

# DUURZAAM GEPRODUCEERD HOUT

## met certificaat

5 december 2001

### HOUTSOORT

### MOGELIJKE TOEPASSINGEN

\*KOMO

(Buitenkozijnen)

Handelsnaam	Keurhout	FSC	Binnen (kozijnen)	Buiten kozijnen	Trappen	Buitendeuren	Gevelbekleding	Fijn timmerwerk	Meubels	Interieurvloeren	Damwand	Beschoeiing	Brugconstructies	Palen zeekering	Geluidsschermen	Schuttingplanken	Tuinpalen	Terrasplanken	Tuinmeubilair	Andere namen
Abiurana	✓	✓	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Acariquara	✓	✓	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Amapa	✓	✓	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Angelim vermelho	✓	✓	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Angelim da campina	✓	✓	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Aldina
Arura vermelho	✓	✓	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Azobé	✓	✓	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Bangkirai	vk	✓	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Balau
Beuken	✓	✓	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Bintangor*	✓	✓	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Calophyllum
Breu vermelho	✓	✓	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Cardeiro	✓	✓	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Cumaru	✓	✓	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Cupiuba	✓	✓	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Kopie
Douglas (inlands)*		✓	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Eiken (Europees)		✓	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Eiken (Amerikaans)		✓	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Fava amargosa	✓	✓	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Faveira amargosa
Grenen*1)	✓	✓	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Guariuba	✓	✓	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Hemlock	✓	✓	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Ipé	✓	✓	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Sur. Groenhart
Iroko*	✓	✓	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

Handelsnaam	Keurhout		Binnen (kozijnen)	Buiten kozijnen	Trappen	Buitendeuren	Gevelbekleding	Fijn timmerwerk	Meubels	Interieurvloeren	Damwand	Beschoeiing	Brugconstructies	Palen zeewering	Geluidsschermen	Schuttingplanken	Tuinpalen	Terrasplanken	Tuinmeubilair	Andere Namen
	✓	FSC																		
Jarana	✓	✓	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Manbarklak
Jatoba	✓	✓	■	☐	■	■	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Locus
Karri		✓	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	White gum
Kersen		✓	☐	☐	☐	☐	☐	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Lariks (inlands)*		✓	■	■	■	☐	■	☐	■	■	■	■	☐	☐	■	☐	☐	☐	☐	
Louro amarelo	✓	✓	☐	☐	☐	☐	■	☐	☐	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	■	
Louro faia	✓	✓	☐	☐	■	☐	☐	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Louro gamela	✓	✓	■	☐	☐	☐	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Wane
Louro itaúba	✓	✓	☐	☐	☐	☐	■	☐	☐	■	☐	☐	☐	☐	■	☐	■	■	■	Itauba
Louro preto	✓	✓	☐	☐	☐	☐	■	☐	☐	■	☐	☐	☐	☐	■	■	☐	■	■	
Malas		✓	☐	☐	■	☐	☐	☐	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	■	☐	☐	☐	
Massaranduba	✓	✓	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	■	■	■	☐	■	☐	■	■	☐	
Meranti DRM*	vk		■	■	■	■	☐	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Merbau*	vk		■	■	■	■	☐	☐	☐	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Merbau (Solomon Eil)*	✓	✓	■	■	■	■	☐	☐	☐	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Kwila
Muiracatiara	✓	✓	☐	☐	■	☐	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Muirapiranga	✓	✓	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Nyatoh		✓	■	☐	☐	☐	☐	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Pencil cedar
Oregon pine*	✓		☐	■	■	■	■	■	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Douglas fir
Padoek	✓	✓	■	☐	■	☐	☐	☐	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	■	Rosewood
Pau amarelo	✓	✓	☐	☐	■	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	■	
Piquia	✓	✓	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	■	☐	■	■	■	☐	■	☐	☐	
Piquia marfim	✓	✓	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	■	☐	☐	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Piquiarana	✓	✓	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Pometia	✓	✓	■	☐	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Matoa/Taun
Populier	✓	✓	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Purperhart	✓	✓	■	☐	■	■	■	☐	■	■	☐	☐	☐	☐	■	☐	☐	■	☐	
Roble	✓	✓	☐	☐	☐	☐	☐	☐	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Rubberwood		✓	☐	☐	☐	☐	☐	☐	■	■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

