



eco **Scala**.nl
natuurlijk bouwen!



Hout - het natuurlijkste materiaal voor uw huis, *gegroeid* in de natuur, dichtbij, beheerd onder strenge voorwaarden.

Massiefhout – ongekennde eigenschappen door massa, warmte- en koudebuffering, opslag van energie, maar vooral een gezonde jas voor u en uw gezin.

Een huis als een boom – gedegen, gezond, natuurlijk en indrukwekkend.



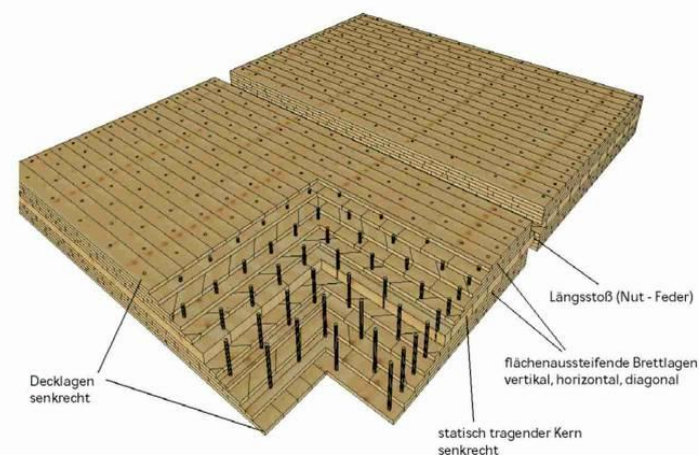
holz100

- *Gemaakt* uit 100% hout – verder niets. Opgebouwd uit diverse kruislinks lagen massief hout, verbonden met duvels: lijmvrij, metaalvrij. Puur hout.
- *Gepatenteerd* door Ir. Erwin Thoma als constructief bouwsysteem.
- *Geschikt* voor vloeren, gevels, daken en binnenmuren. Geschikt voor kleine en grote, lage en hoge huizen en gebouwen.
- *Geproduceerd* in Duitsland en Oostenrijk.
- *Gegarandeerd* met een levensduur en schimmelvrij van minimaal 50 jaar.
- *Geliefd* voor scholen, kantoren, hotels, kerken, bedrijven, woon-zorgcomplexen en particuliere huizen
- *Gerealiseerd* in meer dan 1700 gebouwen wereldwijd.
- *Gewaardeerd* in wetenschappelijk onderzoek in studies over gezondheid in gebouwen
- *Gefavoriseerd* door vele ontelbare architecten, projectontwikkelaars en huiseigenaren.
- *Gecertificeerd* als 's werelds enige bouwsysteem met het Cradle to Cradle Gold Certificaat.

gezond, gedegen, gedurfd en geliefd

*kruislings onverlijmd massiefhout
bouwsysteem holz100*

*zonder lijm, metaal of chemische
substanties – puur 100% hout*



T 035 5238900 M 06 29194561

www.ecoscala.nl

info@ecoscala.nl

technische gegevens holz100

14 cm – binnenmuur

17 cm – vloer, binnenmuur, gevel, dak

21 cm – vloer, gevel, dak

30 cm – gevel

32cm – gevel, $R_c = 4,2$

36 cm thermo – gevel, $R_c = 5,9$

Brandklasse B2, 60-90 min.

Prefab, flexibel en demontabel

Max. elementen 3 x 8m

Overspanning tot 6 meter

Gewicht 450 kg/m³

Ruwe en zichtkwaliteit

Winddicht, dampopen

Den, spar en beukenhout FSC

Maanhout (bijzonder vormvast)

Tot 12 verdiepingen constructief hoogbouw



Impressies holz100 modern



Impressies holz100 traditioneel



Impressies hoogbouw holz100



ecoScala Soesterbergsestraat 127 - 3768MB Soest

T 035 5238900 M 06 29194561

www.ecoscala.nl

info@ecoscala.nl