Lames et lambourdage simple sur porteurs linéaires - Conception élaborée

Partie courante - Tableau de solutions d'essences selon la NF B 54-040

Essences dépourvues d'aubier pour utilisation sans traitement et essences pourvues d'aubier pour utilisation avec traitement	Aptitudes aux classes d'emplois			Résistance aux termites métropolitains [a]	Dureté	Stabilité	Élancement maximal l/e	Épaisseur nominale minimale (en mm)	Equivalence de performance mécanique minimale pour méthode simplifiée (4.2.3)
	3.1	3.2	4						
ESSENCES RESINEUSES									
Douglas *(Pseudotsuga menziesii)*	Oui	Oui	Non	DCS	B	MS	6	21	C18
Douglas *(Pseudotsuga menziesii)* traité pour une utilisation en classe 3.2	Oui	Oui	Non	DCD	B	MS	6	21	C18
Mélèze *(Larix decidua)*	Oui	Oui	Non	DCS	B	MS	6	21	C18
Pin maritime *(Pinus pinaster)* traité pour une utilisation en classe 4	Oui	Oui	Oui	DCD	B	MS	6	21	C18
Pin sylvestre *(Pinus sylvestris)* traité pour une utilisation en classe 4	Oui	Oui	Oui	DCD	A	MS	6	21	C18
ESSENCES FEUILLUES TEMPEREES									
Châtaignier *(Castanea sativa)*	Oui	Oui	Oui	DCM	B	MS	5	22	D18
Chêne rouvre ou pédonculé *(Quercus petraea ou robur)*	Oui	Oui	Oui	DCM	C	MS	5	22	D18
Robinier *(Robinia pseudoacacia)*	Oui	Oui	Oui [b]	DCD	C	PS	4	22	D40

a Dans les DROM, le risque termites est à étudier au cas par cas.

b Pour le robinier, le mode de sylviculture a une influence significative sur la durabilité naturelle. Le robinier issu de plantations à croissance rapide n'est pas utilisable pour des éléments de platelages situés en classe d'emploi 4.

Il est rappelé à l'utilisateur qui consulte le site et utilise les informations qu'il contient, qu'il doit les utiliser sous sa seule responsabilité en vérifiant leur pertinence, leur cohérence et leur non obsolescence.

www.catalogue-bois-construction.fr

FCBA

Avec le soutien de FRANCE BOIS FORÊT INTERPROFESSION NATIONALE www.franceboisforet.fr

CODIFAB Développement des Industries Françaises de l'Ameublement et du Bois