

| LOOFHOUT  |  |   |   |           |  |                              |  |
|---|--|---|---|-----------|--|------------------------------|--|
| Commerciële naam, botanische naam (oorsprong) (¹)   | Duurzaamheidsklasse volgens NBN EN 350 (²) | Kleur (³)   | Impregneerbaarheid volgens NBN EN 350 (²) |           | Gemiddelde volumieke massa kg/m³ (MV = 12 %) (⁴) | Dimensionale stabiliteit (⁵) | Opmerkingen  |
|   |  |   | Kernhout                                  | Spinthout |  |                              |  |
| Afrikaans mahonie (¹), <i>Khaya</i> spp. (AF)   | 3  | Roze tot lichtbruin-rood  | 4   | 2         | 520  | Stabiel                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Neiging tot pluizen bij verzaging.</li> <li>Risico op uitrukken van vezels (kruisdraad) bij schaven.</li> </ul>   |
| Afrormosia (¹), <i>Pericopsis elata</i> (AF)  | 1/2  | Geelbruin   | 4   | 1         | 690  | Stabiel                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lichte neiging tot uitrukken van vezels (kruisdraad) bij schaven.</li> <li>Irriterend stof bij bewerking.</li> <li>Beperkte beschikbaarheid van deze houtsoort op het ogenblik van publicatie van deze lijst.</li> </ul>  |
| Afzelia apa, bella, chanfuta, doussié, lingué, pachyloba (¹), <i>Afzelia</i> spp. (AF)                                  | 1  | Lichtoker tot roodbruin   | 4   | 2         | 800  | Zeer stabiel                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Voorzorgsmaatregelen bij afwerking (ontvetten, grondlaag ...) (zie Technische Voorlichting 249, tabel 21).</li> <li>Risico op bloeden.</li> <li>Volgens NBN EN 13556 worden alle afzelia's doussié genoemd. In België is deze naam voorbehouden voor de soort <i>bipindensis</i> waarvan de proportie rechte draad doorgaans groter is dan bij de andere afzeliasoorten.</li> <li>Beperkte beschikbaarheid van deze houtsoort op het ogenblik van publicatie van deze lijst.</li> </ul> |
| Amerikaans mahonie (¹), <i>Swietenia macrophylla</i> (LA)   | 2  | Roodbruin tot lichtbruin  | 4   | 2/3       | 550  | Zeer stabiel                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Beperkte beschikbaarheid van deze houtsoort op het ogenblik van publicatie van deze lijst.</li> </ul>   |
| Angelim (¹), <i>Hymenolobium</i> spp. (LA)  | 3  | Oranjeachtig geel   | 2   | n/d       | 800  | Matig stabiel                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Neiging tot spijten bij spijkeren.</li> </ul>   |
| Bintangor, <i>Calophyllum</i> spp. (AZ)   | 3 (1/3)                                    | Donkerrood tot roodbruin  | 4   | 2         | 660  | Stabiel                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Voorzorgsmaatregelen bij afwerking (poriënvuller ...).</li> <li>Neiging tot pluizen.</li> </ul>   |
| Bossé, <i>Guarea cedrata</i> en <i>G. laurentii</i> (lichte bossé) + <i>G. thompsonii</i> (donkere bossé) (AF)          | 2<br>Variabel bij lichte bossé             | Rozebruin   | 4   | 1         | 580 (lichte bossé)<br>690 (donkere bossé)        | Stabiel                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Aanzienlijk afstompend effect (gereedschap uit wolframcarbide en zaagblad met vertanding getipt met stelliet).</li> <li>Irriterend stof bij bewerking.</li> <li>Uitscheiding van gom mogelijk bij <i>G. cedrata</i>.</li> </ul>   |
| Bubinga (¹), <i>Guibourtia</i> sp. pl. p.-p. <i>G. demoussii</i> , <i>G. pellegriniana</i> en <i>G. tessmannii</i> (AF) | 2  | Roodbruin   | 4   | 1         | 830  | Matig stabiel                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vereist kracht voor zagen en bewerken.</li> <li>Vereist een zorgvuldige verlijming (droog hout en goede staat van het oppervlak).</li> <li>Beperkte beschikbaarheid van deze houtsoort op het ogenblik van publicatie van deze lijst.</li> </ul>  |
| Europees eiken, <i>Quercus robur</i> en <i>Q. petraea</i> (EU)  | 2/4 (1/2)                                  | Lichtbruin  | 4   | 1         | 670  | Matig stabiel                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vereist een regelmatigere beoordeling van de duurzaamheid van de afwerking om te bepalen of een nieuwe afwerking aangebracht moet worden.</li> <li>Gebruik van wit Amerikaans eiken (<i>Quercus</i> spp., duurzaamheidsklasse 2) kan ook overwogen worden.</li> </ul>   |
| Guariuba (¹), <i>Clarisia racemosa</i> (LA)   | 3  | Geelbruin   | 3   | n/d       | 690  | Matig stabiel                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Aanzienlijk afstompend effect (gereedschap uit wolframcarbide en zaagblad met vertanding getipt met stelliet).</li> </ul>   |
| Iroko (Kambala), <i>Milicia excelsa</i> en <i>M. regia</i> (AF)   | 1/2  | Goudgeel tot donkerbruin  | 4   | 1         | 650  | Stabiel                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Irriterend stof bij bewerking.</li> <li>Risico op uitrukken van vezels bij zagen en bewerken (onregelmatige draad).</li> <li>Aanzienlijke kleurverschillen mogelijk.</li> <li>Voorzorgsmaatregelen bij afwerking (poriënvuller ...) (zie Technische Voorlichting 249, tabel 21).</li> </ul>   |
