

## Houtsoort: Noten

### Voorbeeld



<b>Atibt</b>	nogal, tropical
<b>Andere namen</b>	1. Europees noten, Duits, Frans, inlands, Italiaans, Kaukasisch, Iraans, Slavonisch, Turks enz. afhankelijk van de herkomst van het hout, Walnuss (Duitsland), noyer (Frankrijk), walnut (Groot-Brittannië).2. Amerikaans noten, black walnut.3. Nogal criollo (Argentinië) ,nogal silvestre, nuez meca (Mexico), nogal blanco, Peruaans noten, tocte, togte (Peru), tropical walnut, tropical nogal.
<b>Botanische naam</b>	1. Juglans regia L.2. J. nigra L.3. J. neotropica Diels, J. spec. div..
<b>Familie</b>	Juglandaceae.
<b>Groeigebied</b>	1. Europa en Azië.2. Oosten van Noord-Amerika.3. Midden- en Zuid-Amerika.
<b>Boombeschrijving</b>	1. Hoogte 15-30 m, takvrije stam zelden langer dan 6 m, diameter maximaal 1,5 m, gemiddeld 0,5-0,9 m.2. Tot 45 m hoog, gemiddeld 30 m, rechte takvrije stam gemiddeld 15-18 m lang, diameter 1,2-1,8 m.3. Meestal 20 m hoog, rechte takvrije stam gemiddeld 3-5(-9) m lang, diameter 0,8-1,0 m.Soms komen aan notenbomen waardevolle wortelknollen voor, waarvan fineer wordt gesneden dat als wortelnoten wordt verhandeld. Naar gelang de kwaliteit en de structuur onderscheidt men vol-wortel, half-wortelen geworteld noten.
<b>Aanvoer</b>	Zaag- en fineerhout, gekantrecht hout en fineer.
<b>Houtbeschrijving</b>	De kleur van Europees noten is licht grijsachtig bruin tot warm donkerbruin, al of niet voorzien van een fraaie zwartachtige tekening. Amerikaans noten is

warm donkerbruin, de kleurverschillen zijn minder groot dan bij Europees noten. Het spint is witachtig. Tussen spint en kernhout kan vaak een zone overgangshout voorkomen dat lichter is dan het kernhout. De kleur van Europees noten is sterk afhankelijk van de herkomst. Inlands, Duits en Oostenrijks noten is meestal nogal grauw. Frans en Zwitsers noten is mooier terwijl Spaans, Italiaans en ook het noten van de Balkan nog weer fraaiër is. Het allermooiste van kleur en structuur zijn Turks, Kaukasisch en Iraans noten. Nogal lijkt veel op Amerikaans noten, maar is in het algemeen wat donkerder, soms met een paarse zweem.

<b>Houtsoort</b>	loofhout
<b>Draad</b>	Recht, soms warrig of golvend.
<b>Nerf</b>	Fijn tot matig grof.
<b>Volumieke massa</b>	1. (600-)630- 670-680(-770) kg/m <sup>3</sup> bij 12% vochtgehalte, vers 800-900 kg/m <sup>3</sup> . 550-620-660 kg/m <sup>3</sup> bij 12% vochtgehalte.3. (450-)600(-750) kg/m <sup>3</sup> bij 12% vochtgehalte.
<b>Werken</b>	Matig.
<b>Drogen</b>	Vrij langzaam. Moet om problemen te voorkomen, voorzichtig worden gedroogd. Be#WerkenNoten is met de hand en machinaal goed te bewerken en glad af te werken. Ook is het goed te draaien en uitstekend tot fijner te snijden.
<b>Spijkeren en schroeven</b>	Goed.
<b>Lijmen</b>	Goed.
<b>Buigen</b>	Rechtdradig hout is zeer goed te buigen.
<b>Oppervlakafwerking</b>	Goed.
<b>Duurzaamheid</b>	Europees noten Schimmels 3. Anobium G. Termieten G. Hesperophanes G. Amerikaans noten Schimmels 3.
<b>Impregneerbaarheid</b>	Kernhout 3-4. Spint 1.
<b>Bijzonderheden</b>	Blauwzwarte verkleuringen ontstaan als noten onder vochtige omstandigheden met ijzer in contact komt. In sommige landen wordt het door versneld drogen donkerder geworden spint met het kernhout samen verwerkt. Het spint wordt echter zeer gemakkelijk door insecten aangetast.
<b>Toepassingen</b>	Als fijner, triplex en ander plaatmateriaal toegepast voor meubelen en betimmeringen, radio-, televisie- en pianokasten. Voorts voor draaiwerk, beeldhouw- en snijwerk, muziekinstrumenten, lijsten, knoppen, grepen, geweerkolven enz.