



Fiche technique SEMOND BANC 4 I.G. Pierre de Bourgogne

(Essais réalisés en 2023 et 2024 par un
laboratoire certifié)



Lieu d'extraction :	Carrière de Semond (21)
Nature et aspects :	Roche sédimentaire. Calcaire bioclastique à oolites de couleur beige clair avec présence de veinages plus ou moins prononcés en fonction des blocs. Quelques petits trous. Présence de petits fossiles.
Position géologique :	Ere Secondaire – Epoque jurassique – Etage Bathonien. Environ 165 Millions d'années.
Caractéristiques physiques :	Porosité ouverte selon NF EN 1936 : 23,33 % Masse volumique apparente selon NF EN 1936 : 1 994,84 Kg/m ³ Résistance à la compression selon NF EN 772-1 : 28 N/mm ² . Résistance à la flexion sous charge centrée selon NF EN 12 372 : 2,7 MPa. Résistance au gel selon NF EN 12 371 : 168 cycles sans altération. Absorption d'eau par capillarité perpendiculaire selon NF EN 772-11 : 195 g/(m ² .s ^{0,5}) Absorption d'eau par capillarité parallèle selon NF EN 772-11 : 187 g/(m ² .s ^{0,5}) Résistance moyenne aux attaches à passe selon NF EN 13 364 : 950 N. Résistance à l'usure selon NF EN 141 57 : 24,5 mm (longueur moyenne de la rainure)
Utilisations :	Eléments massifs de maçonnerie, dallage intérieur, revêtements de murs intérieurs et extérieurs, margelles de piscine, cheminées.
Finitions courantes :	Adouci, brossé, vieilli, bouchardé, grenailé, layé.

SARL Lippiello Frères

1, Rue Saint Médard – 21 290 Essarois – France

Tel : +33 (0)6 76 84 07 83

E-mail : sarl.lippiello@free.fr