| Itauba, <i>Mezilaurus itauba</i> en <i>M. navalium</i> (LA)   | 1  | Geelbruin tot donkerbruin   | 4   | n/d       | 850  | Matig stabiel                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Enige moeilijkheden bij zagen en bewerken door de kruisdraad.</li> </ul>  |
| Jarra, <i>Eucalyptus marginata</i> (AZ, AU, aanplanting: AF)  | 1  | Roodbruin   | 4   | 1         | 830  | Matig stabiel                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vereist kracht voor zagen en bewerken.</li> <li>Een snijhoek van 15° is aanbevolen om te vermijden dat vezels uitgerukt worden.</li> </ul>  |
| Jatoba, <i>Hymenaea</i> spp. (LA)   | 2/3  | Roodbruin   | 4   | n/d       | 950  | Stabiel                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Aanzienlijk afstompend effect (gereedschap uit wolframcarbide en zaagblad met vertanding getipt met stelliet).</li> </ul>   |
| Kanda roze of bruin (¹), <i>Beilschmiedia</i> spp. (AF)   | 2  | Groenachtig bruin tot olijfbruin (k. roze) Rozebruin tot roodbruin (k. bruin) | 3   | n/d       | 710 (k. roze)<br>670 (k. bruin)                  | Stabiel                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Aanzienlijk afstompend effect (gereedschap uit wolframcarbide en zaagblad met vertanding getipt met stelliet).</li> </ul>   |
| Kasai, <i>Pometia pinnata</i> (AZ)  | 3 (3)                                      | Roodbruin   | 3/4                                       | 2         | 710  | Stabiel                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Enige moeilijkheden door de kruisdraad of volgende draad.</li> <li>Soms ruw oppervlak na schaven.</li> <li>Irriterend stof bij bewerking.</li> </ul>  |
| Kastanje, <i>Castanea sativa</i> (EU)   | 2 (1)                                      | Lichtgeel   | 4   | 2         | 590  | Stabiel                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Beperkte beschikbaarheid in grote doorsnedes en lengtes.</li> <li>Voornamelijk verkrijgbaar in gelijmd-gelamelleerd voor schrijnwerk.</li> <li>Voorzorgsmaatregelen bij afwerking (grondlaag ...) (zie Technische Voorlichting 249, tabel 21).</li> </ul>   |
| Kempas, <i>Kooperia malaccensis</i> (AZ)  | 2  | Oranje-rood tot donkerbruin   | 3   | 1/2       | 860  | Stabiel                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Aanzienlijk afstompend effect (gereedschap uit wolframcarbide en zaagblad met vertanding getipt met stelliet).</li> </ul>   |
| Kosipo, <i>Entandrophragma candollei</i> (AF)   | 2/3  | Purperachtig rood tot bruin   | 3   | 1         | 670  | Stabiel                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vereist kracht voor zagen en bewerken.</li> <li>Aanzienlijk afstompend effect (gereedschap uit wolframcarbide en zaagblad met vertanding getipt met stelliet).</li> <li>Vaak uitvliepopeningen van insecten na aanvallen op staande bomen.</li> </ul>   |
| Lauan Red (¹), <i>Shorea negrosensis</i> (AZ)   | 3  | Roodbruin   | 3   | n/d       | 650  | Matig stabiel                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Neiging tot uitrukken van vezels bij het schaven (gereedschap regelmatig slijpen).</li> </ul>   |
| Limbali, <i>Gilbertiodendron</i> spp. (AF)  | 2  | Roodbruin   | 3   | n/d       | 800  | Matig stabiel                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vereist kracht voor zagen en bewerken.</li> </ul>   |
| Makoré, <i>Tieghemella heckelii</i> (AF)  | 1  | Rozebruin tot roodbruin   | 4   | 2         | 660  | Stabiel                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Irriterend stof bij bewerking.</li> <li>Neiging tot spijten bij spijkeren.</li> </ul>   |
| Massaranduba of Parajú, <i>Manilkara</i> spp. (LA)  | 1  | Roodbruin   | 4   | n/d       | 1100   | Matig stabiel                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Irriterend stof bij bewerking.</li> <li>Risico op spijting en vervorming.</li> <li>Vereist kracht voor zagen en bewerken.</li> </ul>  |
| Meranti, Dark Red, <i>Shorea</i> spp. (AZ)  | 2/4 (2) grote variabiliteit                | Rozebruin tot donkerroodbruin   | 4 variabel                                | 2         | 680 ≥ 550  | Stabiel                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Aanzienlijke kleurverschillen mogelijk.</li> <li>Vaak zwarte wormgaatjes.</li> <li>Gezien de grote diversiteit aan soorten in de <i>Shorea</i>-familie is het zeer moeilijk om de duurzaamheid en volumieke massa nauwkeurig te specificeren. Een toereikende duurzaamheid (3) wordt meestal bereikt als het hout een volumieke massa heeft van meer dan 550 kg/m³.</li> </ul>  |

