Productblad

Western Red Cedar

Rhombus (VW071)

18x68mm

X 68mm ±3%

Y 18mm ±3%

Western red cedar

Western red cedar is een populaire houtsoort. Deze houtsoort begint als Thuja plicata, ook wel de reuzenlevensboom genoemd. Deze boom kan extreme leeftijden bereiken van wel 1000 jaar oud. Het is een droge houtsoort die nagenoeg geen olie of vette stoffen bevat. Het hout heeft een kaneelachtige geur, waardoor insecten zich niet nestelen in de boom. Tevens is de houtsoort goed bestand tegen verschillende weersinvloeden, of het nu extreem warm of juist koud is. Western red cedar heeft een isolerende werking en is wat zachter dan andere houtsoorten. Bij vervoer en opslag dient men behoedzaam te zijn.

Western red cedar wordt ook wel het neusje van de zalm genoemd wat betreft gevelbekleding. De houtsoort is erg licht van gewicht en stabiel. De kleur van het hout kan variëren van chocoladebruin tot een lichtgele uitstraling. Erg bijzonder is het feit dat al deze verschillende kleuren uit één stam kunnen komen.

Voordelen

- Licht van gewicht en stabiel
- Mooie kleurschakering en rustige tekeningen
- Duurzaamheidsklasse 2
- Is gemakkelijk machinaal en handmatig te bewerken
- Zeer geschikt voor gevel- en wandbekleding

Duurzaamheid

Dit product voldoet aan de European Timber Regulation – 995/2010. Deze Europese verordening verbiedt het op de markt brengen van illegaal gekapt hout. De partij die het product voor het eerst op de Europese markt brengt heeft een zorgplicht om aan te tonen dat het product niet illegaal gekapt of-verhandeld is.

KD 18-20% Vochtigheid

Dit product wordt machinaal gedroogd (kiln dried) tot een vochtigheidspercentage dat geschikt is voor buitengebruik in het Nederlandse klimaat. Bij levering heeft het product een min of meer 'uitgewerkte' vorm en zal het, mits de verwerkingsvoorschriften correct worden gevolgd, voornamelijk krimpen of uitzetten, afhankelijk van de weersomstandigheden. Droog en warm weer leiden tot krimp van het hout, terwijl nat weer leidt tot uitzetting van het hout.

Nr.2Cl&Bt Sortering

Nr.2 Clear & Better is de hoogst mogelijke sortering van Amerikaans naaldhout, zoals bijvoorbeeld Western red cedar. Deze sortering laat slechts zeer beperkt kleine gezonde noesten toe waarmee deze sortering nagenoeg foutvrij is.

- Bij schaafwerk behoudt de productie zich het recht voor om maximaal 3-4% van de kopmaat af te wijken, om een mooi, recht en maatvast product te kunnen schaven. De planken worden gesorteerd op één zichtzijde; de achterzijde kan mogelijk plaatselijke schaaffoutjes en/of walsafdrukken bevatten.
- Wij leveren het hout op handelslengte. Dat betekent: niet haaks gezaagd en niet op lengte afgekort, vaak met wat overlengte.
- Aan de kopse kanten kunnen droogtescheurtjes voorkomen. Houd bij het berekenen van de lengte altijd rekening met minimaal 10 cm zaagverlies extra.

- Een correcte montage is van groot belang. Goede ventilatie, voldoende regelwerk en de juiste bevestiging zijn daarbij vereist. Bij elk product is een montagehandleiding in pdf-formaat beschikbaar.

Bovendien kunnen externe invloeden, zoals transport, opslag, weersomstandigheden en houtbewerking, de kenmerkende spanningen/ defecten in het hout blootleggen. Gezien de sortering en de externe invloeden adviseren we om 10% extra te bestellen (bij bestellingen <10 stuks tenminste één stuk extra).