

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

## 1. INFORMAZIONI SUL CAMPIONE

Committente: Nunnanlahden Uuni Oy, Nunnanlahti.  
Giorno di arrivo: 27 agosto 2001.  
Analisi richiesta: **Capacità di assorbimento dell'acqua**  
Campioni: 4  
Punto di prelevamento  
dei campioni: Pietra ollare di Nunnanlahden Uuni Oy.  
Prelevatore dei campioni: Non menzionato nell'ordine.  
Pretrattamento dei campioni: Hannu Kokkonen.  
Indicazioni del richiedente  
dei campioni: VEK1, VEK2, VEK3 e VEK4.

### 1.1 Materiale di composizione e numerazione dei campioni

Pietra ollare/prisma retto	VEK1 010 – VEK1
Pietra ollare/prisma retto	VEK2 010 – VEK2
Pietra ollare/prisma retto	VEK3 010 – VEK3
Pietra ollare/prisma retto	VEK4 010 – VEK4

### 1.2 Ricerca e metodo di ricerca

Determinazione della capacità di assorbimento dell'acqua conformemente allo standard ASTM C97-47.

### 1.3 Preparazione dei campioni (autore/richiedente)

I campioni erano pronti per essere analizzati, a forma di prisma retto, con area di base pari a 50 x 50 mm<sup>2</sup> e altezza di 76 mm. Preparatore dei campioni Hannu Kokkonen.

**1.4 Apparecchiatura, metodologia e data dell'analisi ed autore del test.**

Forno: Heraeus T5042, Nenntemp 250°C.

Bilancia: Scaltec SBA 52.

Il trattamento dei campioni e la definizione della capacità di assorbimento dell'acqua sono stati effettuati in conformità dello standard ASTM C97-47.

L'analisi è stata eseguita in data 4-6 settembre 2001 dall'ingegnere Tapio Lahdenperä.

**2. RISULTATI DELLE ANALISI**

<u>Campione</u>	<u>Capacità di assorbimento dell'acqua, % del peso</u>
010 – VEK1	0,0849
010 – VEK2	0,0824
010 – VEK3	0,0842
010 – VEK4	0,0801

La media matematica della definizione della capacità di assorbimento dell'acqua nei 4 campioni è di 0,0837.

Il risultato è valido soltanto per i campioni testati.

Qualora si intenda fotocopiarla, la relazione sul test deve essere fotocopiata nella forma completa di tutte le sue parti.

Oulu, il 22 ottobre 2001

KIVITTIETO OY



Dott. Ing. Tapio Lahdenperä  
Ingegnere  
Autore del test



Dott. Aulis Kärki  
Geologo  
Supervisore