

# Nomenclatuur van de gebruikte houtsoorten voor parket in europa

**Tekst: Hugo Coppens, Technisch Centrum Voor De Houtnijverheid (TCHN)**

*In bijlage van de normen voor parket worden de botanische en commerciële namen van de courante houtsoorten weergegeven door een vierlettercode.*

## De houtcodes voor commerciële houtsoorten geschikt voor parket

De houtcode is een vierlettercode.

De twee eerste letters verwijzen naar het geslacht. Elk geslacht heeft een specifieke code. De eerste letter is steeds de eerste letter van het geslacht. De tweede letter is bij voorkeur een letter uit de naam van het geslacht. De derde en de vierde letter verwijzen naar de houtsoort. Indien het commerciële hout hoofdzakelijk door één houtsoort geproduceerd wordt, dan worden specifieke letters uit de naam van de houtsoort gekozen. Bijvoorbeeld de houtsoort “teak” met wetenschappelijke benaming “*Tectona grandis* L. f.” krijgt de code “TEGR” mee.

Wanneer een commerciële benaming van het hout één tot drie houtsoorten omvat dan worden de wetenschappelijke namen gespecificeerd. Bijvoorbeeld, Afrikaans padoek staat voor de houtsoorten *Pterocarpus soyauxii* en *Pterocarpus osun*. Als derde en vierde letter wordt XX toegevoegd aan de code. Het lettersymbool voor padoek is dus “PTXX”.

Wanneer een commerciële benaming van het hout staat voor een groep van meer dan drie houtsoorten dan eindigt de botanische naam met de afkorting “spp.”. Bijvoorbeeld, “*Azalia spp.*” staat voor de ganse reeks van afzelia’s (*A. africana*, *A. pachyloba*, *A. bella*, *A. quanzensis*, *A. bipindensis*). *Azalia spp.* wordt gekenmerkt door de vierlettercode “AFXX”.

## Waarom een vierlettercode invoeren?

- voortaan geen misverstand meer in houtsoortenkeuze
- een ondubbelzinnige bepaling van de houtsoort voor parket
- interessant voor parketfabrikant, houthandel en architect

Een vierlettercode is de eenvoudigste manier om lange en vaak moeilijk te schrijven wetenschappelijke namen van houtsoorten op een eenduidige wijze te specificeren en om alle misverstand met commerciële benamingen te vermijden. Het is een praktische methode voor de parketfabrikant om de verpakking met een vierlettercode te markeren.

De code kan toegepast worden op de Europese parketnormen de “Houttechnische steekkaarten” van Belgian Woodforum, de STS 45 “Binnenvloerafwerking” 1979 en de technische voorlichting 218 “Houten vloerbedekkingen: plankenvloeren, parketten en houtfineervloeren” van het WTCB.

## Vierlettercode houtsoorten geschikt voor parket volgens en 13556 – 2003

Het Technisch Centrum der Houtnijverheid (TCHN) is het centrum voor collectief onderzoek van de houtnijverheid. De belangrijkste activiteiten zijn: productcertificatie, laboratoriumonderzoek, toegepast onderzoek, technologiewacht en technologische adviseerdienst.

[www.ctib-tchn.be](http://www.ctib-tchn.be)

Tabel 1. Naaldhout

NAALDHOUT	NOMENCLATUUR VOOR NAALDHOUTSOORTEN	
<i>Benaming</i>	<i>Botanische naam houtsoort</i>	<i>Vierlettercode</i>
Douglas, Europees; Oregon	<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco	PSMN
Douglas fir (Amerikaans); Oregon		PSMN
pine		
grenen	<i>Pinus sylvestris</i> L.	PNSY
grenen (Corsicaans)	<i>Pinus nigra</i> Arnold subsp. <i>larico</i>	PNNL
grenen (Oostenrijks)	<i>Pinus nigra</i> Arnold subsp. <i>nigra</i>	PNNN
hemlock, western	<i>Tsuga heterophylla</i>	TSHT
lorken, Europees	<i>Larix decidua</i> Mil	LADC
lorken, Siberisch	<i>Larix gmelinii</i> (Rupr.) Kuzen	LAGM
pin des Landes	<i>Pinus pinaster</i> Ait.	PNPN
pitch pine	<i>Pinus caribaea</i> Morelet	PNCR
Sitka spar	<i>Picea sitchensis</i> (Bong.) Carr.	PCST
vuren	<i>Picea abies</i> (L.) Karst.	PCAB
yellow pine, Southern	<i>Pinus taeda</i> L.	PNTD
zilverdennen	<i>Abies alba</i> Mill.	ABAL

