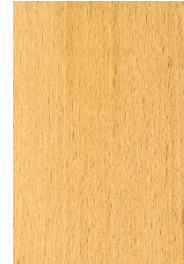


Beuken

Zowel het kern- en spinthout van beuken is witachtig tot lichtbruin, nadonkerend tot licht geelbruin. Het werken van beuken kan gereduceerd worden door het hout te laten stomen.



Algemene informatie

- Botanische naam: *Fagus sylvatica*
- Handelsnamen:
 - Nederland: Beuken.
 - Groot-Brittannië: Beech.
 - Duitsland: Buche.
- Groeigebied: Europa, West-Azië, Noord-Amerika en Japan.

Kwaliteitseisen

- Gezaagd hout: indeling van loofhout op uiterlijk. Deel 1: Eiken en Beuken.
 - **NEN-EN 975-1.**
- Houtsoort Europees beuken (gezaagd).
 - **NEN 5479.**
- Houtsoort Europees beuken (gekant).
 - **NEN 5479**

Duurzaamheid

- Beuken valt onder **duurzaamheidsklasse 5 (NEN-EN 350-2)**.
- Weerstand tegen termieten: **Klasse G.**
- Weerstand tegen Anobium (houtwormkever): **Klasse G.**
- Weerstand tegen Hesperophanes (Boktor): **Klasse G.**

Volumieke massa

- Vers: 960 kg/m³.
- 12% vochtgehalte: (690-) 710 (-750) kg/m³.

Toepassingen

Doordat het hout zich prima laat buigen, is het één van de meest gebruikte houtsoorten voor gebogen werk, randen en leuning. Verder wordt het veel gebruikt voor triplex, boxen, traptreden, gereedschappen, huishoudelijke voorwerpen, speelgoed, meubels, gymnastiekvloeren, parket.