Produktblatt

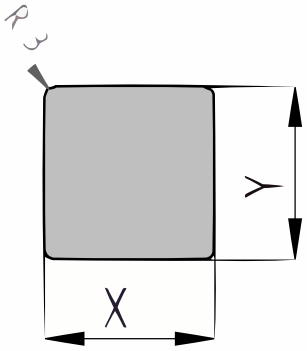
Eiche

Kantholz gehobelt

(P201.05)

45x190mm

X 190mm ±3%
Y 45mm ±3%



Eiche

Eichenholz von GevenHolz stammt aus Europa und eignet sich hervorragend als Bauholz, Dachdecker und als Fassaden- oder Wandverkleidung. Das Holz ist hart und langlebig und gilt als gute Alternative zu tropischem Hartholz. Eichenholz hat eine warme Farbe und ein zeitloses Aussehen.

Eichenholz ist sehr widerstandsfähig gegen Umwelteinflüsse. Deshalb ist es auch ideal für den Außenbereich geeignet. Es eignet sich nämlich hervorragend für Bauholz, Dachschalung und als Fassaden- oder Wandverkleidung. Das rustikale Aussehen macht das Holz sehr beliebt bei Menschen, die einem Projekt Wärme verleihen möchten. Da es sich um eine harte und starke Holzart handelt, wird Eiche oft im Außenbereich für ein Dach, einen Schuppen oder ein Gartentor verwendet.

Eichenholz ist eine gute nachhaltige Alternative zu Hartholz. Charakteristisch für das Holz sind die Quasten und Äste. Das sind raue und dunkelbraune Stellen, wo früher ein Ast am Baum war. Unter Witterungseinflüssen verfärbt sich das Holz. Es ist möglich, dass sich durch die Inhaltsstoffe des Holzes schwarze Streifen bilden. Irgendwann altert das Holz.

Vorteile

- Hartes und hochwertiges Holz
- Einfach mit verschiedenen Stilrichtungen kombinierbar
- Haltbarkeitsklasse 2
- Natürliches und warmes Aussehen
- Einfache Verarbeitung

[specie] glattgehobelte Balken

Dieses Profil ist an vier Seiten gehobelt. Die Längskanten sind leicht abgerundet, um Splitterbildung an den scharfen Ecken zu verhindern.

- Faustregel: Für eine freitragende Spannweite sollte eine Dicke von etwa 5 cm pro Meter Spannweite eingehalten werden. Diese Regel besagt auch, dass ein Balken von 50x150 mm in Längsrichtung bis zu 300 cm frei spannen kann, jedoch in Querrichtung alle 100 cm fixiert werden sollte, um Holzverformungen zu verhindern. Ein Bauingenieur kann hierbei weitere Unterstützung bieten.

Humidity

The [specie] labeled as AD (Air Dried) has been freshly sawn and is stacked in a semi-open storage space. As the [specie] remains in storage for a longer duration, the wood becomes drier. The drying process occurs from the outer side toward the core. Due to this drying process, the wood contracts,

resulting in characteristic drying cracks. It is typical for the [specie] to shrink when applied in a 'dry' state. Particularly with smaller dimensions at the ends, there is also a higher likelihood of deformation. AD [specie] is not suitable for gluing or applications that require permanent dimensional stability.

QPA-1 Sortering

Dit Eiken product is gesorteerd volgens QPA-1. Dit is de meest gangbare sortering voor constructief Eiken. Toegelaten zijn:

- Gezonde spint aan twee kanten
- Open noesten tot maximaal een vierde deel van de breedte
- Gezonde noesten tot maximaal de helft van de breedte
- 2 wankanten waarbij tenminste 90% van de breedte gaaf blijft
- Oppervlaktescheuren
- Bij schaafwerk behoudt de productie zich het recht voor om maximaal 3-4% van de kopmaat af te wijken, om een mooi, recht en maatvast product te kunnen schaven. De planken worden gesorteerd op één zichtzijde; de achterzijde kan mogelijk plaatselijke schaaffoutjes en/of walsafdrukken bevatten.
- Wij leveren het hout op handelslengte. Dat betekent: niet haaks gezaagd en niet op lengte afgekort, vaak met wat overlengte.
- Aan de kopse kanten kunnen droogtescheurtjes voorkomen. Houd bij het berekenen van de lengte altijd rekening met minimaal 10 cm zaagverlies extra.
- Een correcte montage is van groot belang. Goede ventilatie, voldoende regelwerk en de juiste bevestiging zijn daarbij vereist. Bij elk product is een montagehandleiding in pdf-formaat beschikbaar.

Bovendien kunnen externe invloeden, zoals transport, opslag, weersomstandigheden en houtbewerking, de kenmerkende spanningen/ defecten in het hout blootleggen. Gezien de sortering en de externe invloeden adviseren we om 10% extra te bestellen. Bestel bij minder dan 10 stuks ten minste 1 stuk extra.