



Derlage Junior Hout V.O.F.
Schoutenstraat 30,
NL 3641 HW Mijdrecht

Tel.: 00 31 297 261012
Fax: 00 31 297 264617
Email DJRHOUT@XS4ALL.NL

ND/MD

Vinkeveen, Februari 2000.

АНЖЕЛИМ ПЕДРА (ANGELIM PEDRA)

Ботаническое имя : HYMENOLOBIUM PETREUM (Ducke.)

Семейство : Fabaceae. (Oude literatuur Leguminosae)

Коммерческое имя : ANGELIM PEDRA, Sapupira, Angelim de Para.

Регион произрастания: Часто встречается на всей территории Бразилии начиная с бассейна реки Амазонки, Рондонии до Мато Гроссо.

Характеристика дерева: Дерево высотой 45-50м и диаметром 80/90 см имеет большую крону и отлично сформированную, практически без дефектов, прикорневую часть длиной 20-30 м.

Древесина : Свежераспиленная ядровая древесина имеет от бледно-коричневой окраску при потемнении приобретает глубокий коричневый цвет с отчетливо очерченными желтоватыми поперечными полосами (как Sucupira). Бело-серая заболонь отчетливо видна на поперечном срезе и составляет в ширину 2/5 см.

Структура : Крупные немного гляцевитые волокна. Маленькие пятна или полосы твердой смолы или воска в клетках окрашены в более темный цвет, чем ядровая древесина. Однако это не оказывает никакого влияния на характеристики древесины. Данные пятна или полосы характерны для данного сорта и имеют большую плотность.

Запах/ Вкус : нет, за исключением свежераспиленной древесины. Эту породу часто путают с так называемой пахнущей Angelim VERMELHO.

ОБРАБОТКА

Характеристики: Очень легко поддается обработке.

Сушка: Несмотря на то, что риск растрескивания и деформации древесины при сушке минимален, предлагается использовать медленную схему сушки. (К примеру: сушка свежераспиленного пиломатериала 80x130мм до влажности 16% длится 30 дней).

Закрепление: Древесина очень хорошо удерживает гвозди/шурупы. Предварительное просверливание отверстий для гвоздей/шурупов необязательно.

Стойкость: Относится к I/II классу прочности, не гниет, хорошо противостоит термитам и другим насекомым, портящим сухую древесину.



Derlage Junior Hout V.O.F.
Schoutenstraat 30,
NL 3641 HW Mijdrecht

Tel.: 00 31 297 261012
Fax: 00 31 297 264617
Email DJRHOUT@XS4ALL.NL

Техническое описание АНЖЕЛИМ ПЕДРА (ANGELIM PEDRA)

Стойкость	Klasse I/II
Импрегнирование	Плохо
Объемный вес: на корню	1200-1150 kg/m ³
при влажности 12%	770 kg/m ³
Коэффициент усушки в радиальном направлении при влажности 12%	4,8%
Коэффициент усушки в тангентальном направлении при влажности 12%	8,3%

Механические характеристики при влажности 12%

Предел прочности

при скалывании	131 N/mm ²
при статическом изгибе	16140 N/mm ²
при сжатии	66 N/mm ²

Применение: В Бразилии применяется для изготовления мебели, паркета, дверей. В Нидерландах сейчас используется для изготовления дверей, лестниц, садовой древесины. В последнее время мы пытаемся использовать данную породу для изготовления мебели и паркета в Нидерландах.

Сравнение: по прочности и биологической стойкости может сравниться с европейским дубом.

Источники информации: 'Timbers of the New World', Yale University Press., Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal. CTFT Atlas de Mad. Trop. Am. do Sul. Arvores e Plantas Uteis. Madeiras da Amazonia Biblioteca Bras. de Madeiras.

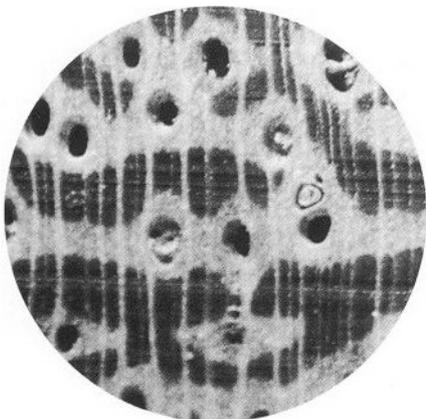


Derlage Junior Hout V.O.F.
Schoutenstraat 30,
NL 3641 HW Mijdrecht

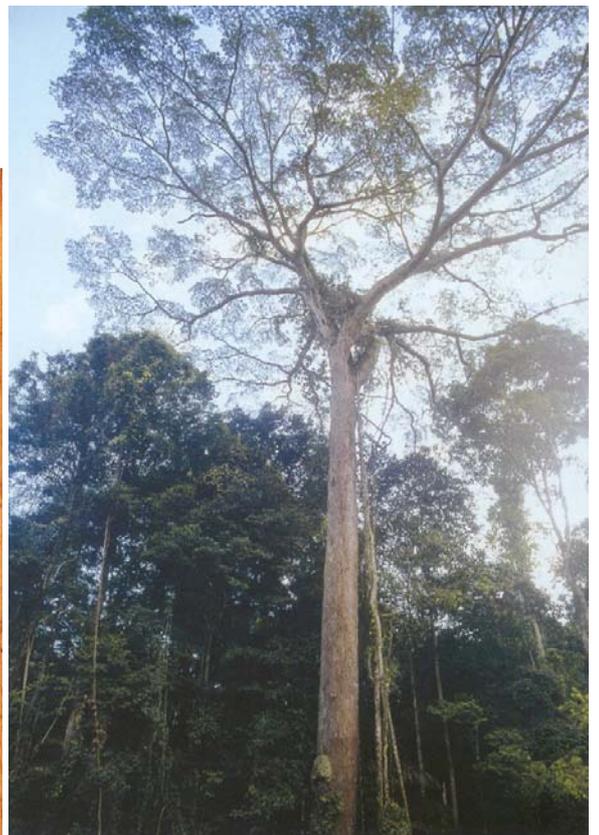
Tel.: 00 31 297 261012
Fax: 00 31 297 264617
Email DJRHOUT@XS4ALL.NL

ANGELIM PEDRA FOTO'S

1



Seção transversal (x 10)
Cross section (x 10)



1