Tabel 2. Loofhout

LOOFHOUT EUROPA	NOMENCLATUUR VOOR LOOFHOUTSOORTEN	
<i>Benaming</i>	<i>Botanische naam houtsoort</i>	<i>Vierlettercode</i>
berken, Europees	<i>Betula pendula</i> Roth/ <i>Betula pubescens</i> Ehrn.	BTXX
beuken	<i>Fagus sylvatica</i> L.	FASY
eiken, Europees	<i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl. <i>Quercus rubra</i> L.	QCXE
elzen, wit	<i>Alnus incana</i> (L.) Moench	ALIN
elzen, zwart	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	ALGL
esdoorn, Europees	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	ACPS
esdoorn, veld-	<i>Acer campestre</i> L.	ACCM
essen	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	FXEX
kastanje, tamme	<i>Castanea sativa</i> Mill.	CTXT
kersen, Europees	<i>Prunus avium</i> L.	PRAV
noten, Europees	<i>Juglans regia</i> L.	JGRG
olmen, Hollands; iepen, Europees	<i>Ulmus x hollandica</i> Mill.	ULXH
Olmen, veld-; bergiepen	<i>Ulmus procera</i> Salisb.	ULPR

**LOOFHOUT NOORD-AMERIKA**

<b>Benaming</b>	<b>Botanische naam houtsoort</b>	<b>Vierlettercode</b>
berken Amerikaans; birch, yellow	<i>Betula alleghaniensis</i> Britt.	BTAL
eiken, Amerikaans rood	<i>Quercus</i> spp. voornamelijk <i>Quercus rubra</i> L.	QCXR
eiken, Amerikaans wit	<i>Quercus</i> spp. voornamelijk <i>Quercus alba</i> L.	QCXA
elzen, Amerikaans; alder, red	<i>Alnus rubra</i> Bong.	ALRU
esdoorn, Amerikaans	<i>Acer saccharum</i> Marsh. (voornamelijk)	ACSC
kersen, Amerikaans	<i>Prunus serotina</i> Ehrh.	PRSR
noten, Amerikaans	<i>Juglans nigra</i> L.	JGNG

**LOOFHOUT ZUID-AMERIKA**

<b>Benaming</b>	<b>Botanische naam houtsoort</b>	<b>Vierlettercode</b>
angelim pedra; sapupira	<i>Hymenolobium</i> spp.	HMXX
basalocus; angélique	<i>Dicorynia guianensis</i> Amsch./ <i>Dicorynia paraensis</i> Benth.	DIXX
cumaru	<i>Diptheryx odorata</i> (Aubl.) Willd.	DXOD
ipé	<i>Tabebuia</i> spp. voornamelijk <i>serratifolia</i> (Vahl) Nicholson	TBXX
itauba	<i>Mezilaurus itauba</i> (Meissn.) Taub.	MZIT
jatoba; coubaril; rode locus	<i>Hymenaea coubaril</i> L.	HYCB
louro vermelho	<i>Ocotea rubra</i> Mez	OCRB
mahonie, Amerikaans	<i>Swietenia macrophylla</i> King	SWMC
massaranduba	<i>Manilkara bidentata</i> (DC.) A. Chev./ <i>Manilkara huberi</i> Ducke	MNXX
pau amarelo	<i>Euxylophora paraensis</i> Huber	EXPA
pau marfim	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Eng.) Engl.	BFRD
peroba de campos	<i>Paratecoma peroba</i> (Record) Kulm.	PAPR
purperhart	<i>Peltogyne</i> spp.	PGXX
sucupira	<i>Bowdichia</i> spp. voornamelijk <i>B. nitida</i> Benth./ <i>Diploptropis</i> spp., voornamelijk <i>D. martiusii</i> Benth., <i>D. purpurea</i> (Rich) Amsch.	BOXX
tatajuba	<i>Bagassa guianensis</i> Aubl.	BGGN

