

Productblad

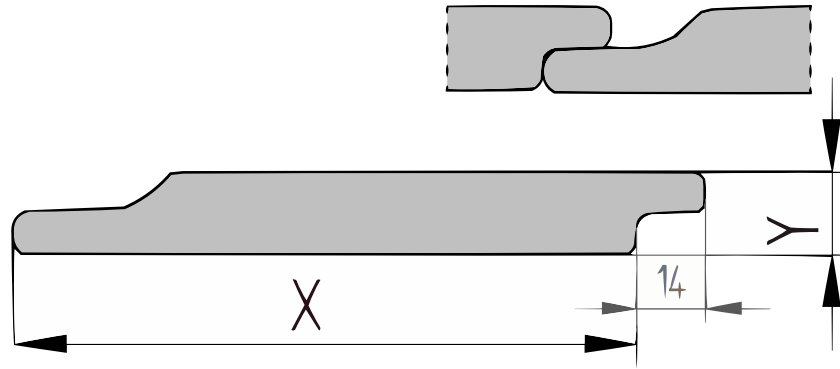
Thermo Eiken

Halfhouts rabat (P181)

21x130mm [↗](#)

X 130mm $\pm 3\%$

Y 21mm $\pm 3\%$



Thermisch gemodificeerd Eiken

Eiken is een geelgrijze tot bruine houtsoort afkomstig uit onder andere Europa. Bij GevenHout gebruiken we uitsluitend Europees Eikenhout. Het hout is van nature hard en duurzaam. Eikenhout heeft een tijdloze uitstraling en het is gemakkelijk verwerkbaar. Door de thermische modificatie werkt het hout een heel stuk minder dan normaal Eikenhout.

Met het thermisch behandelen van Eikenhout wordt het hout niet alleen duurzamer, maar ook stabiel. Het hout heeft beduidend minder werking dan ongemodificeerd Eikenhout, wat vele voordelen met zich meebrengt. Thermisch gemodificeerd Eiken is een onderhoudsarme houtsoort met een zeer levendige tekening vanwege het rustieke karakter van Eikenhout. Thermisch gemodificeerd Eiken heeft een vergelijkbare behandeling gekregen als thermisch gemodificeerd essen. Dit is op een lagere temperatuur behandeld met als resultaat dat de planken mooier, rechter en scheurvrij blijven.

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.

Voordelen

- Vormstabiliteit is groot, er is weinig werking van het hout
- Zeer geschikt voor gevel- en wandbekleding
- Duurzaamheidsklasse 1-2
- Robuuste, nostalgische en stijlvolle uitstraling

Let op: Door de warmtebehandeling verdwijnt deels de constructieve sterkte van het hout. Daardoor is het Thermo Eiken kwetsbaarder voor bijvoorbeeld transport gerelateerde beschadigingen en scheuren. Wij adviseren daarom altijd 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.

[specie] halfhouts rabat

Het halfhouts rabat profiel is een overlappend profiel en wordt gebruikt voor gesloten gevelbekleding. De plank loopt aan één langsijde mooi in dikte af en heeft aan de andere langsijde een uitsparing; hierdoor valt het hout overlappend over elkaar. Dit profiel noemt men ook wel overhangend rabat of schrootdelen. De langskanten worden licht afgerond om splintervorming op de scherpe hoeken tegen te gaan.

Duurzaamheid

Dit product voldoet aan de European Timber Regulation – 995/2010. Deze Europese verordening verbiedt het op de markt brengen van illegaal gekapt hout. De partij die het product voor het eerst op de Europese markt brengt heeft een zorgplicht om aan te tonen dat het product niet illegaal gekapt of-



Gegenereerd 18-05-2024

[Bekijk product](#)

verhandeld is.

Thermisch gemodificeerd hout

Met een thermische warmtebehandeling wordt het hout verhit tot 200 graden met stoom in zuurstofarme omstandigheden. Er worden geen chemische middelen gebruikt, wat het proces milieuvriendelijk maakt. Deze behandeling verandert de celstructuur van het hout. Hierdoor heeft het [specie] een lagere vochtopname en verkrijgt het een stabiele kwaliteit. Het verminderde vochtgehalte maakt het hout beter bestand tegen schimmels en houtrot en minder aantrekkelijk voor insecten. Bovendien wordt het hout lichter van gewicht, wat het gemakkelijker te verwerken maakt. De behandeling minimaliseert ook de werking van het [specie].

QF3-4X Sortering

Dit product is gesorteerd volgens QF3-4X. Dit is een rustieke sortering voor Eiken planken. Toegelaten zijn:

- Gezond spint beperkt tot een derde deel van de plank breedte
- Open noesten tot maximaal een vierde deel van de plank breedte
- Gezonde noesten tot maximaal 40mm doorsnede
- 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 zijtzijde; 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 kopsen 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 (bij bestellingen < 10 stuks tenminste één stuk extra).

