www.houtenhabitat.be](http://www.houtenhabitat.be).

## BELGIAN WOODFORUM: ALLES OVER HOUT

Wie vragen heeft over houtsoorten en hun verschillende mogelijke toepassingen kan voor gratis vakkundig advies terecht bij BELGIAN WOODFORUM, het Belgische Houtinformatiecentrum.

Hout is een eeuwenoud en tegelijk zeer hedendaags materiaal dat zich leent voor diverse toepassingen. Hout is hernieuwbaar en veelzijdig, beschikt over een lange levensduur en komt ook ecologisch sterk uit de hoek.

Op de website [www.hout.be](http://www.hout.be) staat uitgebreide, up-to-date informatie over de technische, kwalitatieve, ecologische... aspecten van ruim 85 houtsoorten.

De foto's van houtrealisaties inspireren houtliefhebbers, (ver)bouwheren, architecten, aannemers, etc.

De goed gedocumenteerde website geeft een antwoord op veel vragen over hout en de mogelijke binnen- en buitentoepassingen.

Heb je niettemin toch nog een vraag. Aarzel dan niet om ze te stellen via het contactformulier op [www.hout.be](http://www.hout.be). Je kan ook terecht op de houtinfolijn 02 219 28 32, elke werkdag tussen 10 en 12 uur.

### BELGIAN WOODFORUM

Houtinformatielijn 02 219 28 32 ,  
elke werkdag tussen 10 en 12 uur.  
[www.hout.be](http://www.hout.be)

Op de volgende tonen we een selectie van inspirerende toepassingen van hout uit de fototheek van het Belgian Woodforum. ■



© Tetra Architecten, fotografie Filip Dujardin





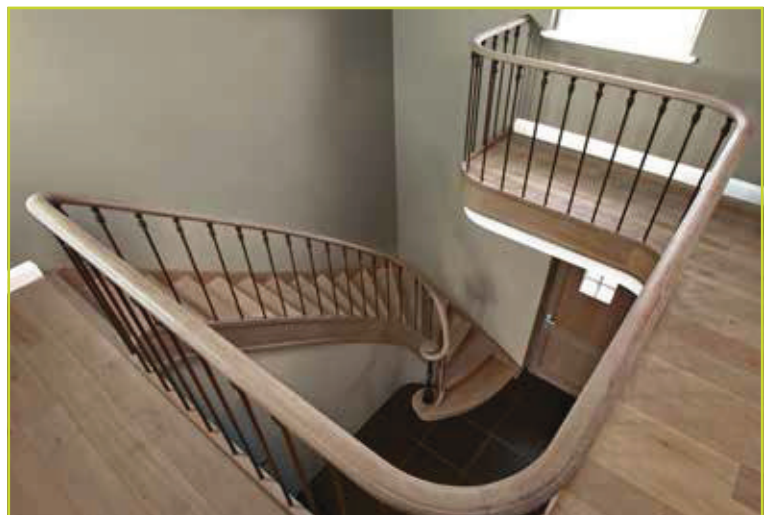
© ABS Bouwteam



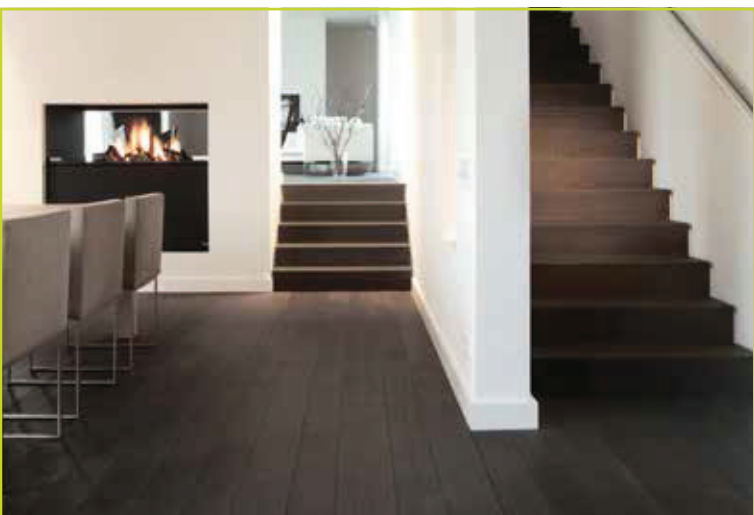
© Architecten Crahay & Jammaigne



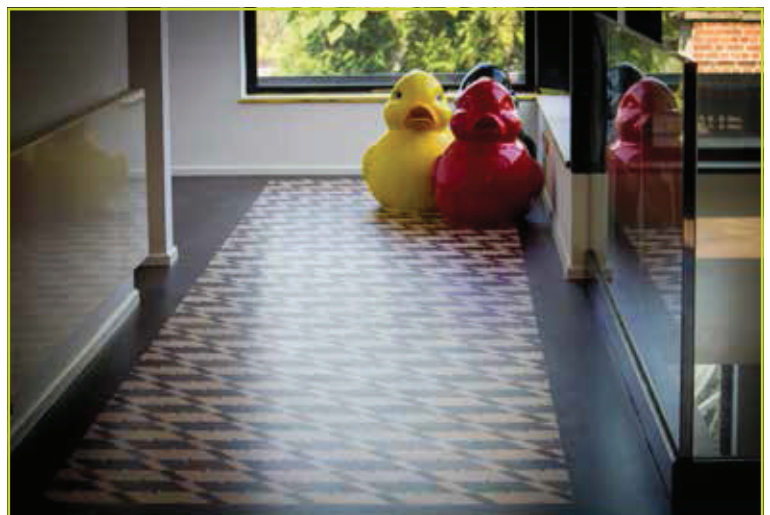
© Lab 15



© Belgian Woodforum & Houtambacht



© Belgian Woodforum & Houtambacht



© Parket Vandenberghe