

## Robinia hout voor de beste prijs



Robinia hout staat bekend als één van de duurzaamste houtsoorten van Europa. Robinia hardhout groeit van oorsprong in Noord-Amerika, Azië, Noord-Afrika en Nieuw-Zeeland en is aangeplant in Europa. Het is een productieboom die de duurzaamheid van tropisch hardhout (klasse I/II) en de snelle groei van Europees naaldhout (30 tot 40 jaar) in zich verenigt. Die ideale combinatie maakt Robinia hout tot een uitstekend alternatief binnen de grenzen van de beperkte afmetingen (lengte tot ca. 3,00 m). Kleur van het kernhout is licht geelgroen tot bruingroen, die na

blootstelling aan licht goudbruin wordt. De rechte, vaak gedraaide of gegroefde stam heeft een stamdiameter van 0,6 - 0,9 m en wordt maximaal 25 m hoog. De boom heeft de neiging zich vlak boven de grond te vertakken, wat een korte takvrije stam oplevert en de leverbare afmetingen beperkt (tot max 3m<sup>1</sup>). Robinia hout heeft een hoog looistofgehalte, waardoor metalen in contact met het hout snel corroderen. Robinia heeft een hoge kwaliteit maar is zeer moeilijk verder te verduurzamen. Andere namen voor Robinia hout zijn o.a. Acacia, Robinie en Robinier.

### Robinia hout, bewerking en toepassing

Robinia hout is goed te bewerken, zowel machinaal als met de hand. Bij gebruik van spijkers of schroeven is voorboren aanbevolen. Vanwege het hoge looistofgehalte wordt voor duurzaam werk in buitentoepassingen rvs-verbindingmateriaal aanbevolen. Bij contact van ijzer met nat Robinia hout ontstaat blauwzwarte verkleuring en in contact met koper of messing lichtbruine verkleuring. Het hout wordt toegepast in onder andere vlechtmatten en ronde Robinia palen. De kwaliteit van de Robinia houten vlechtmatten is vergelijkbaar met Azobé. De ronde palen hebben een landschappelijk uiterlijk. Het is aan te bevelen Robinia hardhout niet in combinatie met opgeklampte schotten te gebruiken. Ons Robinia hout is natuurlijk voorzien van het FSC-keurmerk. Uit testen is gebleken dat Robinia houtrelatief langzaam water opneemt en relatief snel water afstaat. Voor geveltimmerwerk betekent dit dat het hout droog blijft. Robinia hout heeft een zeer hoge weerstand tegen aantasting door insecten.

De prijs van Robinia en andere hardhoutsoorten hangen sterk af van beschikbaarheid, wisselkoersen, vraag en andere factoren. Voor actuele prijzen bel met ons verkoopteam op +31 547 286350 of bereik ons via het e-mailadres [verkoop@reggehout.nl](mailto:verkoop@reggehout.nl).

### Eigenschappen Robinia hout

<b>Naam:</b>	Robinia
Alternatieve namen:	Black Locust, Falsche Akazie, False Acacia, Faux Acacia, Schotendorn
<b>Uiterlijk:</b>	Geelgroen tot bruingroen hardhout
Duurzaamheidsklasse:	I/II
Sterkteklasse:	-
Massa kg/m <sup>3</sup> :	Vers 900 - 1200
	Gedroogd 540 - 860

Naam:	Robinia
Lijmen:	Goed
Buigen:	Zeer goed
Afwerking:	Goed
Combinatie met ijzer:	Voorboren. RvS is aangeraden. Met ijzer treden verkleuringen op
Herkomst:	-
Certificaat:	FSC
Extra:	Duurzaamste houtsoort van Europa en goed alternatief tot 3,00 meters
Toepassingen:	Afrastering, buitengebruik, meubels, palen, opgeklampte schotten, planken en balken, poorten en ronde en vierkante palen en vlechtmatten
Alternatieven:	-

Ons verkoopteam helpt graag verder met vragen of het kopen van Robinia hout. Bel ons op [+31 547 286 350](tel:+31547286350) of bereik ons via het e-mailadres [verkoop@reggehout.nl](mailto:verkoop@reggehout.nl).

bron: Houtvademecum © 2010 Centrum Hout Almere, 10e herziene druk