

DESIGN IN MASSIEF HOUT

*duurzame plafond-
en wandsystemen
met maximale
ontwerpvrijheid*

Hout is sinds duizenden jaren al een inspiratiebron voor kunst en architectuur. Met zijn authentieke eigenschappen zorgt het voor een natuurlijke, karakteristieke en warme atmosfeer. 'Elk project verdient zijn eigen uitstraling' is de filosofie van Derako. De producent van massief houten plafond- en wandsystemen levert tailor made, kwalitatief hoogwaardige producten die budgettair flexibel zijn.

Innovatie, technische oplossingen en duurzaamheid staan bij Derako hoog in het vaandel. De montage van de systemen is aan de achterzijde, volledig uit het zicht, waardoor beschadigingen aan het hout worden voorkomen. Alle systemen, kunnen zowel in rechte als gebogen vorm worden toegepast. Hierbij is er een keuze uit vele houtsoorten en bamboevarianten. Naast de ontwerpvrijheid zijn de systemen ook zeer duurzaam. Niet alleen omdat hout als bouw materiaal vrijwel 100% CO₂ neutraal is, maar ook omdat Derako de gehele productlevenscyclus verder heeft geoptimaliseerd. Derako construeert en werkt volgens het Cradle to Cradle principe. In diverse systeemuitvoeringen kan FSC en/of PEFC gecertificeerd hout worden toegepast. Ook zijn er uitvoeringen die een substantiële bijdrage leveren aan de te verkrijgen credits binnen BREEAM en LEED. De Derako adviseurs geven u graag meer informatie. ■



Boven | TenneT in Arnhem (door architectenbureau Studio Groen + Schild). Winnaar van '2014 Design is... Award' in de categorie Large Office. Bij de inrichting is vanuit het Cradle to Cradle denken gekozen voor de toepassing van zeer duurzame materialen. De gekromde wanden zijn hier uitgevoerd in FSC Europees eiken welke brandvertragend en met een beschermende oliebehandeling zijn afgewerkt.

Onder | Erasmus Paviljoen in Rotterdam (door architectenbureau Powerhouse Company & de Zwarte Hond). Een uniek en inspirerend ontwerp waarbij de wanden vloeiend overlopen in de plafonds. Uitgevoerd in, brandvertragend en blank behandeld Amerikaans rood eiken hout. Het plafond/wand systeem is zowel van voren als van achteren verlicht waardoor er vooral 's avonds een fraai schouwspel ontstaat. Qua duurzaamheid haalt het Erasmus Paviljoen hoge cijfers: GPR 9,0, epd 0,22.



Inspired by Nature

DERAKO
Solid Wood Systems

C. Derako International B.V.
Kanaalkade 66, 1756 AD 't Zand
T. +31 (0)224 59 2340
E. info@derako.com
W. www.derako.com