



Lithoscope

Vous voulez figurer dans « Lithoscope » ?

Vous exploitez
une carrière en
France ?

ENVOYEZ AU CTMNC par email : documentation-roc@ctmnc.fr
ou par courrier : 17, rue Letellier 75017 Paris

AU MINIMUM POUR OUVRIR UNE FICHE :

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

OBLIGATOIRES POUR DETERMINER LES UTILISATIONS :

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

NOTRE PROCESSUS

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

PUBLICATION DE LA FICHE dans Lithoscope sur le site: www.ctmnc.fr.

Essai d'identité (selon norme NF B 18-481) **					
Essai	Norme	Unité	Valeur	Écart	Classe
Porosité volumique apparente (D _{app}) ³	NF EN 12516	%	20,0	4	20,0
Densité volumique (ρ _v)	NF EN 12516	g/cm ³	2,50	0	2,50
Résistance à la flexion (R _f)	NF EN 12512	MPa	50,00	1,00	50,00
Essai d'aptitude à l'emploi (selon norme : NF B 18-482) **					
Essai	Norme	Unité	Valeur	Écart	Classe
Résistance à l'usure (I _{us})	NF EN 12462	mm ³	—	—	—
Résistance à l'impact (I _{imp})	NF EN 12462	J/m ²	10,00	0,10	10,00
Absorption par capillarité (Q _{cap}) ³ (4%)	NF EN 12512-11	g/cm ²	—	—	—
Résistance à la compression (R _c)	NF EN 12512	MPa	200,00	25	175,00
Résistance au gel (F _{gel})	NF EN 12512	%	—	—	—
Résistance à la glissement (F _{gl})	NF EN 12462	MPa	240	—	—
	NF EN 12462	MPa	—	—	—
	NF EN 12462	MPa	50	2,20	50
Résistance aux atténués (S _{att})	NF EN 12384	Type 0	2040	100	2040
	NF EN 12384	Type 1	—	—	—
	NF EN 12384	Type 2	—	—	—
	NF EN 12384	Type 3	—	—	—
	NF EN 12384	Type 4	—	—	—
	NF EN 12384	Type 5	—	—	—
Conductivité thermique (λ) (NF EN 12512)	KT 2005	W/m.K	2,8	—	—

* 0 : valeur maximale autorisée ; ** Valeur maximale autorisée.
** Les essais d'identité sont valables 2 ans ; Les essais d'aptitude à l'emploi sont valables 10 ans.
Date de mise à jour de la fiche : 17-01-09