(¹) Oorsprong: AF: Afrika, AZ: Azië, LA: Latijns-Amerika, NA: Noord-Amerika, EU: Europa, AU: Australië.

(²) De duurzaamheidsklassen (1 = zeer duurzaam tot 5 = niet-duurzaam) komen voort uit de norm NBN EN 350. Wat zwammen betreft, worden er twee duurzaamheidsklassen vermeld en als volgt genoteerd: X (Y). De eerste wordt meestal afgeleid uit proeven in het laboratorium of op het terrein waarin contact met de grond gesimuleerd wordt. De tweede

is gebaseerd op de resultaten van laboratoriumproeven ter bepaling van de duurzaamheid ten opzichte van houtantastende basidiomycete zwammen (dichter bij de werkelijke omstandigheden van een toepassing in ramen of buitendeuren). De classificatie heeft enkel betrekking op het (gekleurde) kernhout, vermits het spinthout nooit duurzaam is. Afbeeldingen niet-contractueel.

(³) De impregneerbaarheidsklassen (1 = impregneerbaar tot 4 = niet-

impregneerbaar) worden vermeld in de norm NBN EN 350 wat betreft de geschiktheid van een houtsoort om geïmpregneerd te worden door een vloeistof (bv. een verduurzamingsproduct). De volumieke massa van een houtsoort komt overeen met de verhouding massa/volume van dit hout bij een massavochtgehalte van 12 %. De vermelding 'n/d' betekent dat er niet genoeg beschikbare gegevens zijn. Voor gebruik in buitenschrijnwerk, vermeldt de norm

| LOOFHOUT  |  |   |   |           |  |                              |   |
|---|--|---|---|-----------|--|------------------------------|---|
| Commerciële naam, botanische naam (oorsprong) (¹)                 | Duurzaamheidsklasse volgens NBN EN 350 (²) | Kleur (³)                                   | Impregneerbaarheid volgens NBN EN 350 (²) |           | Gemiddelde volumieke massa kg/m³ (MV = 12 %) (⁴) | Dimensionale stabiliteit (⁵) | Opmerkingen   |
|   |  |   | Kernhout                                  | Spinthout |  |                              |   |
| Merbau, <i>Intsia</i> spp. (AZ)                                   | 1/2 (1)                                    | Lichtbruin tot roodbruin                    | 4   | 2         | 800  | Zeer stabiel                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Neiging tot het uitrukken van de vezels bij kwartiershout.</li> <li>Voorzorgsmaatregelen bij afwerking (ontvetten, grondlaag ...) (zie Technische Voorlichting 249, tabel 21).</li> <li>Risico op aanzienlijk bloeden.</li> <li>Aanzienlijke kleurverschillen mogelijk.</li> </ul>   |
| Moabi, <i>Baillonella toxisperma</i> (AF)                         | 1  | Rozebruin tot roodbruin                     | 3/4                                       | n/d       | 800  | Stabiel                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Irriterend stof bij bewerking.</li> <li>Vereist kracht voor zagen en bewerken.</li> <li>Aanzienlijk afstompend effect (gereedschap uit wolframcarbide en zaagblad met vertanding getipt met stelliet).</li> </ul>  |
| Movingui, <i>Distemonanthus benthamianus</i> (AF)                 | 3  | Citroengeel tot geelbruin                   | 4   | n/d       | 710  | Stabiel                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Voorzorgsmaatregelen bij afwerking (poriënvuller ...).</li> </ul>  |
| Niangon, <i>Heritiera utilis</i> en <i>H. densiflora</i> (AF)     | 3  | Rozebruin tot purperachtig roodbruin        | 4   | 3         | 680  | Matig stabiel                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mogelijkheid tot vuilafzettingen op en oververhitting van messen en gereedschap.</li> <li>Risico op uitrukken van vezels bij bewerken.</li> <li>Voorzorgsmaatregelen bij afwerking (grondlaag ...) (zie Technische Voorlichting 249, tabel 21).</li> <li>Beperkte beschikbaarheid van deze houtsoort op het ogenblik van publicatie van deze lijst.</li> </ul> |
| Padoek (¹), <i>Pterocarpus soyauxii</i> (AF)                      | 1/1  | Rood tot purperachtig bruin                 | 2   | n/d       | 740  | Zeer stabiel                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vereist kracht voor zagen en bewerken.</li> <li>Irriterend stof bij bewerking.</li> <li>Voorzorgsmaatregelen bij afwerking (grondlaag ...) (zie Technische Voorlichting 249, tabel 21).</li> </ul>   |
| Panga-Panga, <i>Millettia stuhlmannii</i> (AF)                    | 2 (1)                                      | Zwartbruin                                  | 4   | n/d       | 830  | Stabiel                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Irriterend stof bij bewerking.</li> <li>Alternatief voor wengé.</li> <li>Beperkte beschikbaarheid van deze houtsoort op het ogenblik van publicatie van deze lijst.</li> </ul>   |
