

# Productsheet

Spruce

## Beam 4-sides planed

45x70mm 

X 70mm  $\pm 3\%$

Y 45mm  $\pm 3\%$



## Vurenhout

Het verspreidingsgebied van Vurenhout 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.

Vurenhout is één van de meest bekende en gebruikte naaldhoutsoorten. Vurenhout 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

## Verwerking

Voor een langere levensduur dient direct bodemcontact te worden vermeden, tevens is juiste montage en goede ventilatie van het hout noodzakelijk. Vuren is een houtsoort waar makkelijk mee te werken is. De planken en balken moeten worden voorgeboord voordat ze worden vastgeschroefd. Daarnaast adviseren wij altijd om roestvaststalen schroeven en bevestigingsmiddelen te gebruiken, dit voorkomt vlekken op het hout.

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 glad geschaafde balk



- Dit profiel is 4-zijdig glad geschaafd. De hoeken van de balken en/of palen worden licht afgerond om splintervorming op de scherpe hoeken tegen te gaan.
- Een geschaafde balk of paal wordt op 4-zijdes gecontroleerd op schaaffouten. Noesten, houtscheurtjes, kleurnuances en andere typische houteigenschappen zijn toegestaan.
- De productie behoudt zich het recht voor om maximaal 3-4% van de kopmaat af te wijken, om een mooi, recht en maatvast product te kunnen schaven. Daarnaast kan vochtigheid invloed hebben op de kopmaat (droog en warm weer geeft krimp).
- Wij leveren hout op handelslengte. Dat betekent: niet haaks gezaagd en niet op lengte afgekort, vaak met wat overlengte.
- Aan de kopsen 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.

## KD 18-20% Humidity

This product is machine dried back (kiln dried) to a moisture content that is in balance with the typical **outdoor** usage. Upon delivery, the product has a more or less elaborated shape and will mainly shrink or expand (provided assembling instructions are properly applied) depending on the weather conditions.

## S/F Grade

This product is S/F sorted. This means a saw-falling grade in which the lowest class (extra) is sorted out. This grade is the most common for European and Russian coniferous wood.

