



SOCIÉTÉ D'EXTRACTION
ET DE TRANSFORMATION
DE LA PIERRE

CORTON



4 cm

FICHE D'IDENTITÉ



AGE GÉOLOGIQUE : Aire Jurassique - étage Bathonien (160 millions d'années)
GEOLOGICAL AGE: Jurassic Bathonian stage (160 millions years)



FINITIONS COURANTES : scié, poli, adouci, bouchardé, flammé, layé, bouchardé-brossé, vieilli
CURRENT FINISH ASPECT: sawn, polished, honed, bushammered, flamed, chared, bush-hammered-brushed, antic



LIEU D'EXTRACTION : Ladoix-Serrigny (21550)
LOCALISATION OF THE EXTRACTION: Village of Ladoix-Serrigny in Burgundy (10 km from Beaune)



UTILISATIONS POSSIBLES : revêtement de sol intérieur pour trafic collectif intense, revêtements verticaux, décoration et massif
POSSIBLE USES: intensive traffic, vertical cover, decoration and massive



ASPECT : beige à brun. Présence d'oolithes et de petit fossiles. Présence de marbrures rosées. La roche prend des aspects différents en fonction des bancs.

GENERAL ASPECT: from beige to brown. Presence of oolithes and little fossils. Presence of pink veins. The stone take different aspect depending of the geological layers.



FICHE TECHNIQUE

	NORMES STANDARDS	VALEURS MOYENNES AVERAGE VALUES
Masse Volumique Density	NFEN 1936	2600 kg/m ³
Porosité Open porosity	NFEN 1936	3%
Résistance à la Compression Compression strength	NFEN 1926	150 MPa
Résistance à la flexion Bending strength	NFEN 12372	14 MPa
Usure au disque métallique Wear on disk	NFEN 14157	22 mm
Résistance aux attaches Type 1 Fastener strength	NFEN 13364	1690 N

RÉFÉRENCES



Musée des Beaux-Arts - France



Abbaye Sainte Scholastique Dourgne - France



Abbaye Sainte Scholastique Dourgne - France