



Douglas vers gezaagd



Douglas is een (naald)houtsoort met een fraai oranjechtig geelbruin uiterlijk en een mooie levendige vlamtekening. Vers gezaagd Douglas wordt steeds vaker in de tuin gebruikt. Dankzij de gunstige sterkte-eigenschappen en de grote afmetingen waarin het te koop is, is het voor zeer veel toepassingen geschikt. Het wordt in de tuin vooral veel gebruikt voor overkappingen, prieeltjes, buitenverblijven en veranda's.



Douglas



Pseudotsuga menziesii

Houtbeschrijving

Douglas heeft vers meestal een licht geelbruine kleur die aan licht en lucht op den duur verkleurt tot fraai oranjeachtig geelbruin. Het witachtige spint is bij oude dikke bomen maximaal 40-55 mm en bij jongere aanplant 70-80 mm breed. Afhankelijk van het groeigebied is niet alleen de kleur maar zijn ook de volumieke massa en de sterkte variabel. Douglas is harshoudend, waardoor soms vettige vlekjes of streepjes op het geschaafde oppervlak zichtbaar zijn. Ook komen, volgens de groeiringen verlopende, met hars gevulde holten voor. Het in Europa gegroeide Douglas is in uiterlijk en eigenschappen vergelijkbaar met het second growth uit Noord-Amerika.

Bewerkbaarheid

De bewerking met handgereedschappen is niet eenvoudig. Mechanische bewerking levert weinig moeilijkheden op, mits scherp gereedschap wordt gebruikt.

Spijkeren en schroeven

Voorzichtig behandelen in verband met de kans op splijten.

Duurzaamheidsklasse

3-4

Oppervlakafwerking

Vereist voorbehandeling. Bij afwerkmiddelen op basis van polyester kan de droging vertraagd en de filmvorming verhindert worden. Oppervlakte afwerkingen hechten op droog (maar eerst ontvet) Douglas goed. Later uitzwetende hars kan de aangebrachte lagen echter zodanig beïnvloeden dat het wel eens nodig kan zijn het hout weer van de lagen te ontdoen en met thinner te ontvetten, waarna weer een nieuw afwerksysteem wordt opgebracht. Uit testen met Nederlands Douglas bleek de afwerkbaarheid goed, met oplosmiddelhoudende en met watergedragen verfsystemen.

Toepassingen

In de bouw zowel voor binnen- en buitenwerk, binnen- en buitenbetimmeringen, pergola's en hekken. Zwaar balkhout wordt onder andere voor dragende constructies toegepast. Aangezien Douglas behoorlijk bestand is tegen zuren, wordt het ook voor vaten en kuipen voor de chemische industrie gebruikt. West-Europees Douglas wordt gebruikt voor allerlei soorten palen (heiningpalen, boompalen, perkoenpalen, heipalen). Het gezaagde hout wordt gebruikt voor damwand, voor al of niet gekantrecht potdekselwerk (over elkaar vallende delen gevelbekleding) en ook voor binten, balken en gordingen.

Afmetingen

	300 cm	400 cm	500 cm
22x200 mm	✓	✓	✓
150x150 mm	✓	✓	
200x200 mm	✓	✓	
Zweeds rabat 15/30x150mm	✓	✓	
Zweeds rabat 15/30x180mm	✓	✓	

Op bestelling ook andere afmetingen leverbaar

Voor meer informatie en vestigingsinformatie:

www.pontmeyer.nl