

## “Hout met hart voor morgen”

### Houtbeschrijving

Yellow Cedar is een waardevolle houtsoort afkomstig uit Noord-Amerika. Hoewel het "Cedar" in de naam heeft, behoort het eigenlijk tot het cipressengeslacht en niet tot de Cedergroep. Yellow Cedar staat bekend om zijn duurzaamheid, stabiliteit en esthetische kwaliteiten, waardoor het geschikt is voor een breed scala aan toepassingen. Het kernhout van Yellow Cedar heeft een prachtige, goudgele tot lichtbruine kleur, waardoor het zijn naam heeft gekregen. Het hout kan soms kleine rode strepen en knopen bevatten, wat bijdraagt aan de natuurlijke schoonheid en unieke uitstraling. Het heldergele kernhout is onduidelijk te onderscheiden van de smalle, een tot enkele centimeters brede vuilwitte spintrand. Door zoncontact wordt het kernhout iets donkerder geel van kleur. Het hout bevat hars. Yellow Cedar heeft een kenmerkende geur die vaak als aangenaam wordt ervaren, maar minder sterk is dan bij Western Red Cedar.

### Bewerkbaarheid

Yellow Cedar is relatief gemakkelijk te bewerken met zowel handgereedschap als machinale bewerkingen. Het hout kan goed geschaafd, geschuurd en gezaagd worden. Doordat het hout zacht is en het oppervlak gemakkelijk kan worden beschadigd, dienen de mes- en vijlen van bramen te zijn.

### Oppervlakteafwerking

Als je de natuurlijke kleur en uitstraling van het hout wilt behouden, kun je het Yellow Cedar onbehandeld laten. Het hout zal na verloop van tijd vergrijzen, maar behoudt zijn duurzaamheid en esthetiek. Het gebruik van houtoliën en beitsen kan helpen om de natuurlijke kleur van het Yellow Cedar te behouden en het hout te beschermen tegen vocht en UV straling.

Bij het kiezen van een afwerking voor Yellow Cedar is het belangrijk om rekening te houden met de beoogde toepassing, de blootstelling aan weer en klimaat, en de gewenste esthetiek. Voor buitentoepassingen is het vaak het beste om te kiezen voor afwerkingen die het hout beschermen tegen vocht en UV-straling, terwijl ze de natuurlijke eigenschappen van het hout respecteren en de onderhoudsbehoefte minimaliseren.

### Spijkeren en schroeven

Goed. Western Red Cedar bevat corrosie veroorzakende inhoudsstoffen, daarom verdient het aanbeveling om voor buitentimmerwerk roestvaststalen of aluminium spijkers of schroeven te gebruiken. Bij verbindingsmiddelen van ijzer of messing ontstaan al snel ontsierende grijze tot blauwzwarte verkleuringen in het hout, het metaal corrodeert hierbij sterk. Spijkers en schroeven zijn gemakkelijk aan te brengen maar om de trekvastheid van de spijkers te verbeteren, verdienen gegroefde of getordeerde spijkers met platte kop de voorkeur.

Verzonken kop of door-drevelen 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 als in andere naaldhoutsoorten, wordt aanbevolen zelf-tappende schroeven te gebruiken of de lengte van de te gebruiken schroeven 1/4 langer te nemen dan gebruikelijk.

### Voorraad:

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

Kopmaat (mm)*	80	105	130	155	205	255	310
23				X			
33				X			
46	X	X		X	X	X	
105				X			

\*als groothandel leveren wij uiteraard andere kopmaten op aanvraag