**LOOFHOUT AFRIKA**

<b>Benaming</b>	<b>Botanische naam houtsoort</b>	<b>Vierlettercode</b>
afrormosia	<i>Pericopsis elata</i> (Harms) van Meeuwen	PKEL
afzelia	<i>Afzelia</i> spp. voornamelijk <i>Afzelia bipindensis</i> Harm/ <i>Afzelia pachyloba</i> Harms	AFXX
azobé	<i>Lophira alata</i> Banks ex Gaertn. f.	LOAL
bilinga	<i>Nauclea diderichii</i> (De Wild. & Th. Dur.) Merr.	NADD
bubinga	<i>Guibourtia demeusii</i> (Harms) J. Léon./ <i>Guibourtia pellegriniana</i> J. Léon/ <i>Guibourtia tessmannii</i> (A.Chev.) J. Léon	HUXX
Chilean oak	<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.	EUGL
iroko	<i>Milicia excelsa</i> (Welw.) C.C. Berg / <i>Milicia regia</i> (A. Chev.) J. Léon.	MIXX
mahonie, Afrikaans	<i>Khaya</i> spp. voornamelijk <i>Khaya ivorensis</i> A. Chev./ <i>Khaya anthothesca</i> (Welw.)/ <i>Khaya grandifoliola</i> C. DC	KHXX
makoré; douka	<i>Tieghemella africana</i> Pierre	TGAF
makoré	<i>Tieghemella heckelii</i> Pierre ex A. Chev.	TGHC
mansonie	<i>Mansonie altissima</i> A. Chev.	MAAL
moabi	<i>Baillonella toxisperma</i> Pierre	BLTX
movingui	<i>Distemonanthus benthamianus</i> Baill.	DTBN
mutenyé	<i>Guibourtia arnoldiana</i> (De Wild. & Th. Dur.) J. Léon	GUAR
niové	<i>Staudtia stipitata</i> Warb./ <i>Staudtia kamerunensis</i> Warb.	SSST
ovankol	<i>Guibourtia ehie</i> (A. Chev.) J. Léon.	GUEH
padoek, Afrikaans	<i>Pterocarpus soyauxii</i> Taub./ <i>Pterocarpus osun</i> Craib	PTXX
panga panga	<i>Millettia stuhlmannii</i> Taub.	MTST
sapelli	<i>Entandrophragma cylindricum</i> (Sprague) Sprague	ENCY

sipo	<i>Entandrophragma utile</i> (Dawe & Sprague) Sprague	ENUT
wengé	<i>Millettia laurentii</i> De Wild	MTLR

#### LOOFHOUT AZIE

<b>Benaming</b>	<b>Botanische naam houtsoort</b>	<b>Vierlettercode</b>
balau, red	<i>Shorea</i> spp. met inbegrip van <i>Shorea kunstleri</i> King	SHRB
balau; bangkirai	<i>Shorea</i> spp. (section <i>Shorea</i> ) met inbegrip van <i>Shorea laevis</i> Ridl.	SHBL
bintangor	<i>Calophyllum</i> spp.	CLXX
gerutu	<i>Parashorea</i> spp. voornamelijk <i>Parashorea densiflora</i> Sloot./ <i>Parashorea lucida</i> (Miq.) Kurz/ <i>Parashorea stellata</i> Kurz	PHMG
rubberhout; hevea	<i>Hevea brasiliensis</i> (Wild. Ex A. Juss.) Muell. Arg.	HVBR
kapur	<i>Dryobalanops</i> spp.	DRXX
keruing	<i>Dipterocarpus</i> spp.	DPXX
mengkulang	<i>Heritiera</i> spp.	HEXM
meranti white	<i>Shorea</i> spp. (section <i>Anthoshorea</i> )	SHWM
meranti, dark red	<i>Shorea</i> spp.	SHDR
merbau	<i>Intsia bijuga</i> (Colebr.) O. Ktze./ <i>Intsia palembanica</i> Miq.	INXX
mersawa	<i>Anisoptera</i> spp.	ANXX
myatoh	<i>Palaquium</i> spp.	PPXX
teak	<i>Tectona grandis</i> L.f.	TEGR

#### LOOFHOUT AUSTRALIE

<b>Benaming</b>	<b>Botanische naam houtsoort</b>	<b>Vierlettercode</b>
jarrah	<i>Eucalyptus marginata</i> Donn. Ex Sm.	EUMR
tasmanian oak	<i>Eucalyptus delegatensis</i> R. T. Bak./ <i>Eucalyptus obliqua</i> L'Hérit./ <i>Eucalyptus regnans</i> F. Muell.	EUXX

Tabel 3. Normen

<b>PARKET</b>	<b>EN NORMEN PARKET</b>
NBN EN 13226	parketstrip met groeven en/of messing
NBN EN 13227	producten van massief lamelparket
NBN EN 13228	parket van massief hout inclusief parketblokken met een verbindingssysteem
NBN EN 13488	elementen voor mozaïekparket
NBN EN 13489	elementen voor meerlaags parket
NBN EN 13629	vloerdelen van vooraf samengevoegd massief hardhout
NBN EN 13990	vloerdelen van massief naaldhout
NBN EN 14354	vloerbedekking van houtfineer
PREN 14761	parket van massief hout – smalle stroken, brede stroken en panelen