Handelsnaam	Keurhout		Binnen (kozijnen)	Buiten kozijnen	Trappen	Buitendeuren	Gevelbekleding	Fijn timmerwerk	Meubels	Interieurvloeren	Damwand	Beschoeiing	Brugconstructies	Palen zeekering	Geluidsschermen	Schuttingplanken	Tuinpalen	Terrasplanken	Tuinmeubilair	Andere namen
	✓	FSC																		
Sapeli*	✓		■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Sapupira*	✓	✓	■	■	■	■	□	□	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Sipo*	✓	✓	■	■	■	■	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Sucupira amarela	✓	✓	□	□	□	□	■	□	□	■	□	□	■	□	■	□	□	■	□	Mandioqueira
Sucupira preta	✓	✓	□	□	■	□	□	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	Zwarte Kabbes
Sucupira vermelha	✓	✓	□	□	■	□	■	■	□	■	■	■	□	□	■	■	□	■	■	Rode Kabbes / Andira
Teak*		✓	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	
Uchi torrado	✓	✓	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	□	■	■	□	
Vitex	✓	✓	□	□	□	□	□	□	□	■	□	□	■	□	□	□	□	□	■	
Vuren*	✓	✓	■	■	■	□	■	□	■	□	□	□	□	□	■	■	□	□	■	
Western red cedar		✓	□	■	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□	■	□	□	■	

\* = Houtsoorten voor gevelkozijnen, leverbaar met KOMO-certificaat.  
 Zie voor meer specifieke gegevens over eigenschappen en toepassingsvoorwaarden: KVT 1995, katern 31, tabel 2.  
 Vk = Keurhout-Verklaring (zie hieronder)  
 ✓ = volledig Certificaat voor duurzaam bosbeheer (Stichting Keurhout = Keurhout-Keur; Forest Stewardship Council = FSC-keurmerk)  
 1) = Grenen: spintvrij grenen voor kozijntoepassingen moeilijk verkrijgbaar

N.B. Deze lijst is een weergave van de houtsoorten die nu op de Nederlandse markt worden aangeboden met een relatief groot volume, voorzien van een certificaat voor duurzaam bosbeheer welke door de Nederlandse overheid zijn geaccepteerd (conform de maatregelen Nationaal Pakket Duurzaam Bouwen: S063 (woningbouw), U063 (utiliteitsbouw) en G016 (GWW)).

De opmerking vk in de kolom van Stichting Keurhout betekent dat dit hout wordt geleverd met een Keurhout-Verklaring. Op dit moment wordt bekeken of het beheer in drie grote bosgebieden in Maleisië volledig voldoet aan de minimumeisen van de Nederlandse overheid en deze -tot duurzaam bosbeheer aanmoedigende - verklaring binnen enkele maanden omgezet mag worden in een volledige Keurhout-Keur.

Deze lijst is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld. Het kan echter zijn dat door de snelle toename van het aantal houtsoorten met certificaat, de lijst niet alle op de markt verkrijgbare soorten weergeeft. Verder zegt deze tabel iets over de toepassingsgebieden per houtsoort en niet over de periodieke verkrijgbaarheid en specifieke maatvoeringen en kwaliteiten per toepassing. Ook kunnen inzichten met betrekking tot de toepassingsmogelijkheden bijgesteld zijn. In dit verband aanvaarden wij dan ook geen enkele aansprakelijkheid.

**Botanische namen:**

<b>A</b>	
Abiurana	<i>Pouteria guianensis</i>
Acariquara	<i>Minquartia guianensis</i>
Amapa	<i>Brosimum potabile</i> / <i>B. utile</i> / <i>B. parinarioides</i>
Angelim da campina	<i>Aldina heterophylla</i>
Angelim vermelho	<i>Dinizia exelsa</i>
Arura vermelho	<i>Irryanthera</i> spp.
Azobé	<i>Lophira alata</i>
<b>B</b>	
Bangkirai	<i>Shorea</i> spp.
Beuken	<i>Fagus sylvatica</i>
Bintangor*	<i>Calophyllum</i> spp.
Brue vermelho	<i>Protium</i> spp.
<b>C</b>	
Cardeiro	<i>Scleronema micranthum</i>
Cumaru	<i>Dipteryx</i> spp
Cupiuba	<i>Goupia glabra</i>
<b>D</b>	
Douglas (inlands)*	<i>Pseudotsuga menziesii</i>
<b>E</b>	
Eiken (Europees)	<i>Quercus robur</i> / <i>Q. petrea</i>
Eiken (Amerikaans)	<i>Quercus</i> spp.
<b>F</b>	
Fava amargosa	<i>Vatairea</i> spp.
<b>G</b>	
Grenen*	<i>Pinus sylvestris</i>
Guariuba	<i>Clarisia racemosa</i>
<b>H</b>	
Hemlock*	<i>Tsuga heterophylla</i>

