LEMAHIEU
Timber Import

Fiche technique
DOUGLAS



Le douglas est un des bois résineux les plus durs et convient tant pour les applications intérieures qu'extérieures. Nos fournisseurs de douglas en France veillent à une gestion des forêts durable, équilibrée et responsable.
Le marquage CE nous permet de garantir la qualité optimale. Le bois de douglas peut être traité préventivement par immersion ou imprégnation afin de le protéger durablement contre par ex. le pourrissement ou les champignons lignivores.

- Un des bois résineux les plus durs.
- Provient de forêts gérées de manière 100% responsable en France.

Le bois de douglas est traité par les départements Lemahieu suivants :

LEMAHIEU Processing

Avec son apparence chaleureuse et sa jolie structure, le bois de douglas est souvent mis en œuvre pour des portes de clôture, des pavillons ou des abris de jardin. Le bois de douglas est fraisé sur la machine CNC 6 axes pour toutes les constructions imaginables.

LEMAHIEU WoodProtection

Lemahieu Wood Protection traite le bois de douglas de manière préventive par immersion ou imprégnation sous pression.

DURABILITÉ	Le duramen est moyennement durable (classe de durabilité naturelle III) et est sensible à l'attaque des termites. L'aubier n'est pas durable (classe de durabilité naturelle V). Le bois résiste bien aux acides faibles (comme l'acide acétique) et aux matières alcalines.
FINITION ET TRAITEMENT	Le Douglas utilisé pour des menuiseries extérieures n'exige en principe aucun traitement de préservation, à condition que l'aubier ait été parfaitement éliminé. Un traitement selon le procédé C1 permet d'éviter le bleuissement. Pour les charpentes, un traitement préventif de préservation selon le procédé A2.1. est nécessaire. Il est conseillé de dégraisser les surfaces avant la finition. Le sablage ou le brossage offrent d'excellents résultats. Ces techniques font ressortir les zones de bois d'été et la figure flammée.
UTILISATIONS	• structures portantes et menuiserie extérieure comme le bardage, les portes et fenêtres • parquet et plancher • parois et plafonds • balustrades et débordements de toitures • marches d'escalier et meubles (placage tranché et bois massif) • échelles, engins de gymnastique, fûts chimiques, outils, mâts de bateaux, fûts et cuves pour les marchandises en vrac
NORMES & CERTIFICAT	PEFC® ou FSC® CE-marquage

Source: www.houtinfobois.be

LEMAHIEU GROUP

Lemahieu Group HQ
Zuiddokweg 44 - 9000 Gent
+32 9 255 58 88
gent@lemahieu.be
www.lemahieu.be

Lemahieu Timber Import
Zuiddokweg 44 - 9000 Gent
+32 9 255 58 88
gent@lemahieu.be
www.lemahieu.be