

# Productblad

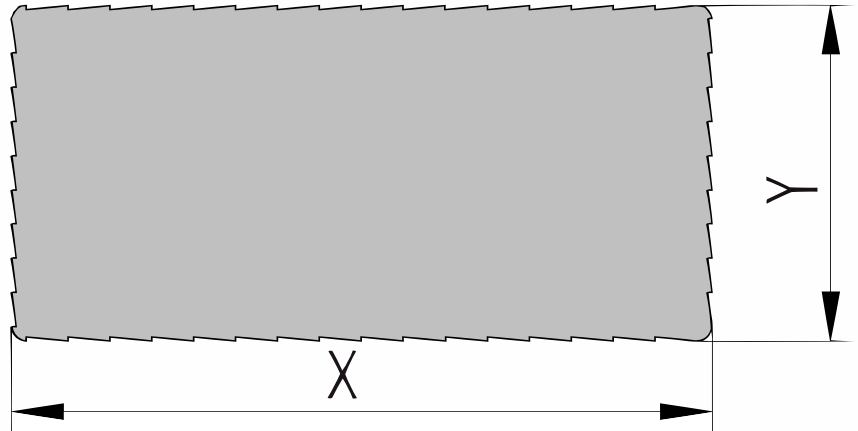
Cumaru

**Balk ruw (RGH2)**

**50x150mm** [↗](#)

**X** 150mm ±3%

**Y** 50mm ±3%



## Cumaru

Cumaru is één van de hardste houtsoorten uit het Amazone-gebied. De levensduur is bij een juiste verwerking zeer hoog. Cumaru heeft bij niet direct bodemcontact een goede weerstand tegen houtaantastende schimmels en insecten. Cumaru heeft een schitterende vlamtekening en is prachtig van kleur.

Cumaru is een betrouwbaar bouw materiaal als het gaat om constructies die zwaar worden belast. Als constructiehout is het ideaal voor buitentoepassingen zoals bruggen, sluizen en buitenmeubilair in de openbare ruimtes. Daarnaast wordt het hout veel gebruikt voor houten vlonders en terrassen. Cumaru is tevens zeer geschikt voor zwaar belaste vloeren in de industrie of in werkplaatsen.

Deze houtsoort heeft een hoge dichtheid en een wat grovere structuur die veelal homogeen is. Het vezelverloop is meestal strak afwisselend en vaak onregelmatig. De nerf is over het algemeen recht, maar het hout heeft een vrij uitgesproken kruisdraad. De korrel is matig grof. Door de jaren heen verkleurt Cumaru naar een mooie grijze tint.

## Voordelen

- Veelzijdige houtsoort
- Betrouwbaar materiaal
- Duurzaamheidsklasse 1
- Rustige en eenvoudige textuur
- Goede slijtvastheid en matige vervorming

## [specie] 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 balken of palen kunnen variaties in dikte en breedte hebben. Het is raadzaam om geschaafd hout te kiezen als de toepassing een vaste maat vereist.

- Bezaagd (ruw) hout komt rechtstreeks vanuit onze zagerij. Hierdoor kunnen er op het hout geverfde markeringstekens staan.
- Vuistregel: Bij vrijdragende overspanning ca. 5 cm dikte per meter overspanning aanhouden. Deze regel suggereert ook dat een balk van 50x150mm maximaal 300 cm vrijdragend kan overspannen in de lengterichting, maar dat deze maat in de breedterichting om de 100 cm moet worden gefixeerd om vervorming van het hout te voorkomen. Een constructeur kan hier verder mee helpen.

## Certificering

Dit product is FSC 100% gecertificeerd. De herkomst van FSC® hout voldoet aan wereldwijde standaarden voor duurzaam bosbeheer. Een FSC



Gegenereerd 05-02-2025

[Bekijk product](#)

gecertificeerd bos blijft ook bos. Er worden alleen bomen gerooid welke het bos kan missen. GevenHout.nl is leverancier van FSC® Timber met licentienummer FSC®-C114682

## Vochtigheid

Het [specie] met de aanduiding AD (Air Dried) is recent gezaagd en staat 'opgelat' in een semi-open opslagruimte. Naarmate het [specie] langer in de opslag ligt, wordt het hout droger. De droging vindt plaats vanaf de buitenzijde naar de kern. Door dit droogproces krimpt het hout, wat resulteert in karakteristieke droogtescheuren. Het is typerend dat het [specie] zal krimpen wanneer het 'droog' wordt toegepast. Met name bij kleinere kopmaten is er ook een grotere kans op vervorming. AD [specie] is niet geschikt voor verlijming of toepassingen waarbij blijvende maatvastheid vereist is.

## Kwaliteit

Dit product is geclassificeerd volgens de FAS (firsts and seconds) classificatie, de meest gebruikelijke classificatie voor [specie]. In deze classificatie is minimaal 83,3% van het hout vrij van fouten, hoewel kleine houtfoutjes kunnen voorkomen op het resterende deel. Voor een volledig foutvrije verwerking wordt aanbevolen om dit product in wildverband te verwerken.

- Bij schaaferk behoudt de productie zich het recht voor om maximaal 3-4% van de kopmaat af te wijken, om een mooi maatvast product te kunnen schaven. De planken worden gesorteerd op één zijtzijde; de achterzijde kan hit&mis, schaaferfoutjes en/of walsafdrucken 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 en/ of schaaferchade 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.

