




Nature	Aspect	Origine 
Calcaire oolitique jurassique Étage Bajocien 165 millions d'années	Calcaire beige à jaune présentant un rubanement perpendiculaire au litage	Beaunotte (21) 25 km au Sud-Est de Châtillon sur Seine

Nature	Appearance	Location  
Jurassic oolitic limestone Bajocian stratum 165 million years	Beige to yellow limestone with kind of ribbons perpendicular to the bedding	Beaunotte (21) 25 km South-East of Châtillon sur Seine

Emplois Préconisés

Dallage
Revêtement mural
Élément massif
Utilisation intérieure / extérieure sous tout climat en trafic intense

Recommended Uses

Paving
Wall cladding
Solid element
Internal and external use on intense traffic

Caractéristique Techniques / Technical Figures

Masse volumique apparente / Apparent density	NF EN 1936	2250 kg / m ³	EUROFINS 09/11/12
Porosité ouverte / Open porosity	NF EN 1936	10.1 %	EUROFINS 09/11/12
Résistance à la flexion / Flexural strength	NF EN 12372	10.1 mpa	EUROFINS 09/11/12
Résistance à la compression / Compressive strength	NF EN 1926	53.8 mpa	LEM 01/06/12
Vitesse de propagation du son / Sound velocity propagation	NF EN 14579	3.916 km / s	LEM 29/05/06
Absorption d'eau par capillarité - parallèle / Water absorption by capillarity - parallel		68.6 g/(m ² .s ^{0.5})	LEM 29/05/06
Absorption d'eau par capillarité - perpend. / Water absorption by capillarity - perpend.		78.9 g/(m ² .s ^{0.5})	LEM 29/05/06
Résistance à l'abrasion / Abrasive resistance	NF EN 14157	32.1 mm	LEM 29/05/06
Résistance à la glissance - Finition sciée / Slipping resistance - Sawn finish			
En milieu humide / Wet environment	NF EN 14231	54	EUROFINS 09/11/12
En milieu sec / Dry environment	NF EN 14231	57	EUROFINS 09/11/12
Résistance au gel / Freeze & thaw test	NF EN 12371	> 240 cycles	LEM 29/10/06

Références

Parc de Boulogne (Boulogne) / Boulogne Park
Centre de Magny les Hameaux (78) / Magny les Hameaux center (78)
Palais de Justice (Bordeaux) / Courthouse (Bordeaux)
Résidence Hayes (Palm Spring) / Hayes Residence (Palm Spring)

