



World Trade Stones

FICHE DE CARACTERISATION

CALCAIRE ALTABIELA

TABLEAU RÉCAPITULATIF DES RÉSULTATS D'ESSAIS NORMALISÉS CARACTÉRISANT LA PIERRE NATURELLE SELON LA NORME NF B 10-601

Nature pétrographique : Roche sédimentaire de couleur beige clair contenant des éléments divers, de dimensions variables répartis aléatoirement dans l'échantillon. Des veines blanches sont également observables localement.

Composition minéralogique : Assemblage de grains de micrites et de petits cristaux de calcite de type sparite.

Essais d'Identité	Normes européennes	Valeur moyenne	Unité en vigueur	Identité Labo.	N° PV	Date
Masse volumique apparente	NF EN 1936	2 650	Kg/m ³	LEM- Eurofins Saverne	M131083	27/05/2013
Porosité ouverte	NF EN 1936	1,60	%	LEM- Eurofins Saverne	M131083	27/05/2013
Flexion sous charge centrée	NF EN 12372	12,1	Mpa	LEM- Eurofins Saverne	M131083	31/05/2013
Vitesse de propagation du son	NF EN 14579	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant

Essais d'Aptitude à l'Emploi	Normes européennes	Valeur moyenne	Unité en vigueur	Identité Labo.	N° PV	Date
Usure au disque	NF EN 14157	19,0	mm	LEM- Eurofins Saverne	M121208	17/01/2013
Coefficient d'absorption d'eau par capillarité	NF EN 1925	C1 = 0,16 C2 = 0,21	g.cm ⁻²	LEM- Eurofins Saverne	M072960	30/10/2007
Compression	NF EN 1926	199,5	Mpa	LEM- Eurofins Saverne	M111098	23/05/2011
Gélimité	NF EN 12371	240	nombre de cycles	LEM- Eurofins Saverne	M121093	19/10/2012
Résistance à la glissance de la face exposée humide en fonction de sa finition	NF EN 14231	Fl. 51 Bouch. 53	SRV	LEM- Eurofins Saverne	M072958	07/11/2007

Localisation de la carrière : Moleanos - Alcobaça - Leiria
Pays: Portugal