



Lithoscope

Vous voulez figurer dans le Lithoscope ?

Vous exploitez
une carrière en
France ?

**ENVOYEZ AU CTMNC par email : documentation-roc@ctmnc.fr
ou par courrier :**

AU MINIMUM POUR OUVRIR UNE FICHE :

- o Les procès-verbaux d'essais d'identité < 2 ans
- o Photo(s) ou échantillon(s).

OBLIGATOIRES POUR DETERMINER LES UTILISATIONS :

- o les procès-verbaux d'essais d'aptitude à l'emploi de < 10 ans.



- Vérification des documents
- Description de la pierre (géologue)
- Impression de la fiche
- **ENVOI DE LA FICHE AU PRODUCTEUR POUR VALIDATION.**



Publication de la fiche dans le Lithoscope (www.ctmnc.fr).

Echantillon		Identifiant	Etat	Photo																																																		
Département : 12 Cote d'Azur																																																						
Région : Provence																																																						
Utilisations courantes :																																																						
Références : non communiqué																																																						
<p>Remarques : La pierre est de couleur blanc et peut présenter des variations de teinte, un aspect généralement assez homogène, l'aspect de granité est plus ou moins marqué et dépend de la taille des cristaux. Les cristaux sont généralement de couleur blanche et de taille moyenne à grande. La pierre est utilisée pour la construction de bâtiments et de ponts.</p>																																																						
<p>Essais d'aptitude à l'emploi (selon norme NF 0 10 403) **</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Essai</th> <th>Norme</th> <th>Résultat</th> <th>Unité</th> <th>Classe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Masse volumique apparente (kg/m³)</td> <td>NF EN 1266</td> <td>2620</td> <td>kg/m³</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Porosité ouverte (%)</td> <td>NF EN 1266</td> <td>0,50</td> <td>%</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Porosité totale (%)</td> <td>NF EN 1266</td> <td>10,70</td> <td>%</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>					Essai	Norme	Résultat	Unité	Classe	Masse volumique apparente (kg/m³)	NF EN 1266	2620	kg/m³	1	Porosité ouverte (%)	NF EN 1266	0,50	%	0	Porosité totale (%)	NF EN 1266	10,70	%	0																														
Essai	Norme	Résultat	Unité	Classe																																																		
Masse volumique apparente (kg/m³)	NF EN 1266	2620	kg/m³	1																																																		
Porosité ouverte (%)	NF EN 1266	0,50	%	0																																																		
Porosité totale (%)	NF EN 1266	10,70	%	0																																																		
<p>Essais d'aptitude à l'emploi (selon norme NF 0 10 403) **</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Essai</th> <th>Norme</th> <th>Résultat</th> <th>Unité</th> <th>Classe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Résistance à l'usure (mm)</td> <td>NF EN 12617</td> <td>—</td> <td>mm</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Adhérence</td> <td>NF EN 12612</td> <td>15,00</td> <td>MPa</td> <td>15,30</td> </tr> <tr> <td>Absorption par imbibition (g/cm² x 10³)</td> <td>NF EN 12611</td> <td>—</td> <td>g/cm²</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Résistance à la compression (MPa)</td> <td>NF EN 12610</td> <td>100,00</td> <td>MPa</td> <td>107,00</td> </tr> <tr> <td>Résistance au gel (cycles)</td> <td>NF EN 12613</td> <td>240</td> <td>cycles</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Résistance à la glace (humide)</td> <td>NF EN 12614</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux acides (300 h)</td> <td>NF EN 12615</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux sulfates (300 h)</td> <td>NF EN 12616</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Conductivité thermique (W/m.K)</td> <td>NF EN 12617</td> <td>2,8</td> <td>W/m.K</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>					Essai	Norme	Résultat	Unité	Classe	Résistance à l'usure (mm)	NF EN 12617	—	mm	—	Adhérence	NF EN 12612	15,00	MPa	15,30	Absorption par imbibition (g/cm² x 10³)	NF EN 12611	—	g/cm²	—	Résistance à la compression (MPa)	NF EN 12610	100,00	MPa	107,00	Résistance au gel (cycles)	NF EN 12613	240	cycles	—	Résistance à la glace (humide)	NF EN 12614	—	—	—	Résistance aux acides (300 h)	NF EN 12615	—	—	—	Résistance aux sulfates (300 h)	NF EN 12616	—	—	—	Conductivité thermique (W/m.K)	NF EN 12617	2,8	W/m.K	—
Essai	Norme	Résultat	Unité	Classe																																																		
Résistance à l'usure (mm)	NF EN 12617	—	mm	—																																																		
Adhérence	NF EN 12612	15,00	MPa	15,30																																																		
Absorption par imbibition (g/cm² x 10³)	NF EN 12611	—	g/cm²	—																																																		
Résistance à la compression (MPa)	NF EN 12610	100,00	MPa	107,00																																																		
Résistance au gel (cycles)	NF EN 12613	240	cycles	—																																																		
Résistance à la glace (humide)	NF EN 12614	—	—	—																																																		
Résistance aux acides (300 h)	NF EN 12615	—	—	—																																																		
Résistance aux sulfates (300 h)	NF EN 12616	—	—	—																																																		
Conductivité thermique (W/m.K)	NF EN 12617	2,8	W/m.K	—																																																		