

PLATELAGE

Lames 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	Aptitude aux classes d'emploi			Résistance aux termites métropolitains ^a	Dureté	Stabilité	Élancement maximal l/e	Épaisseur nominale minimale (en mm)	Équivalence de performance mécanique minimale pour méthode simplifiée (4.2.3)
	3.1	3.2	4						
ESSENCES FEUILLUES TROPICALES									
Azobé (<i>Lophira alata</i>)	Oui ^b	Oui ^b	Oui ^b	DC D	D	PS	4	40	D50
Bilinga (<i>Nauclea diderrichii</i>)	Oui	Oui	Oui	DC D	C	MS	5	27	D35
Bangkirai (<i>Shorea laevis</i>)	Oui	Oui	Oui	DC D	C	MS	6	21	D50
Cumaru (<i>Dypterix spp.</i>)	Oui	Oui	Oui	DC D	D	MS	7	21	D50
Doussié (<i>Afzelia spp.</i>)	Oui	Oui	Oui	DC D	C	S	7	21	D40
Gonçalo alves (<i>Astronium spp.</i>)	Oui	Oui	Oui	DC D	C	MS	5	21	D30
Ipe (<i>Handroanthus spp.</i>)	Oui	Oui	Oui	DC D	D	S	7	21	D50
Itauba (<i>Mezilaurus itauba</i>)	Oui	Oui	Oui	DC D	C	MS	5	21	D40
Iroko (<i>Milicia spp.</i>)	Oui	Oui	Oui	DC D	C	MS	5	21	D30
Jatoba (<i>Hymenaea spp.</i>)	Oui	Oui	Oui	DC M	D	MS	5	21	D50
Kapur (<i>Dryobalanops spp.</i>)	Oui	Oui	Oui	DC M	B	MS	6	21	D35
Maçaranduba (<i>Manilkara spp.</i>)	Oui	Oui	Oui	DC D	D	PS	5	21	D60
Merbau (<i>Intsia spp.</i>)	Oui	Oui	Oui	DC M	D	S	7	21	D40
Moabi (<i>Baillonella toxisperma</i>)	Oui	Oui	Oui	DC D	C	MS	6	21	D50
Padouk (<i>Pterocarpus soyauxii</i>)	Oui	Oui	Oui	DC D	C	S	7	21	D40
Tali (<i>Erythrophleum spp.</i>)	Oui	Oui	Oui	DC D	D	MS	4	27	D40
Tatajuba (<i>Bagassa spp.</i>)	Oui	Oui	Oui	DC D	C	PS	5	21	D35
Teck (<i>Tectona grandis</i>)	Oui	Oui	Oui ^c	DC M	B	S	7	21	D30
<p>^a Dans les DROM, le risque termites est à étudier au cas par cas.</p> <p>^b Purgé de bois intermédiaire.</p> <p>^c Pour le Teck, et en particulier le Teck issu de plantations, la vitesse de croissance et la provenance auront une influence significative sur la durabilité naturelle.</p>									

Pour les DROM, seules les lames de platelage compatibles avec la Classe d'Emploi 4 peuvent être utilisées.

17/02/2022

L-CE-03

Tableau de solutions d'essences - NF B 54-040

Ech 1/10

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

