

La Pierre de Jonzac

Julien TRAUET • 06 63 36 90 40 • julientrauet@pierredejonzac.fr

Fiche Technique

La Pierre de Jonzac est utilisée depuis 1840 pour la construction de divers édifices : maisons bourgeoises, bâtiments administratifs, églises, châteaux, ouvrages d'art.

Le parfait état de conservation de ces réalisations atteste de la qualité de cette pierre et de sa bonne tenue aux intempéries. Associés à de bonnes caractéristiques mécaniques, son grain et sa couleur en font un matériau fort apprécié qui s'emploie sur les chantiers de restauration comme sur les bâtiments neufs, depuis la Touraine jusqu'à la Gironde et la Dordogne en passant par le Poitou-Charentes.

DONNÉES TECHNIQUES

Nature	Calcaire du crétacé supérieur / Étage du Turonien Angoumien supérieur et terminal
Aspect	Grains Moyens
Couleur	Blanc crème à Jaune
Exploitation	Carrière de Jonzac 17500 Charente-Maritime
Utilisation	Calcaire tendre à semi-ferme très utilisé dans le bâtiment: Rejaillissement, Elévation, cheminée... décoration, sculpture, moellons

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET MÉCANIQUES

N° d'identification	2.5 à 4
Densité apparente	1.74
Résistance à la traction	1.30
Résistance à la compression	11.9 MPA
Porosité en %	35.2 %
Teneur en eau en %	18.78 %
Coefficient de Capillarité	297 à 730
Vitesse du Son	2824 M/S
Module d'Élasticité	2521.4