

## “Hout met hart voor morgen”

### Houtbeschrijving

Tussen kernhout en spint bestaat normaal weinig kleurverschil. De stammen kunnen wel een min of meer grillig gevormd, donker hart vertonen. Fraké kan in kleur variëren van lichtgeel of geel grijs tot donkerbruin, nu en dan heeft het een groenige tint. Afhankelijk van de aanwezige hoeveelheden donker en licht gekleurd hout zijn er drie soorten Fraké. Fraké Clair (*licht strogeel van kleur*), Fraké Bariolé (*met veel tekening en donkere aders*) en Fraké Noir® (*min of meer donkergekleurd en/of geaderd*). Op het tangentiaal vlak komt vaak een vlamtekening voor die licht gekleurd, dosse gezaagd Fraké iets op eiken doet lijken. Het gewicht, de hardheid en de sterkte van Fraké zijn nogal variabel en vermoedelijk spelen de groeiomstandigheden van de boom hierbij een rol.

### Bewerkbaarheid

Fraké Noir® laat zich zowel met de hand als machinaal gemakkelijk bewerken. Bij het zagen splintert het hout aan de onderzijde. Boren, frezen en vlakken gaan goed en bij schuren wordt een zeer glad oppervlak verkregen.

### Oppervlaktafwerking

Uit onderzoek blijkt dat de meeste verfsystemen beter hechten en een betere laagdikte opleveren op een ruwer oppervlak. Geborsteld of fijnbezaagd hout met een afwerking vraagt minder onderhoud dan eenzelfde afwerking op geschaafd hout. Ook is er minder kans op het ontstaan van bladders zoals bij zachte houtsoorten. Men dient er rekening mee te houden dat vooral bij gevelvlakken die langer nat blijven (*noordzijde, boomrijke omgeving*), er een verhoogde kans op vuilhechting en algvorming bestaat op een fijnbezaagd oppervlak, met name zonder afwerking.

Ter beoordeling van het uiterlijk van het product na afwerking is het raadzaam proefmonsters te maken.

### Spijkeren en schroeven

Spijkers en schroeven zijn gemakkelijk aan te brengen maar om de trekvastheid van de spijkers te verbeteren, verdienen gegroefde of getordeerde spijkers met bolle kop de voorkeur. Verzonken kop of doordrevelen van spijkers bij geveltimmerwerk dient te worden vermeden om beschadiging van houtvezels en indringing van (*regen*)water zoveel mogelijk te vermijden.

Om een even goede schroefvastheid te krijgen, wordt aanbevolen zelf-tappende schroeven te gebruiken of de lengte van de te gebruiken schroeven 1½ langer te nemen dan de dikte van het houten profiel.

### Voorraad:

- Ruw, kunstmatig gedroogd.
- FSC 100% gecertificeerd.

Kopmaat (mm)*	80	105	130	155	205
23	X	X	X	X	X
33	X	X	X	X	X
46	X	X	X	X	X

\*als groothandel leveren wij uiteraard andere kopmaten op aanvraag

“Hout met hart voor morgen”

- Kunstmatig gedroogd.
- FSC 100% gecertificeerd.
- **Gevingerlast** op lengtes van 300 cm.

Kopmaat (mm)*	80	105	130	155	205
23	X	X	X	X	X
33	X	X	X	X	X
46	X	X	X	X	X

\*als groothandel leveren wij uiteraard andere kopmaten op aanvraag

- Kunstmatig gedroogd.
- FSC 100% gecertificeerd.
- Gevingerlast & gelamineerd NON-KOMO.
- **Verticale** productie.

Kopmaat (mm)*	96	120	144
72	X	X	X
95	X	X	X

\*als groothandel leveren wij uiteraard andere kopmaten op aanvraag