

Productsheet

Oak

Beam rough sawn

100x100mm 

X 100mm $\pm 3\%$

Y 100mm $\pm 3\%$



Eiken

Eikenhout van GevenHout is afkomstig uit Europa en is een van de bekendste houtsoorten. Deze duurzame houtsoort is uitermate geschikt als constructiehout, dakbeschot, gevelbekleding of wandbekleding. Het hout is hard en duurzaam en het wordt gezien als een goed alternatief voor tropisch hardhout. Eikenhout heeft een warme kleur, een tijdloze uitstraling en is gemakkelijk verwerkbaar.

Eikenhout is goed bestand tegen omgevingsinvloeden. Daarom is het hout ideaal voor de buitentoepassing. De rustieke uitstraling maakt het hout erg populair bij mensen die warmte willen toevoegen aan een project. Omdat het een harde en sterke houtsoort is, wordt eikenhout in het buitenbereik onder andere toegepast bij een overkapping, schuur, tuinpoort, schutting, veranda of pergola.

Eikenhout is een goed duurzaam alternatief voor hardhout. Kenmerkend aan het hout zijn de kwasten en noesten. Dit zijn ruwe en donkerbruine plekken waar voorheen een tak aan de boom heeft gezeten. Onder invloed van het weer zal het hout verkleuren. Het is mogelijk dat er door de inhoudsstoffen van het hout zwarte strepen ontstaan op het hout. Uiteindelijk zal het hout vergrijzen.

Voordelen

- Hard en kwalitatief hout
- Makkelijk te combineren met verschillende stijlen
- Duurzaamheidsklasse 2
- Natuurlijke en warme uitstraling
- Makkelijk te bewerken

Verwerking

Voor een langere levensduur dient direct bodemcontact te worden vermeden, tevens is juiste montage en goede ventilatie van het hout noodzakelijk.

Aan de grove nerf van het Eiken is te zien dat het hout kan splijten of splinteren. Daarom is het belangrijk om scherp gereedschap te gebruiken. Schroefverbindingen moeten worden voorgeboord om scheuren en schade te voorkomen. Daarnaast adviseren wij altijd om roestvaststalen schroeven en bevestigingsmiddelen te gebruiken, dit voorkomt vlekken op het hout. De bewerking van Eiken gaat prima met scherp gereedschap.

Let op: Het diep frezen, overlans doorzagen of opnieuw zagen kan spanningen blootleggen. Deze spanningen zijn mogelijk tijdens het drogen en verwerken ontstaan. Dit is één van de redenen waarom wij aanraden om 10% hout aan je bestelling toe te voegen. Op deze manier ben je er zeker van dat je genoeg materiaal hebt om mee te werken.

Voor meer informatie verwijzen wij je naar de pagina [eigenschappen van hout](#).



Belangrijke eigenschappen van ruwe, bezaagde balk of paal

- Ruw hout is hout wat uit de stam is gezaagd. Men spreekt daarom ook wel van bezaagde of fijnbezaagde balk. Ruwe, bezaagde balken of palen kunnen in dikte en breedte, een maatafwijking hebben. Je kan het beste geschaafd hout nemen indien de toepassing een vaste maat nodig heeft.
- Bezaagd (ruw) hout komt rechtstreeks vanuit onze zagerij. Hierdoor kunnen er op het hout geverfde markeringstekens staan.
- Wij leveren hout op handelslengte. Dat betekent: niet haaks gezaagd en niet op lengte afgekort, vaak met wat overlengte.
- Aan de kopse kanten kan er sprake zijn van droogtescheurtjes. Calculeer in de lengte altijd minimaal 10 cm zaagverlies extra in.
- Een correcte montage is erg belangrijk. Goede ventilatie, voldoende regelwerk en de juiste bevestiging zijn hierbij vereist. Lees voordat je begint onze [montagetips en -voorschriften](#) goed door!
- Vuistregel: Bij vrijdragende overspanning ca. 5 cm dikte per m1 overspanning aanhouden. Een constructeur kan je hiermee verder helpen.

Sustainability:

EUTR: this product complies with the European Timber Regulation – 995/2010. This European regulation prohibits the marketing of illegally harvested wood. The party that first places the product on the European market has a duty of care to demonstrate that the product has not been illegally harvested or traded.

AD Humidity

This wood has been freshly sawn and is stored in our semi-open storage. The longer the wood is in storage, the more it will dry. When AD (Air Dried) wood dries too quickly, for example when used indoors or when it is in full sun, it will shrink and dryness cracks and/or bends can occur. We advise not to process AD in-house.

QPA-1 Grade

This Oak product is sorted according to QPA-1. This is the most common grade for constructive Oak. The following is permitted:

- Healthy sapwood on two sides
- Open knots up to a quarter of the width
- Healthy knots up to a maximum of half of the width
- 2 wan sides with at least 90% of the width remaining intact
- Surface cracks

