

MERBAU

Nazwa łacińska: Afzelia bijunga.

Inne nazwy: Ipil, Intsia, Kwila.

Pochodzenie: Azja.

Wys. drzewa około: 40m

Średnica około: 1,8m

Biel: oddzielony, kolor żółtawo-biały.

Twardziel: kolor brązowo-czerwony.

dane	wysoki	duży	średni	mały	niski
ciężar		840 kg/m ³			
twardość					
stabilność					
utlenianie					
usłojenie					

Charakterystyka techniczna:

skurcz styczny -

T%-4,5

skurcz promieniowy -

R%-3,6

wytrzymałość na ściskanie -

N/mm² -

zginanie statyczne -

N/mm² -

elastyczność -

N/mm² -

Obróbka mechaniczna i ręczna:

piłowanie -

dobrze (wymaga dużych sił)

suszenie -

dobrze (ryzyko pęknięć i odkształceń)

klejenie -

dobrze

zbijanie -

dobrze (nawiercać)

szlifowanie -

b. dobrze

Zastosowanie: idealne na podłogi i parkiety dzięki swojej wytrzymałości i odporności na zużycie, meblarstwo, stolarka wewnętrzna i zewnętrzna, okleiny, produkcja fornirów.

Klasyfikacja opis:

Dostępność wg rozmiarów: wys. x szer.od÷do x dług.od÷do

LAMPARKIET 10 x 50 ÷ 60 x 250 ÷ 300

LISTEWKA 14 x 70 x 300 ÷ 600

DESKA PARKIETOWA 15 x 90 ÷ 120 x 350 ÷ 1400

KLASA "AA" (SELECT) elementy o włóknie prostym i równoległym, jednolitym kolorze. Występują minerały w żółtym kolorze typowe dla merbau. Niedopuszczalne ciemne plamy, sęczki, małe otwory pokornikowe, biel. Tonacja jasna, jasno-ciemna, ciemna.

KLASA "AB" (PRIMA) elementy o włóknie prostym, naturalnym, również z biegiem powracającym jednolitym kolorze. Występują minerały w żółtym kolorze typowe dla merbau. Dopuszczalne małe sęczki w kolorze drewna, pojedyncze małe ciemne plamy. Niedopuszczalne, małe otwory pokornikowe, biel. Tonacja jasna, jasno-ciemna, ciemna.

KLASA "CC" (KOMFORT) elementy o włóknie prostym, naturalnym i fladrowatym z obecnością małych i dużych sęczków również na wszystkich deskach, kolor harmonijny i naturalny, możliwość występowania ciemnych odbarwień. Występują minerały w żółtym kolorze typowe dla merbau. Dopuszczalne otwory pokornikowe i biel na wewnętrznej stronie deski.

Dostępność wg rozmiarów: wys. x szer.od÷do x dług.od÷do



DYLE PODŁOGOWE 18 x 140 ÷ 190 x 800 ÷ 1800

DYLE PODŁOGOWE 22 x 140 ÷ 200 x 800 ÷ 2400

KLASA "AB" (PRIMA) elementy o włóknie prostym, naturalnym, również z biegiem powracającym jednolitym kolorze. Występują minerały w żółtym kolorze typowe dla merbau. Dopuszczalne małe sęczki w kolorze drewna, pojedyncze ciemne plamy. Niedopuszczalne, małe otwory pokornikowe, biel. Tonacja jasna i ciemna.

KLASA RUSTICO elementy o włóknie ciemnym, widoczna biel, otwory pokornikowe, sęki. Kolor niejednolity.

MOZAIKA PRZEMYSŁOWA Kolor niejednolity, widoczna biel, możliwe sęki oraz otwory pokornikowe.

	<i>Selekt</i>	<i>Prima</i>	<i>Natur</i>	<i>Komfort</i>	<i>Standard</i>	<i>Rustico</i>
lamparkiet						
listewka						
Deska parkietowa						
Dyle podłogowe						
						<i>Unica</i>
Mozaika przemysłowa						