| Purperhart, <i>Peltogyne</i> spp. (LA)                            | 2/3  | Paarsviolet                                 | 4   | 1         | 860  | Stabiel                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Neiging tot spijten bij spijkeren.</li> <li>Beperkte beschikbaarheid van deze houtsoort op het ogenblik van publicatie van deze lijst.</li> </ul>  |
| Robinia (valse acacia), <i>Robinia pseudoacacia</i> (EU)          | 1/2 (1/2)                                  | Geel tot groenachtig geel                   | 4   | 1         | 740  | Matig stabiel                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Neiging tot spijten.</li> </ul>  |
| Santa maria of Jacareuba (¹), <i>Calophyllum brasiliense</i> (LA) | 2  | Lichtbruin                                  | 3   | n/d       | 650  | Matig stabiel                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Neiging tot spijten bij spijkeren.</li> <li>Enige moeilijkheden bij zagen en bewerken door de kruisdraad.</li> </ul>   |
| Sapelli, <i>Entandrophragma cylindricum</i> (AF)                  | 3 (3/4)                                    | Roodbruin                                   | 3   | 2         | 650  | Stabiel                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Neiging tot uitrukken van vezels bij schaven (kruisdraad).</li> </ul>  |
| Sipo, <i>Entandrophragma utile</i> (AF)                           | 2/3  | Roodbruin                                   | 4   | 2         | 640  | Stabiel                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Neiging tot uitrukken van vezels bij schaven (kruisdraad).</li> </ul>  |
| Tali, <i>Erythrophloeum</i> spp. (AF)                             | 1  | Oranjeachtig geelbruin tot roodachtig bruin | 4   | n/d       | 900  | Stabiel                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Aanzienlijk afstompend effect (gereedschap uit wolframcarbide en zaagblad met vertanding getipt met stelliet).</li> <li>Vereist kracht voor zagen en bewerken.</li> </ul>  |
| Tamarindo of Grocai-rosa (¹), <i>Martiodendron</i> spp. (LA)      | 1/2  | Rozebruin tot roodbruin                     | 3/4                                       | n/d       | 900  | Stabiel                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Aanzienlijk afstompend effect (gereedschap uit wolframcarbide en zaagblad met vertanding getipt met stelliet).</li> </ul>  |
| Tatajuba, <i>Bagassa guianensis</i> (LA)                          | 1  | Goudbruin tot bruin                         | 3   | 3         | 800  | Stabiel                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Irriterend stof bij bewerking.</li> </ul>  |
| Teak, <i>Tectona grandis</i> (AZ, aanplanting: AF, LA)            | 1/3 (1)                                    | Middenbruin tot donkerbruin                 | 4   | 3         | 680  | Zeer stabiel                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>De invoer van teakhout uit Birma is verboden in Europa.</li> <li>De duurzaamheid van plantagehout is meer variabel dan die van teak uit natuurlijke bossen.</li> <li>Voorzorgsmaatregelen bij afwerking (ontvetten ..) (zie Technische Voorlichting 249, tabel 21).</li> </ul>   |
| Tiama, <i>Entandrophragma angolense</i> (AF)                      | 3  | Roodbruin                                   | 4   | 3         | 560  | Matig stabiel                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Voornamelijk verkrijgbaar in gelijmd-gelamelleerd voor schrijnwerk om het risico op vervorming te beperken.</li> <li>Een snijhoek van 15° is aanbevolen om te vermijden dat vezels uitgerukt worden bij een grote kruisdraad.</li> </ul>   |
| Tola, <i>Gossweilerodendron balsamiferum</i> (AF)                 | 2/3  | Lichtbruin                                  | 3   | 1         | 500  | Stabiel                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Irriterend stof bij bewerking.</li> <li>Voorzorgsmaatregelen bij afwerking (ontvetten ...) (zie Technische Voorlichting 249, tabel 21).</li> </ul>   |
| Tornillo (Cedrorana), <i>Cedrelina catenaeformis</i> (LA)         | 3  | Lichtbruin                                  | 2/3                                       | n/d       | 520  | Matig stabiel                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wollig oppervlak.</li> <li>Irriterend stof bij bewerking.</li> <li>Voorzorgsmaatregelen bij afwerking (poriënvuller ...).</li> </ul>   |
| Wengé, <i>Millettia laurentii</i> (AF)                            | 2 (1)                                      | Zwartbruin                                  | 4   | n/d       | 830  | Stabiel                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vereist kracht voor zagen en bewerken.</li> <li>Neiging tot spijten bij spijkeren.</li> <li>Irriterend stof bij bewerking.</li> </ul>  |

