

Nunnanlahden Uuni Oy
Joensuuntie 1344 C
FI-83940 NUNNANLAHTI, Finland

1. CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉCHANTILLONNAGE:

Expéditeur : Nunnanlahden Uuni Oy, Nunnanlahti
Arrivé le: 27 août. 2001
Analyse demandée : **Détermination de l'absorption de l'eau**
Échantillons : 4 échantillons
Provenance de l'échantillonnage : Pierre ollaire de Nunnanlahden Uuni Oy
Échantillons prélevés par : La commande ne le spécifie pas.
Préparation des échantillons: Hannu Kokkonen
Références client des échantillons : VEK1, VEK2, VEK3, et VEK4

1.1 Matériau et numérotation des échantillons :

Pierre ollaire / morceaux carrés aux bords à vif	VEK1 010 - VEK1
Pierre ollaire / morceaux carrés aux bords à vif	VEK2 010 - VEK2
Pierre ollaire / morceaux carrés aux bords à vif	VEK3 010 - VEK3
Pierre ollaire / morceaux carrés aux bords à vif	VEK4 010 - VEK4

1.2 Étude et méthode employées

Détermination de l'absorption de l'eau selon les normes ASTM C97-47 .

1.3 Préparation de l'échantillon (fabriquant/commissaire)

Les échantillons étaient prêts à être analysés, et étaient de forme carrée aux bords vifs.
La zone carrée de la base mesurait 50 x 50 mm² et leur hauteur était de 76 mm.
Les échantillons ont été préparés par Hannu Kokkonen.

1.4 Équipement, méthodes, date et personne ayant effectué le test

Four de chauffage : Heraeus, T5042, température nominale de 250 °C

Échelles : Scaltec SBA 52

La manipulation des échantillons et la détermination de l'absorption de l'eau ont été effectuées conformément aux normes ASTM C97-47.

Date de l'analyse et personne ayant effectué le test : 4-6 septembre 2001,
Tapio Lahdenperä, Ingénieur.

2. RÉSULTATS DE L'ANALYSE

Échantillon	Absorption de l'eau, pourcentage en poids
010 - VEK1	0.0849
010 - VEK2	0.0824
010 - VEK3	0.0842
010 - VEK4	0.0801

La valeur médiane mathématique de l'absorption de l'eau sur plus de 4 déterminations est de 0.0837.

Ce résultat n'est valide que pour les échantillons testés.
Le compte rendu d'essai ne peut être reproduit que dans son intégralité.

À Oulu, le 22 octobre 2001

KIVITTIETO OY



Tapio Lahdenperä
Ingénieur
Personne ayant effectué le test



Aulis Kärki, PhD
Géologue
Responsable du test