

# LANVIGNES

4 cm

## LANVIGNES

### FICHE D'IDENTITE

**Age géologique :** Aire Jurassique - étage Bathonien (165 millions d'années)

*Geological age :* Bathonian age - middle Jurassic stage (165 millions years)

**Lieu d'extraction :** Châtillonnais (Côte d'Or)

*Localisation of the extraction:* Beaunotte (Burgundy)

**Aspect :** calcaire à entroques à grain fin de coloris beige clair et d'aspect plus ou moins ramagé en fonction des niveaux

*General aspect :* fine-grained crinoidal limestone. Cleared beige color with more or less veins - depending of the geological layers

**Finitions courantes :** adouci, brossé, bouchardé, égrésé, layé, vieilli

*Curent finish aspect :* honed, brushed, bushhammered, scoured, chared, antic

**Utilisations possibles :** dallage à trafic modéré, revêtements verticaux, décoration et massif

*Possible uses :* moderate traffic for inside and outside, vertical covers for inside and outside, decoration and massive

### FICHE TECHNIQUE

	Normes <i>Standards</i>	Valeurs Moyennes <i>Average values</i>
Masse Volumique <i>Density</i>	NFEN 1936	2100 kg/m <sup>3</sup>
Porosité <i>Open porosity</i>	NFEN 1936	18 %
Résistance à la Compression <i>Compression strength</i>	NFEN 1926	70 MPa
Résistance à la flexion <i>Bending strength</i>	NFEN 12372	8 Mpa
Usure au disque métallique <i>Wear on disk</i>	NFEN 14157	30,9 mm
Gélimité <i>Frost resistance</i>	NFEN 12371	168 cycles
Résistance aux attaches <i>Fastener strength</i>	NFEN 13364	940 N
Vitesse du son <i>Speed of sound</i>	NFB 10505	4100 m/s

### REFERENCES



Villa - Bourgogne - France



Louvecienne Castle - France



Villa - France