

Western Red Cedar

Algemene informatie

- Botanische naam: Thuja plicata
- Handelsnamen:
 - Nederland: Western Red Cedar.
- Groeigebied: Westelijk Noord-Amerika. Aangeplant in Groot-Brittannië.



Kwaliteitseisen

Western Red Cedar is genoemd in de lijst met goedgekeurde houtsoorten voor de toepassing in houten gevelelementen (**SKH-Publicatie 99-05**). Dit betekent dat Western Red Cedar kozijnen met **KOMO** –productiecertificaat kunnen worden vervaardigd. Sinds 1989 is er voor deze houtsoort een Nederlandse norm verschenen: **NEN 5471**.

Sterkteklasse

- De sterkteklasse van Western Red Cedar bij Boogaerdt is **No. 2**

Duurzaamheid

- Het kernhout van Western Red Cedar heeft de **NEN-EN 350-2** norm.

Volumieke massa

- Vers: 750 kg.
- 12% vochtgehalte: (330-)370-390(-460) kg/m³.

Toepassingen

Vanwege de duurzaamheid en stabiliteit kan Western Red Cedar voor allerlei constructies gebruikt worden; zowel binnen- als buitenhuis. Mogelijke toepassingen: buiten- en binnenbetimmeringen, plafonds, dakranden, kozijnen, hekken, poorten, pergola's, tuinhekken, sauna's en shingles.