



## CELFIX®

**Verduurzaamd hout, een aantrekkelijk alternatief**

Sinds jaar en dag wordt hout dat met sterk fixerende zouten is verduurzaamd, beschouwd als een aantrekkelijk alternatief voor bijvoorbeeld tropisch hardhout. De levensduur is minstens even lang, de kosten zijn beduidend lager en de energievereisten om de grondstof naaldboom te verwerken tot verduurzaamd hout zijn uiterst gering. Bovendien worden door gebruik hiervan de tropische wouden ontzien.

**CELFIX®, de vriendelijke verduurzaming**

Bij de door onszelf ontwikkelde CELFIX® verduurzamingsmethode wordt uitsluitend gebruik gemaakt van koperoxide en chroomtrioxide, opgelost in water. Dankzij het feit dat wij alle onderdelen van het verduurzamingsproces in eigen hand houden en beheersen, en een verduurzamingsmiddel van optimale kwaliteitgebruiken, zijn we in staat een milieuverantwoord eindproduct te leveren met een lange levensduur.

CELFIX®-hout bevat een dusdanige lage concentratie koper en chroom, dat het in het afvalstadium zelfs buiten de werkingssfeer van de Wet Gevaarlijke Afvalstoffen valt.

**Met Komo-certificaten voor uw zekerheid**

De opslag van hout, de manier van schillen, de droogtijd, de kwaliteit van het verduurzamingsmiddel, elk onderdeel van de procesgang is van invloed op de levensduur van het eindproduct en de mate waarin de ingebrachte stoffen uitlogten. Wij geven het hout bijvoorbeeld ruim de tijd om te drogen. Het schillen van het rondhout en het sorteren van het rond- en gezaagd hout gebeurt met grote zorgvuldigheid. Om de kwaliteit nog eens te onderstrepen, leveren wij ons eindproduct met Komo-certificaten.

