

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

## 1. UPPGIFTER OM PROVEN

Avsändare: Nunnanlahden Uuni Oy, Nunnanlahti  
Ankomstdag: 27.8.2001  
Analysbegäran: **Fastställelse av vattenabsorptionskapaciteten.**  
Provstycken: 4 st.  
Provtagningsställe: Nunnanlahden Uuni Oy:s täljsten.  
Provtagare: Nämns inte i beställningen.  
Förbehandling av proven: Hannu Kokkonen  
Beställarens  
provmärkningar: VEK1, VEK2, VEK3 och VEK4.

### 1.1 Provmaterial och provnumrering

Täljsten/prisma	VEK1	010-VEK1
Täljsten/prisma	VEK2	010-VEK2
Täljsten/prisma	VEK3	010-VEK3
Täljsten/prisma	VEK4	010-VEK4

### 1.2 Undersökning och undersökningsmetod

Fastställelse av vattenabsorptionskapaciteten enligt standarden ASTM C97-47.

### 1.3 Tillverkning av proven (tillverkare/tillverkas för)

Provstyckena var klara att analyseras och hade formen av en prisma.  
Bottnens yta var 50 x 50 mm<sup>2</sup> och höjden 76 mm.  
Proven hade tillverkats av Hannu Kokkonen.

#### 1.4 Analysutrustning, -metoder, -datum och utförare av fastställelsen

Värmeugn: Heraeus. T5042, Nenntemp 250 °C.

Våg: Scaltec SBA 52

Hanteringen av proven samt fastställelsen av vattenabsorptionskapaciteten har gjorts i enlighet med standarden ASTM C97-47.

Analyseringsdatum och provets utförare: 4-6.9.2001, ing. Tapio Lahdenperä

#### 2.0 ANALYSRESULTAT

<u>Prov</u>	<u>Vattenabsorptionskapacitet, vikt-%</u>
010 - VEK 1	0,0849
010 - VEK 2	0,0824
010 - VEK 3	0,0842
010 - VEK 4	0,0801

Vattenabsorptionskapaciteten som matematiskt medelvärde av 4 fastställelser är 0,0837.

Resultatet gäller endast de analyserade provstyckena.

Testrapporten får endast kopieras i sin helhet.

Uleåborg, den 22.10.2001



Tapio Lahdenperä  
Ingenjör  
Utförare av fastställelsen



Aulis Kärki  
Fil.dr., geolog  
Övervakare av fastställelsen

KIVITIETO OY