I	
Ipé	<i>Tabebuia serratifolia</i>
Iroko*	<i>Milicia excelsa</i>
J	
Jarana	<i>Eschweilera longipes</i>
Jatoba	<i>Hymenaea courbaril</i>
K	
Karri	<i>Eucalyptus diversicolor</i>
Kersen	<i>Prunus avium</i>
Amerikaans kersen	<i>Prunus serotina</i>
L	
Lariks (inlands)*	<i>Larix spp.</i>
Louro faia	<i>Roupala nitida</i>
Louro gamela	<i>Ocotea rubra</i>
Louro itauba	<i>Mezilaurus itauba / M.sinandra / M.duckei</i>
Louro preto	<i>Ocotea fragrantissima</i>
M	
Malas	<i>Parastemon urophyllum</i> of <i>Homalium foetidum</i>
Massaranduba	<i>Manilkara bidentata / M. huberi</i>
Meranti DRM*	<i>Shorea spec. div.</i>
Merbau*	<i>Intsia bijuga</i>
Merbau (Solomons Eilanden)*	<i>Intsia bijuga</i>
Muiracatiara	<i>Astronium lecointei</i>
Murapiranga	<i>Brosimum rubescens</i>
N	
Nyatoh	<i>Palaquium spec. div.</i>
O	
Oregon pine*	<i>Pseudotsuga menziesii</i>
P	
Padoek	<i>Pterocarpus soyauxii / P. indica</i>
Pau amarelo	<i>Euxylophora paraensis</i>
Piquia	<i>Caryocar villosum</i>
Piquia marfim.	<i>Casearia praesox</i> of <i>Aspidosperma desmanthum</i>
Piquiarana	<i>Caryocar dentatum</i>
Pometia	<i>Pometia pinnata</i>
Populier	<i>Populus spp</i>
Purperhart	<i>Peltogyne venosa</i>
R	
Roble	<i>Quercus spp.</i>
Rubberwood	<i>Hevea brasiliensis</i>

S	
Sapeli*	<i>Entandrophragma cylindricum</i>
Sapupira*	<i>Hymenolobium excelsum / H. petraeum</i>
Sipo*	<i>Entandrophragma utile</i>
Sucupira amarela	<i>Qualea paraensis</i>
Sucupira preta	<i>Diploptropis purpurea</i>
Sucupira vermelha	<i>Andira coriacea</i>
T	
Teak*	<i>Tectona grandis</i>
U	
Uchi torrado	<i>Sacoglottis guianensis</i>
V	
Vitex	<i>Vitex spec.div.</i>
Vuren*	<i>Picea abies</i>
W	
Western red cedar	<i>Thuja plicata</i>

## **Welke houtsoorten zijn met een certificaat van FSC en/of Keurhout verkrijgbaar?**

Op dit moment worden een groot aantal houtsoorten met een certificaat voor duurzaam bosbeheer op de markt aangeboden. Het keurmerk van FSC en de Keurhout-Keur worden beide door de overheid geaccepteerd als keurmerkverlenende instanties voor duurzaam geproduceerd hout.

In bijbehorende tabel vindt u een overzicht van deze houtsoorten.

## **Zijn deze soorten allen leverbaar?**

Omdat de markt voor duurzaam geproduceerd hout zich aan het ontwikkelen is kan het zijn dat de gewenste houtsoort op het moment niet, niet in de juiste hoeveelheid, niet in de juiste kwaliteit of maatvoering leverbaar is. U dient daarom ruim van tevoren te informeren bij uw leveranciers naar de leveringsmogelijkheden. Centrum Hout kan u indien nodig ook doorverwijzen.

Naar verwachting zal in de toekomst het aanbod hout met een certificaat (FSC en / of Keurhout) sterk toenemen.

## **Wie zijn Leveranciers?**

In principe kan elke houthandel duurzaam geproduceerd hout met certificaat leveren.

Informeer daarom eerst bij uw eigen leveranciers.

Er zijn echter steeds meer gespecialiseerde producenten, handelaren en timmerfabrieken. Informatie over adressen kunt u krijgen via:

Houtinformatielijn: 0900 - 5329946 (1 gpm)

Stichting Goed Hout!: [www.goedhout.nl](http://www.goedhout.nl)

Stichting Keurhout: [www.stichtingkeurhout.nl](http://www.stichtingkeurhout.nl)