

## “Hout met hart voor morgen”

### Houtbeschrijving

Het hout van de Ayous-boom staat bekend om zijn lichte gewicht, zachte textuur en goede bewerkbaarheid. In het Engels wordt Ayous ook wel "Obèche" genoemd. Het kernhout van Ayous heeft een lichte kleur, variërend van witachtig tot geelbruin. Het spinthout (*buitenste laag van de stam*) is meestal bleker van kleur. Er is geen duidelijk verschil tussen spint en kernhout. De kleur en de kwaliteit van Ayous kunnen, afhankelijk van de herkomst, iets variëren. Het hout heeft een fijne en gelijkmatige textuur met een rechte nerf. Het oppervlak van Ayous is doorgaans glad en vrij van onregelmatigheden. Ayous is een van de lichtste hardhoutsoorten die commercieel beschikbaar zijn, waardoor het een aantrekkelijke keuze is voor projecten waar een laag gewicht van belang is.

### Bewerkbaarheid

Obèche 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.

### Oppervlakteafwerking

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