



Mogelijke houtsoorten voor kozijnen ten behoeve van Tiny Houses

www.tiny-kozijn.nl

(Sapeli) Mahonie:

Dit is onze **standaard houtsoort** voor kozijnen voor tiny-houses. In mahonie (loofhout) komt kruisdraad voor wat mede zorgdraagt voor de typische mahonie streeptekening. Het rozerode kernhout verkleurt tot diep roodbruin en is zeer uniform van kleur. Het laat zich prima bewerken en heeft mede daardoor een vaste plaats verworven in de timmerindustrie. Herkomstgebied: West Afrika. Volumieke massa: ca. 640 – 700 kg/m³. Duurzaamheidsklasse 3. Door het mooie gladde schaafresultaat zeer geschikt voor transparante en dekkende toepassingen. Niet onbehandeld toepassen.

Tegen meerprijs zijn de volgende houtsoorten leverbaar:

Oregon Pine:

Deze naaldhoutsoort is familie van het in Europa aangeplante Douglas. Oregon Pine heeft echter veel fijnere jaarringen en valt onder duurzaamheidsklasse 3. De kleur kan variëren van geel tot oranje-roze-roodachtig. Door de vele beschikbare kopmaten is het toepasbaar voor vele soorten timmerwerk. Zowel met dekkende als transparante afwerking mogelijk, waarbij de 2^e optie zeer fraai kan zijn met een gepigmenteerde transparante aflak. Herkomstgebied: Noord Amerika. Volumieke massa: ca 500 – 650 kg/m³.

Western Red Cedar:

Western Red Cedar (WRC) is een Noord-Amerikaanse naaldhoutsoort met een hoge natuurlijke duurzaamheid en is erg populair als onbehandelde, vergrijzende gevelbekleding. Ook voor kozijnen, ramen en deuren is WRC onbehandeld toe te passen. Vanwege de inhoudsstoffen kan 'doorbloeding' voorkomen. In combinatie met het lage volumegewicht (350 – 400 kg/m³) ideaal voor toepassing in tiny houses wanneer het maximaal toelaatbare totaalgewicht van het tiny house van 3500 kg van belang wordt. (indien geplaatst op een aanhanger) WRC is een zachtere houtsoort, waarmee in het gebruik wel rekening moet worden gehouden.

Platowood Fraké (beschikbaarheid onder voorbehoud en op aanvraag):

Een vrij nieuwe toepassing is Platowood Fraké voor kozijnen. Fraké (loofhout) is een andere benaming voor Limba met als herkomstgebied West-Afrika met een volumegewicht van ca. 500 kg/m³. Door middel van een volledig gifvrij veredelingsproces (platoniseren) wordt de vormvastheid en levensduur sterk verbeterd. De duurzaamheid is vastgesteld op klasse 1. Platowood Fraké is zeer geschikt voor onbehandelde toepassing waarbij het in verloop van tijd mooi egaal zal vergrijzen. Let op: Wij gebruiken hiervoor enkel zogenaamd geoptimaliseerd hout opgebouwd uit zichtbare lamellen. Als gevelbekleding heeft Platowood al eerder een vaste plek verworven. Meer informatie op www.platowood.nl.