

# FICHE ESSENCE

## Cumaru Blondo



Cette fiche technique rassemble les caractéristiques technologiques de l'essence telle que disponible selon le Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement CIRAD. Elle recense également les propriétés techniques apportés spécifiquement à l'essence selon la transformation et fabrication par Vetedy.

### — LE CUMARU BLONDO EST DISPONIBLE EN



ASPECT NEUF



APRÈS 6 MOIS



Deviens gris dans le temps avec contact à l'humidité.

**Nom commercial :** Cumaru Blondo

**Nom latin :** Dipteryx spp / Coumarouna sp

**Provenance :** Amérique du Sud

**Certifications selon disponibilité :**



EUTR

FLEGT  
licensed timber

### — BOIS NATUREL

**Aubier :** bien distinct

**Couleur :** majoritairement brun jaune

**Fil :** contre-fil

**Contre fil :** accusé

**Grain :** moyen

**Densité :** 1070kg/m<sup>3</sup>

**Dureté :** Très dur

**Mouvement :** Moyennement stable à stable

**Séchage :** KD 13% (+/-2%)

**Surface :** lisse sans rainure

Idéal pour les constructions extérieures.

## — DURABILITÉ

**Classe d'emploi :** Classe 4 - En contact avec le sol ou l'eau douce.

**Couvre la classe 5 :** Non

La durée de performance peut-être modifiée par la situation en service (telle que décrite par la norme NF EN 335-2 de janvier 2007).

**Imprégnabilité :** Classe 4 - Non imprégnable

**Champignons :** Classe 1 - Très durable.

## — CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

**Masse volumique à 12% d'humidité (Kg/m<sup>3</sup>) MV12 :** 1070

**Retrait volumétrique pour 1% d'humidité v% :** 0.73

**Point de saturation des fibres :** 22%

**Retrait tangentiel total (RT):** 7,7%

**Retrait radial total (RR):** 5,5%

**Ratio RT/RR :** 1,4

**Glissement :** Peu glissant en conditions normales (hors neige, gel, mousse)

**Sécurité :** Les poussières de bois peuvent induire des pathologies respiratoires et cutanées. A la découpe, les bois peuvent donner lieu à des échauffements, échardes etc. Des équipements de protections adaptés sont à utiliser.

**Stockage :** Le bois étant destiné à un usage extérieur, il convient de le stocker au plus proche des conditions climatiques extérieurs à l'abri des intempéries et du soleil direct (UV).

**Recyclage :** En centre de tri adapté pour destruction ou revalorisation du bois.

**Entretien :** Voir *fiche de maintenance*.