| NAALDHOUT   |  |                           |   |            |  |                              |   |
|---|--|---------------------------|---|------------|--|------------------------------|---|
| Commerciële naam, botanische naam (oorsprong) (¹)                 | Duurzaamheidsklasse volgens NBN EN 350 (²) | Kleur (³)                 | Impregneerbaarheid volgens NBN EN 350 (²) |            | Gemiddelde volumieke massa kg/m³ (MV = 12 %) (⁴) | Dimensionale stabiliteit (⁵) | Opmerkingen   |
|   |  |                           | Kernhout                                  | Spinthout  |  |                              |   |
| Europees grenen, <i>Pinus sylvestris</i> (EU)                     | 3/4 (2/5)                                  | Roze tot roodachtig bruin | 3/4                                       | 1          | 520  | Matig stabiel                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Verduurzamingsbehandeling aanbevolen.</li> </ul>   |
| Lariks, <i>Larix</i> spp. (EU)                                    | 3/4 (3/4)                                  | Rozeachtig bruin          | 4   | 2 Variabel | 600  | Matig stabiel                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vóór afwerking harsrijke houtsoorten ontvetten (zie Technische Voorlichting 249, tabel 21).</li> <li>Risico op vervorming.</li> <li>Verduurzamingsbehandeling aanbevolen.</li> </ul>   |
| Oregon pine (¹) of Douglas, <i>Pseudotsuga menziesii</i> (NA, EU) | 3<br>3/4 (3/5)                             | Zalmroze tot donkeroranje | 4   | 3<br>2/3   | 530<br>510                                       | Stabiel                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vóór afwerking harsrijke houtsoorten ontvetten (zie Technische Voorlichting 249, tabel 21).</li> <li>Verduurzamingsbehandeling aanbevolen (Douglas).</li> </ul>  |
| Western red cedar, <i>Thuja plicata</i> (NA)                      | 2  | Bruin                     | 3/4                                       | 3          | 370  | Stabiel                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Geringe oppervlaktehardheid (indrukking).</li> <li>Voorzorgsmaatregelen bij afwerking (grondlaag ...) (zie Technische Voorlichting 249, tabel 21).</li> <li>Aanzienlijke kleurverschillen mogelijk.</li> <li>Irriterend stof bij bewerking.</li> </ul>                           |
| Yellow pine, Southern Yellow pine, <i>Pinus</i> spp. (NA)         | 3  | Lichtgeelbruin            | 2   | 1          | 540  | Stabiel                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vóór afwerking harsrijke houtsoorten ontvetten (zie Technische Voorlichting 249, tabel 21).</li> <li>In België wordt vooral de 'SAPS'-kwaliteit geïmporteerd, die praktisch geen gebreken vertoont maar bijna volledig uit spinthout bestaat (verduurzaming vereist).</li> </ul> |

