

NOAwood Meranti

Wichtigste Eigenschaften

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.

Dauerhaftigkeit

Klasse 2

Massendichte

535kg/m³

Farbe

Donker bruin

Anwendungen

Plafonds, gevelbekleding, hekwerken, tuinhout, binnenbetimmeringen.

Stärkeklasse

Niet bekend

Brandklasse gevel

D, in gesloten configuratie en met gebruik van Ankoline FR Hydrostain

Härte

2650N volgens Janka

Draht

Recht tot golvend, soms lichte kruisdraad

Maserungen

Middelmatig tot fijn

Stabilität

Hoog

Trocknen

Goed, door de thermische modificatie krijgt het hout standaard een vochtgehalte van 4-6%

Bearbeitungsmöglichkeiten

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

Details

NOAwood Meranti is thermisch gemodificeerd en daardoor stabiel en duurzaam. Soms kunnen er kleine harsgangen in het hout voorkomen

Einnageln/schrauben

Goed. In verband met zuren in het hout wordt aangeraden om RVS bevestigingsmaterialen te gebruiken om leksporen te voorkomen

Verarbeitung der Oberfläche

Goed. watergedragen verven en beitsen dringen goed door in het hout.

Botanischer Name

Shorea spp.

Herkunftsgebiet

Zuid-Oost Azië, voornamelijk Maleisië

Alternative Bezeichnungen

Dark Red Meranti, Seraya

Hintergrundinformationen

NOAwood meranti is verkrijgbaar in twee ruwe breedtes; 130mm en 155mm

Familie

Dipterocarpaceae