

“Hout met hart voor morgen”

Houtbeschrijving

Bossé Clair heeft een prachtige uitstraling met een lichtgele tot lichtbruine basiskleur. Het hout kan donkerder worden naarmate het ouder wordt en kan soms een roze tot paarse tint vertonen. De verschillen in kleur, structuur en eigenschappen tussen de Guarea soorten zijn, behalve soms enig verschil in kleur en tekening, zó klein dat de beschrijving op beide soorten van toepassing is. Wel is het belangrijk om voor decoratieve toepassingen op de tekening van het hout te letten, aangezien deze nogal kan variëren. De kleur van Bossé Clair-kernhout is roze-achtig en lijkt op een bleke mahonie. Bossé Foncé is donkerder dan Bossé en meestal rozebruin van kleur. Het 50-100 mm brede spint is lichtroze en verschilt weinig in kleur van het kernhout. Het heeft meestal een rechte, gelijkmatige nerf met een fijne textuur. Bossé Clair wordt beschouwd als een hardhout met een gemiddelde dichtheid. Het is stevig en duurzaam, maar niet zo hard als sommige andere tropische hardhoutsoorten. De geur van vers gezaagd Bossé doet, evenals Sapeli, aan ceder denken, waardoor beide soorten met elkaar kunnen worden verwisseld. Bossé is echter lichter van kleur dan Sapeli.

Toepassingen

Op grond van de kleur en eigenschappen kan Bossé in het algemeen voor dezelfde doeleinden worden toegepast als de Afrikaanse mahoniesoorten. Bossé is, zowel massief als in de vorm van fineer, geschikt voor meubelen en betimmeringen. Verder voor draaiwerk, beeldhouw- en snijwerk, lijsten, carrosseriebouw en muziekinstrumenten. Gezien de duurzaamheid is Bossé ook bruikbaar voor geveltimmerwerk. Kan zeker gezien worden als een alternatief op de Mahonie soorten zoals Sapeli, Sipo en Kosipo. Niet gebruiken voor toepassingen waar de gomuitscheiding ongewenst is.

Bewerkbaarheid

Bossé is vrij gemakkelijk te bewerken maar heeft, doordat het licht kiezel bevat, een enigszins afstompende werking op snijgereedschappen. Sommige stammen bevatten vrij veel gomachtige stof en kunnen dan enige moeilijkheden veroorzaken doordat kleverige plekken ontstaan. Fijn stof dat ontstaat bij het bewerken, kan irritatie van de huid, ogen, neus en keel veroorzaken.

Oppervlakteafwerking

Bossé is goed te behandelen.

Spijkeren en schroeven

Matig, soms is voorboren noodzakelijk.

Duurzaamheid

Bossé staat bekend om zijn duurzaamheid, stabiliteit en esthetische eigenschappen, waar door het geschikt is voor verschillende bouw- en decoratietoepassingen. Bossé wordt meestal ingedeeld als een duur-

Technische gegevens

Botanische naam	Guarea cedrata
Familie	Meliaceae
Groeigebied	West-Centraal Afrika
Houtsoort	Loofhout
Draad	Recht, maar ook golvend of zwak kruisdradig
Nerf	Fijn
Werken	Middelmatig
Buigen	Matig
Lijmen	Goed
Volumieke massa	550-600 kg/m ³ bij 12% vochtgehalte
Duurzaamheid	II
Impregneerbaarheid	Kernhout 4/Spint 1
Hardheid volgens Janka	4890 N
Certificaat	FSC 100%

zaamheidsklasse 2 hout. Dit betekent dat het hout een goede weerstand heeft tegen houtrot, schimmels en insectenaantastingen, maar het kan gevoeliger zijn voor aantasting dan duurzaamheidsklasse 1 houtsoorten zoals Afrormosia.

Bossé heeft van nature enigszins verhoogde inhoud van oliën en extractieven, wat bijdraagt aan zijn weerstand tegen verval. Het hout is over het algemeen geschikt voor buitentoepassingen, hoewel extra beschermende maatregelen nodig kunnen zijn voor langdurige blootstelling aan vocht en weersomstandigheden.

“Hout met hart voor morgen”

Kwaliteitseisen

Bossé is opgenomen in SKH publicatie 99-05, wat betekent dat met Kosipo kozijnen onder KOMO® productcertificaat kunnen worden vervaardigd. Voor Bossé is geen gestandaardiseerde norm beschikbaar en wordt daarom geleverd onder de kwaliteitsnorm FAS.

Drogen

Matig snel met enige neiging tot vervormen en splijten. Bij matig hoge temperaturen kan Bossé vrij vlug kunstmatig worden gedroogd. Wanneer te hoge temperaturen worden aangewend, scheurt het hout en bestaat kans op uitscheiding van gom, waardoor de bewerking en het uiterlijk nadelig worden beïnvloed.

Bijzonderheden

Bossé heeft net als Sapeli een ceder-achtige geur. Het wordt ook wel Afrikaans Cedar genoemd. Bij het aansnijden of bewerken komen de specifieke geuren vrij. Het is dan onmiskenbaar te herkennen. Alleen het Bossé Clair is opgenomen in de SKH-publicatie 99-05. De overige soorten kunnen niet gebruikt worden voor de toepassing van kozijnen, ramen en deuren.

Duurzaamheidsoverwegingen

Om de duurzaamheid van Bossé te waarborgen, is het belangrijk om ervoor te zorgen dat het afkomstig is van legale bronnen en duurzaam wordt geoogst. Het kiezen van hout met certificeringen zoals FSC helpt bij het garanderen dat het hout afkomstig is uit verantwoord beheerde bossen.