NBN EN 14220 een minimale volumieke massa van 350 kg/m³ voor naaldhout en 450 kg/m³ voor loofhout (massavochtgehalte van 12 %). Bij grote mechanische belastingen is een volumieke massa van minstens 450 kg/m³ aangeraden voor naaldhout en van 500 kg/m³ voor loofhout.

(⁵) De dimensionale stabiliteit is gebaseerd op het 'werken' van een houtsoort bij schommelingen van de relatieve luchtvochtigheid tussen 60 en 90 %. Een droging tot het evenwichtsgedrag van het hout is des te

belangrijker naarmate het hout minder stabiel is.

(⁶) Houtsoort ingeschreven in Bijlage II van CITES (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora). Dit betekent dat de internationale handel van deze houtsoort gereguleerder is om deze te beschermen. Concreet moet je voor de handel over een invoer- en uitvoervergunning beschikken om de traceerbaarheid en de wettigheid van de houtsoort te verzekeren. Dit

kan bijkomende kosten en beperkingen op bepaalde markten met zich meebrengen.

(⁷) Niet vermeld in de norm NBN EN 350. De technische informatie uit de tabel komt voort uit de fiches van CIRAD (Frankrijk) (<https://tropix.cirad.fr/fiches-disponibles>).

(⁸) Identiek aan douglas en ook verkrijgbaar op de Belgische markt, onderscheidt zich door zeer fijne groeiringen.