

Douglas

Douglas is een naaldhoutsoort afkomstig uit Noordwest-Europa, met name Frankrijk, Duitsland en Nederland. Het hout staat bekend om zijn warme kleur, robuuste uitstraling en goede constructieve eigenschappen. Douglas is van nature redelijk duurzaam en wordt veel toegepast in buitenconstructies. Het is een betaalbaar alternatief voor tropisch hardhout.

Belangrijkste eigenschappen

- **Duurzaamheid**
Douglas valt in duurzaamheidsklasse III. Onbehandeld gaat het hout circa 10–15 jaar mee bij buitengebruik. Bij contact met de grond is verduurzaming aanbevolen.
- **Uiterlijk**
Het hout heeft een geelroze tot roodbruine kleur met een uitgesproken nerfstructuur en noesten. Onder invloed van zon en regen vergrijst het hout op natuurlijke wijze.
- **Vormvastheid**
Douglas is redelijk vormvast, maar kan bij wisselende vochtigheid krimpen of uitzetten. Bij toepassing in gevels of poorten is een juiste montage essentieel.
- **Onderhoud**
Douglas vereist enig onderhoud. Regelmatig reinigen en eventueel behandelen met olie of beits verlengt de levensduur en behoudt de kleur.
- **Milieu en herkomst**
Douglas is afkomstig uit duurzaam beheerde Europese bossen (FSC® of PEFC-gecertificeerd). Het hout is lokaal beschikbaar en heeft een relatief lage ecologische voetafdruk.

Toepassingen

- Gevelbekleding
- Plafondbekleding buiten
- Toegangspoorten
- Schuttingen
- Tuinhuizen
- Pergola's
- Overstekken en boeiboorden
- Constructieve toepassingen zoals balken en regels

Belangrijk om te weten

- Douglas bevat noesten en harsgangen, wat bijdraagt aan het natuurlijke karakter.
- Kleur- en structuurverschillen zijn normaal en kunnen per plank variëren.
- Onbehandeld Douglas vergrijst snel onder invloed van UV en vocht.
- Het hout kan splijten of scheuren bij droging, vooral bij dikkere secties.

- Douglas is relatief hard voor een naaldhoutsoort, maar kan bij intensief gebruik slijtage vertonen.



DE WIT
HEKWERKEN