

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

1. UPPGIFTER OM PROVEN

Avsändare: Nunnanlahden Uuni Oy, Nunnanlahti
Ankomstdag: 2.10.2001
Analysbegäran: Fastställelse av splittertal.
Provstycken: 4 st.
Provtagningsställe: Nunnanlahden Uuni Oy:s täljsten.
Provtagare: Nämnas inte i beställningen.
Beställarens provmärkningar: Eldstadens täljsten; N1, N2, N3 och N4.

1.1 Provmaterial och provnumrering

Täljstenscylinder	N1	010-N1
Täljstenscylinder	N2	010-N2
Täljstenscylinder	N3	010-N3
Täljstenscylinder	N4	010-N4

1.2 Undersökning och undersökningsmetod

Fastställande av splittertalet enligt standarden DEUTSCHE NORM,
Determination of resistance to thermal shock DIN 51 068.

1.3 Tillverkning av proven (tillverkare/tillverkas för)

Provstyckena var klara att analyseras och hade formen av en cylinder, $\varnothing = 50 \text{ mm} \pm 0,5 \text{ mm}$ och $B = 50 \text{ mm} \pm 0,5 \text{ mm}$.

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

Värmeugn: Heraeus. T5042, Nenntemp 250 °C.

Värmeugn: Heraeus, type MR 170, Nenntemp 1 000 °C.

Hanteringen av proven samt fastställelsen av splittertalet har gjorts i enlighet med standarden DIN 51 068.

Analyseringsdatum och provets utförare: 8-16.10.2001, ing. Tapio Lahdenperä

2.0 ANALYSRESULTAT

<u>Prov</u>	<u>Splittertal</u>
010 - N1	26
010 - N2	>30
010 - N3	28
010 - N4	>30

Splittertalet som matematiskt medelvärde (median value) av 4 fastställelser är 29.

Splittertalet är den avkylninggång i provet då provstycket splittras i minst två eller flera delar. Provet avbryts om materialet tål 30 avkylningar utan att brytas sönder. I sådana fall meddelas splittertalet som >30.

Resultatet gäller endast de analyserade provstyckena.

Testrapporten får endast kopieras i sin helhet.

Uleåborg, den 22.10.2001

KIVITIETO OY



Tapio Lahdenperä
Ingenjör
Utförare av fastställelsen



Aulis Kärki
Fil.dr., geolog
Övervakare av fastställelsen