

## PRODUCTBLAD HARDHOUT

### PRODUCT EIGENSCHAPPEN:

- Wij voeren verschillende hardhoutsoorten, met verschillende duurzaamheidsklassen en eigenschappen.
- Hardhout is duurzaam en sterk.
- Behandeling van hardhout is voor de duurzaamheid niet perse nodig.
- Roodbruine kleur geeft een warme uitstraling
- Hardhout is van nature beter bestand tegen vocht en aantasting door houtschimmels.
- Tuindecò verkoopt uitsluitend gecertificeerd hardhout, afkomstig uit duurzaam beheerde bosgebieden.
- Hardhout kan "bloeden". Dit kan verkleuring geven op aangrenzend materiaal zoals beton of bestrating.
- Altijd rvs bevestigingsmiddelen gebruiken (i.v.m. looizuur)
- Onbehandeld hout zal na verloop van tijd vergrijzen, dit proces kan worden vertraagd door het hout te beitsen/oliën.
- Hardhout is gevoelig voor kromtrekken (vooral het Azobé), een tolerantie 1 cm per meter is acceptabel.
- Watervlekken kunnen voorkomen bij hardhoutproducten, dit kunt u verhelpen door het hardhout te behandelen met een olie.

### HARDHOUT SOORTEN/PRODUCTEN TUINDECO:

*Hardhouten schermen/ tuinpoorten/ hekwerken/ vlonderplanken/ tegels / trellissen / rolborders/ timmerhout 37.2139/37.2539:*

- Keruing werkt (krimpen/uitzetten) onder invloed van weersomstandigheden.
- Tuindecò verkoopt uitsluitend kunstmatig gedroogd keruing, hierdoor minder kans op krom trekken.
- Duurzaamheidsklasse 3 (matig duurzaam), niet geschikt voor grondcontact.

*Vierkante palen / regels:*

- Azobé / Angelim / Okan
- Duurzaamheidsklasse 1 en 2
- Geschikt voor grondcontact
- Azobé heeft meer neiging tot kromtrekken / torderen
- Angelim heeft een extreme geur, maar is minder gevoelig voor kromtrekken (iets duurder dan azobé).

*Dekdelen:*

- Bangkirai. Van oudsher de ideale houtsoort voor het maken van een duurzaam terras.
- Duurzaamheidsklasse 2
- Ons bangkirai is kunstmatig gedroogd. Hierdoor minder krimp en grotere vormvastheid.
- Bangkirai kan sporadisch zogenaamde pinholes bevatten. Deze kleine gaatjes worden gemaakt door nathout boorders direct nadat stammen zijn geveld. Na zagen en drogen van het hout stopt dit proces direct. Pinholes hebben niets met houtworm of iets dergelijks te maken en beïnvloeden de houtkwaliteit of duurzaamheid op geen enkele wijze.
- Bij bangkirai dient u altijd RVS schroeven te gebruiken.

*Gelamineerd/Gevingerlast Bangkirai (funderingsliggers 40.8051 + onderconstructie 2.46739):*

- Om de rechtheid en de kwaliteit van het hout te garanderen worden deze bangkirai producten geproduceerd in gelamineerd/gevingerlaste uitvoering. Het resultaat is recht en foutvrij hout dat goed te verwerken is.
- Bij de productie wordt hoogwaardige, watervast lijm van het type D5 gebruikt.