



FICHE TECHNIQUE

Identification et résultat des essais de la pierre naturelle proposée

Nom commercial de la pierre : pierre calcaire de SAINT-MÊME

Lieu d'extraction : SAINT-MÊME LES CARRIÈRES
16 Charente
France

Identification des pièces mises en œuvre : - Revêtement mur
- massif
- couronnement

Caractéristiques d'aspect :

Couleur : - nuances de beige clair à blond

Texture : - grain coquillé

Aspect : - patiné ou vieilli ou brut

Essais effectués le 16 Mai 2007

Qualification de l'essai	Résultat	Référence
Masse volumique apparente	2250 kg/m ³	LERM 06.9027.001.04A
Porosité	16,5%	LERM 06.9027.001.04A
Effort de rupture à l'agrafe	1150 N	LERM 06.9027.001.04A
Coefficient d'absorption d'eau par capillarité parallèle	53,5 g/m ²	LERM 06.9027.001.04A
Coefficient d'absorption d'eau par capillarité parallèle	39,6 g/m ²	LERM 06.9027.001.04A
Compression	34 mpa	LERM 06.9027.001.04A
Flexion	6,2 mpa	LERM 06.9027.001.04A
Gélivité	144 cycles	LERM 06.9027.001.04A