eurofins | LEM

DETERMINATION DE LA RESISTANCE A LA FLEXION * SOUS CHARGE CENTREE

M082637 / Rf

Finition de surface : sciée
Vitesse de chargement : 0,25 MPa/s
Orientation de l'axe de chargement : charge perpendiculaire aux plans d'anisotropie
Distance entre appuis : 250 mm

Référence échantillon	Largeur au plan de rupture (mm)	Hauteur au plan de rupture (mm)	Charge de rupture (N)	* Résistance à la flexion (MPa)
M082637 31	52,1	55,2	3753	8,9
M082637 32	51,8	52,1	2986	8,0
M082637 33	51,0	52,3	3148	8,5
M082637 34	50,0	54,8	3045	7,6
M082637 35	50,8	55,0	3096	7,5
M082637 36	50,2	55,0	3211	7,9
M082637 37	52,1	52,3	3090	8,1
M082637 38	50,1	52,1	3372	9,3
M082637 39	50,1	52,3	2920	8,0
M082637 40	50,8	54,6	3029	7,5
Moyenne	---	---	---	8,1

(*) rupture à plus de 15% du milieu de l'éprouvette

FRONTENAC DUR MARBRIER

Résistance moyenne à la flexion : 8,1 MPa

Résistance à la flexion maximale : 9,3 MPa
Résistance à la flexion minimale : 7,5 MPa
Ecart - type : 0,6 MPa

Christophe GOUDE
Le Technicien, chargé des essais

Stéphane LOGEL
Le Responsable du Département Matériaux

Conservation des échantillons : 1 mois à compter de la date d'édition du rapport d'analyse

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par *.

Eurofins LEM SAS
20 rue du Kochersberg – BP 50047 – 67701 Saverne Cedex
Tél: 03 88 911 911 – Fax: 03 88 916 531 – e-mail: lemsaverne@lemlabo.com
SAS au capital de 1 530 320 € - RCS Saverne 489.017.897

Accréditation N°1-1751 Portée disponible sur www.cofrac.fr
cofrac ESSAIS