

# Productblad

Geïmpregneerd vuren

**Balk geschaafd (P201.05)**

**45x70mm** [↗](#)

**X** 70mm ±3%

**Y** 45mm ±3%



## Vuren

Het verspreidingsgebied van Vuren strekt zich uit van heel Midden-Europa tot Noord-Azië. In verhouding tot het relatief lage gewicht heeft dit hout goede sterkte- en elastische eigenschappen.

Vuren is één van de meest bekende en gebruikte naaldhoutsoorten. Vuren wordt vaak gebruikt als constructiehout en timmerhout. Vuren balken, planken, latten en regels worden bijvoorbeeld gebruikt bij houtskeletbouw of als basis van een dakconstructie. Het hout is licht van gewicht, gemakkelijk te bewerken en voordelig in aanschaf. Daardoor is deze houtsoort aantrekkelijk om te gebruiken voor uw klussen in en rondom huis.

Het hout heeft lange vezels en is geel van kleur met duidelijk herkenbare jaarringen. De nerf van vuren is recht. Vuren is zacht hout met een sterke, gelijkmatige structuur.

## Voordelen

- Betaalbaar
- Lichte en natuurlijke kleur
- Duurzaamheidsklasse 4
- Veel toepassingen
- Eenvoudig te bewerken

## [specie] geschaafde balk

Dit profiel is aan vier zijden geschaafd. De langskanten zijn licht afgerond om splintervorming op de scherpe hoeken te voorkomen.

- Vuistregel: Voor een vrijdragende overspanning, houd ongeveer 5 cm dikte per meter overspanning aan. Deze regel suggereert ook dat een balk van 50x150 mm vrij kan overspannen tot 300 cm in de lengterichting, maar in de dwarsrichting elke 100 cm moet worden bevestigd om vervorming van het hout te voorkomen. Een constructeur kan verder helpen hierbij.

## 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- verhandeld is.

KD 18-20% Vochtigheid



Gegeneerd 11-12-2024

[Bekijk product](#)

Dit product wordt machinaal gedroogd (kiln dried) tot een vochtigheidspercentage dat geschikt is voor buitengebruik in het Nederlandse klimaat. Bij levering heeft het product een min of meer 'uitgewerkte' vorm en zal het, mits de verwerkingsvoorschriften correct worden gevolgd, voornamelijk krimpen of uitzetten, afhankelijk van de weersomstandigheden. Droog en warm weer leiden tot krimp van het hout, terwijl nat weer leidt tot uitzetting van het hout.

## S/F Sortering

Dit product is S/F gesorteerd. Dit betekent een zaag vallende sortering waarbij de laagste klasse (sexta) uit gesorteerd is. Deze sortering is de meest gebruikelijke voor Europees naaldhout.

- 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 zijde; de achterzijde kan hit&mis, 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.

Externe invloeden, zoals transport, opslag, weersomstandigheden en houtbewerking, kunnen 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.

