

Fiche technique pierre calcaire

MAGNY DOREE

NATURE : CALCAIRE OOLITIQUE,
JURASSIQUE, étage BATHONIEN.
ÂGE: 165 MILLIONS D'ANNÉES

ASPECT : CALCAIRE A GRAIN MOYEN DE COULEUR BEIGE CLAIR AVEC PRESENCE DE NOMBREUX DEBRIS COQUILLIERS

COMMUNE : MAGNY-LAMBERT (COTE D'OR) À 23 KM AU SUD DE CHATILLON-SUR-SEINE

CARACTÉRISTIQUES D'IDENTITE :

| | | | | |
|-------------------------------------|-------|-------------------|-------------|-----------------------------------|
| MASSE VOLUMIQUE APPARENTE MOYENNE : | 2 170 | kg/m ³ | NF EN 1936 | (EUROFINS M121169/MvNt 9/11/2012) |
| POROSITÉ OUVERTE MOYENNE : | 16,0 | % | NF EN 1936 | (EUROFINS M121169/MvNt 9/11/2012) |
| RÉSISTANCE MOYENNE A LA FLEXION : | 7,6 | Mpa | NF EN 12372 | (EUROFINS M121169/Rf 9/11/2012) |

CARACTÉRISTIQUES APTITUDE A L'EMPLOI :

| | | | | |
|--|-------|--------------------------------------|-------------|------------------------------------|
| RÉSISTANCE MOYENNE EN COMPRESSION : | 42,8 | Mpa | NF EN 1926 | (LEM M061819/Rc 06/06/2006) |
| USURE AU DISQUE METALLIQUE : | 33,4 | mm | NF EN 14157 | (LEM M061819/Usure 06/06/2006) |
| RÉSISTANCE AUX CYCLES DE GÉLIVITE : | 150 | cycles | NF EN 12371 | (LEM M061819/Gel 15/09/2006) |
| RÉSISTANCE À LA GLISSANCE – finition SCIEE | | | NF EN 14231 | (EUROFINS M121169/Gliss 9/11/2012) |
| Glissance moyenne en milieu sec | 58 | | | |
| Glissance moyenne en milieu humide | 63 | | | |
| VITESSE DE PROPAGATION DU SON PARALLELE : | 3 952 | m/s | NF EN 14359 | (LEM M061819/Vs2 06/06/2006) |
| VITESSE DE PROPAGATION DU SON PERPENDICULAIRE : | 3 933 | m/s | NF EN 14359 | (LEM M061819/Vs2 06/06/2006) |
| DETERMINATION DE L'EFFORT DE RUPTURE AU NIVEAU DU GOUJON ET DE L'AGRAFE (TYPE I) | 737 | N | NF EN 13364 | (LEM M061819/Ral 06/06/2006) |
| DETERMINATION DU COEFFICIENT D'ABSORPTION D'EAU PAR CAPILLARITE C1 | 55,4 | g.m ⁻² .s ^{-0,5} | NF EN 1925 | (LEM M061819/Capil2 06/06/2006) |
| DETERMINATION DU COEFFICIENT D'ABSORPTION D'EAU PAR CAPILLARITE C2 | 58,5 | g.m ⁻² .s ^{-0,5} | NF EN 1925 | (LEM M061819/Capil2 06/06/2006) |

EMPLOIS : REVETEMENTS VERTICAUX MINCES, ELEMENTS MASSIFS, DALLAGES

RÉFÉRENCES TYPES :
REVETEMENTS INTERIEURS DES AMENAGEMENTS DU GRAND LOUVRE
WASHINGTON PLAZA
TWO RODEO DRIVE, LOS ANGELES
BANQUE NATIONALE, BELGIQUE