

“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.

Toepassingen

Yellow Cedar wordt veel gebruikt vanwege zijn duurzaamheid, esthetiek en andere gunstige eigenschappen. Yellow Cedar wordt vaak gebruikt als gevelbekleding voor woningen en commerciële gebouwen vanwege zijn natuurlijke schoonheid en duurzaamheid. Het hout kan zowel horizontaal als verticaal worden toegepast en geeft een warme uitstraling aan de buitenkant van gebouwen. Yellow Cedar wordt vaak gebruikt voor boeiboorden en dakranden vanwege zijn stabiliteit en duurzaamheid.

Het hout biedt bescherming tegen weersinvloeden en voegt tegelijkertijd een decoratief element toe aan het gebouw. Daarnaast wordt Yellow Cedar vaak gebruikt voor dakspanten, terrasplanken, tuinmeubilair, buitentrappen, fineer en scheepsbouw. Het brede scala aan toepassingen van Yellow Cedar is te danken aan de combinatie van zijn duurzaamheid, esthetische aantrekkingskracht en bewerkbaarheid.

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 mesen vrij 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.

Technische gegevens

Botanische naam	Cupresses nootkantensis
Familie	Cupressaceae
Groeigebied	Noord-Amerika
Houtsoort	Naaldhout
Draad	Recht, soms golvend
Nerf	Fijn
Werken	Gering
Buigen	Niet bekend
Lijmen	Redelijk
Volumieke massa	480-520 kg/m ³ bij 12% vochtgehalte
Duurzaamheid	II
Impregneerbaarheid	Niet bekend
Hardheid volgens Janka	2580 N
Certificaat	100% PEFC

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.

Duurzaamheid

Yellow Cedar staat bekend om zijn uitzonderlijke duurzaamheid en natuurlijke weerstand tegen verval en aan-

“Hout met hart voor morgen”

tasting door insecten. Het hout bevat natuurlijke oliën en extractieven die het zeer geschikt maken voor buitentoepassingen zonder dat er verdere behandeling nodig is. Hierdoor heeft Yellow Cedar een lange levensduur, zelfs wanneer het wordt blootgesteld aan de elementen. Het hout heeft een natuurlijke duurzaamheidsklasse 1-2, wat betekent dat het zeer bestendig is tegen aantasting en dat het, mits goed toegepast en onderhouden, een levensduur van 25 jaar of langer kan hebben in buitentoepassingen.

Drogen

Snel, als het dun hout betreft. Hierbij treedt weinig vervorming op. Het drogen van dik hout moet voorzichtig gebeuren omdat hierbij gevaar bestaat voor collaps of inwendige scheurvorming. In een partij Yellow Cedar kunnen delen voorkomen die moeilijk tot zeer moeilijk te drogen zijn. Het gemiddelde vochtgehalte bepalen van zo'n partij kan daarom wel eens problemen geven.

Kwaliteitseisen

Voor Yellow Cedar is geen gestandaardiseerde norm beschikbaar en wordt daarom geleverd onder de kwaliteitsnorm no.2 Clear & Better.

Bijzonderheden

Yellow Cedar is eenvoudig te herkennen. Naast haar specifieke kleur heeft het ook een zeer kenmerkende geur. Bij het bewerken zullen we de geur van vers geogste aardappelen herkennen.