

FICHE DE CARACTERISATION
(selon norme NF B 10-601)

PIERRE DE CASTILLON DU GARD

Nom du fournisseur : Carrières de Provence

Adresse du fournisseur : Route de Maussane - 13990 FONTVIEILLE

Nom commercial de la pierre selon NF EN 12440 : Pierre de Castillon du Gard

Nature pétrographique selon NF EN 12407 et NF EN 12670 : roche sédimentaire ; calcaire de type molasse coquillière, un peu gresseuse de couleur blonde, jaune paille, miel.

Origine :

- Pays : France
- Région : Languedoc Roussillon
- Commune : Castillon du Gard
- Nom de la carrière : carrière des Escaravassons

Caractéristiques d'aspect selon 4.3 (norme NF B 10-601) : calcaire coquillier de couleur blonde et jaune paille, comportant de nombreux fossiles.

Essais d'identité
(norme NF B 10-601)

	Référence normative	Valeur moyenne	Réalisateur de l'essai	N° PV	Date
Masse volumique	NF EN 1936	1700 à 1770 kg/m ³	LERM	02.6325.001.14.A	29/04/03
Porosité	NF EN 1936	34,8 à 37,1 %	LERM	02.6325.001.14.A	29/04/03
Résistance à la flexion	NF EN 12372	3,0 à 4,4 Mpa	LERM	02.6325.001.14.A	29/04/03

Essais d'aptitude à l'emploi
(norme NF B 10-601)

	Référence normative	Valeur moyenne	Réalisateur de l'essai	N° PV	Date
Abrasion	NF EN 14157	33 mm	LERM	03.7000.001.14.A	10/09/04
Capillarité	NF EN 1925	C ₁ 192,6 g/m ² s ^{0,5} C ₂ 245,0 g/m ² s ^{0,5}	LERM	02.6325.001.14.A	29/04/03
Compression	NF B 10509	6,3 Mpa	CEBTP	9500.02	18/05/99
Résistance à la flexion	NF EN 12372	3,0 à 4,4 Mpa	LERM	02.6325 001.14.A	29/04/03
Résistance au gel	NF EN 12371	22 cycles	LERM	02.6325 001.14.A	29/04/03
Glissance	NF EN 14231	83	LERM	03.7000.001.14.A	10/09/04
Résistance aux attaches	NF B 10514	1115 N	LERM	9500.02	18/05/99