



PontMeyer 

Eiken versgezaagd



Eiken is een houtsoort welke over het algemeen redelijk lichtgeel van kleur is. Het heeft een zeer karakteristiek uiterlijk en is goed te herkennen aan de mooie vlamtekening en de vele 'spiegels' in het hout. Vers gezaagd eiken is specifiek geschikt voor buitentoepassingen als luxe tuinhuizen, pergola's, carports en terrasoverkappingen.



Eiken



Quercus robur L.

Houtbeschrijving

Eiken kernhout heeft een geelbruine tot donkerbruine kleur en steekt duidelijk af tegen het 25-50 mm brede bleekbruine spint. Kwartiers gezaagd hout vertoont karakteristieke glanzende "spiegels", veroorzaakt door de brede stralen. Het hout is ringporig waardoor op het dosse vlak een vlamtekening ontstaat. Structuur en kwaliteit variëren afhankelijk van de groeicondities. Zo is Slavonisch eiken langzaam en gelijkmatig gegroeid, heeft het een rechte draad en een egale tint en het is zacht en gemakkelijk te bewerken. Hierdoor ideaal geschikt voor kozijnen en ramen. Eiken uit Polen is taaier en harder. Inlands eiken is meestal harder, zwaarder en vaster, sterker maar ook grover dan geïmporteerd eiken. Eiken heeft een hoog looistofgehalte, waardoor metalen in contact met eiken snel corroderen.

Bewerkbaarheid

De bewerkbaarheid is sterk afhankelijk van de volumieke massa. Eiken laat zich in het algemeen echter gemakkelijk, zowel met machines als met de hand, bewerken, draaien en frezen. Bij het schaven van eiken wordt een gereduceerde spaanhoek aanbevolen om een glad oppervlak te verkrijgen. Eiken werkt, eenmaal tot de vereiste droogtegraad gedroogd, middelmatig. Er moet echter steeds de voorkeur aan worden gegeven om voor speciale doeleinden kwartiers gezaagd hout toe te passen (voor kozijnen, deuren, vloeren en ramen).

Spijkeren en schroeven

Voorboren wordt aanbevolen. Wij adviseren RVS bevestigingsmateriaal te gebruiken, anders ontstaat blauwzwarte verkleuring in contact met ijzer en in contact met koper of messing lichtbruine verkleuring.

Duurzaamheidsklasse

2-3. Het spint is gevoelig voor aantasting door Lyctus.

Lijmen

Eiken is goed te verlijmen.

Oppervlakafwerking

Eiken leent zich uitstekend voor beitsbehandeling, roken, logen e.d. Bij het gebruik van (blanke) watergedragen afwerkmiddelen dient rekening te worden gehouden met het hoge looizuurgehalte.

Toepassingen

In vrijwel iedere industrie en vrijwel overall is het hout toe te passen, zowel voor constructiehout, op scheepswerven, bij bruggenbouw en waterwerken, als in de chemische industrie, de meubel, speelgoed, sportartikelen, carrosserie- en landbouwmachine-industrie. Tevens voor kozijnen, ramen, deuren, parket- en strokenvloeren, triplex en fineer, remmingwerken, brugdekken, stortkokers, leuning, wagon- en scheepsvloeren, kerkmeubelen en gereedschappen. Het inlands eiken wordt speciaal toegepast voor constructiehout (herstellen van oude gebouwen) kozijnen, ramen, balken, bedrijfsvloeren, laddersporten (essen is beter), scheepskielen en -huiden, dwarsliggers, remmingwerken, brugdekken, palen, sluisdeuren, dukdalven, walbeschoeiingen enz. Europees eiken is onvervangbaar voor de vervaardiging van vaten voor wijn, sherry, cognac en andere alcoholische dranken die veel van hun smaak ontleen aan de in eiken aanwezige looizuren.

Afmetingen

	300 cm	400 cm
25x200 mm	✓	✓
150x150 mm	✓	
200x200 mm	✓	

Op bestelling ook zware afmetingen (250x250mm) en extra lange lengtes (tot 14m) leverbaar.

Voor meer informatie en vestigingsinformatie:

www.pontmeyer.nl