

NOAwood Meranti

Belangrijkste kenmerken	NOAwood is thermisch gemodificeerde rode Meranti uit Maleisië. Het hout wordt in Maleisië voorzien van een thermische behandeling waardoor het een donkere kleur, laag vochtpercentage en goede duurzaamheid en stabiliteit krijgt. Het hout is eenvoudig te bewerken en heeft een unieke uitstraling door zijn donkere kleur.
Duurzaamheid	Klasse 2
Volumieke massa	535kg/m ³
Kleur	Donker bruin
Toepassingen	Plafonds, gevelbekleding, hekwerken, tuinhout, binnenbetimmeringen.
Sterkteklasse	Niet bekend
Brandklasse gevel	D, in gesloten configuratie en met gebruik van Ankoline FR Hydrostain
Hardheid	2650N volgens Janka
Draad	Recht tot golvend, soms lichte kruisdraad
Nerf	Middelmatig tot fijn
Stabiliteit	Hoog
Drogen	Goed, door de thermische modificatie krijgt het hout standaard een vochtgehalte van 4-6%
Bewerkbaarheid	Goed, zowel met handgereedschap als machinaal. Hout van lichter gewicht zou zich makkelijker laten bewerken. Kruisdradige delen moeten onder een snijhoek van 20 graden worden geschaafd om opstaande vezels te voorkomen
Bijzonderheden	NOAwood Meranti is thermisch gemodificeerd en daardoor stabiel en duurzaam. Soms kunnen er kleine harsgangen in het hout voorkomen
Spijkeren/schroeven	Goed. In verband met zuren in het hout wordt aangeraden om RVS bevestigingsmaterialen te gebruiken om leksporen te voorkomen
Oppervlakafwerking	Goed. watergedragen verven en beitsen dringen goed door in het hout.
Botanische naam	Shorea spp.
Groeigebied	Zuid-Oost Azië, voornamelijk Maleisië
Andere namen	Dark Red Meranti, Seraya
Achtergrondinformatie	NOAwood meranti is verkrijgbaar in twee ruwe breedtes; 130mm en 155mm
Familie	Dipterocarpaceae