Detalles del Programa

Artículo No.
ggu-04-020

Sistema Operativo
Windows 2000/XP/Vista/7

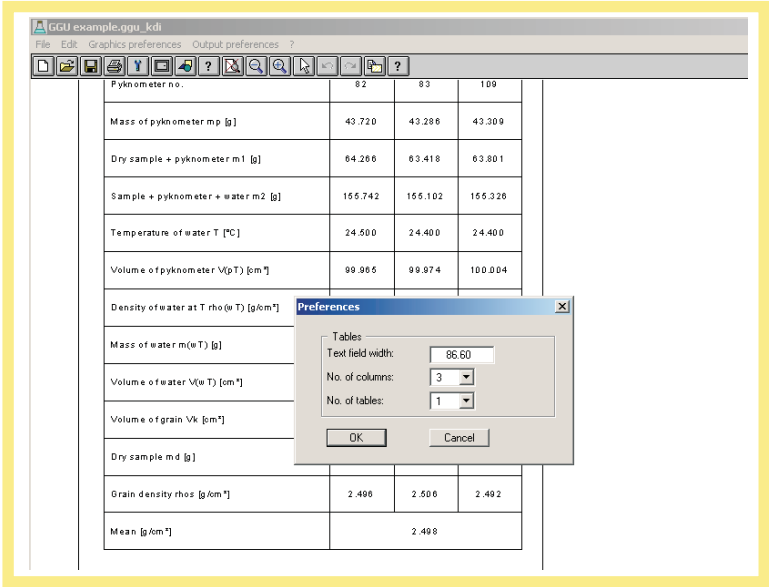
PROGRAMA GGU-GRAIN-DENSITY
APLICACIONES PARA EXPLORACIÓN Y ANÁLISIS DE SUELOS

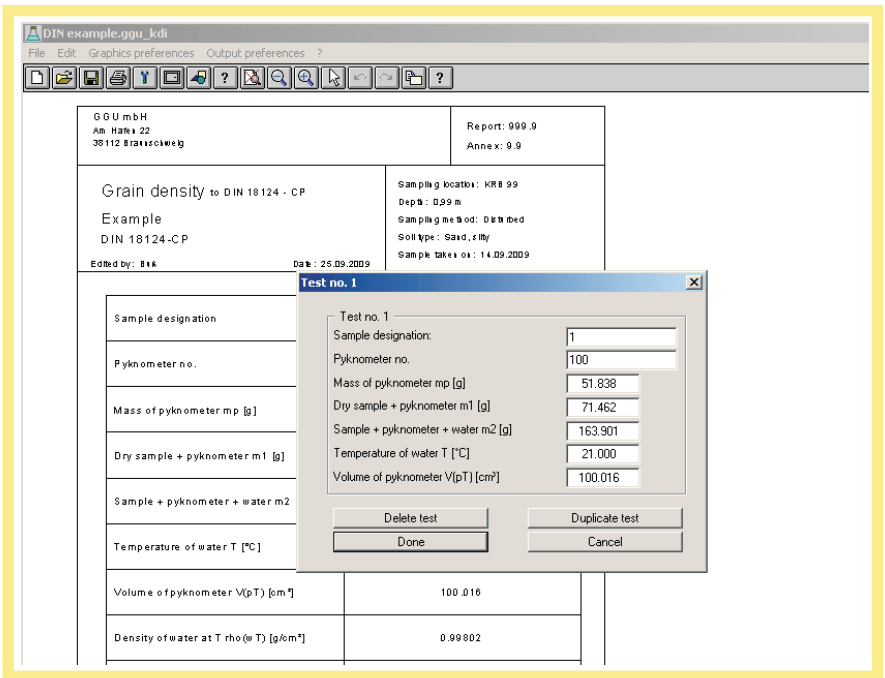
Descripción

GGU-GRAIN-DENSITY *– Validación y presentación de ensayos de determinación de la densidad de grano según la metodología de la norma DIN 18124 con el picnómetro capilar.*

Características principales:

- *Introducción de un máximo de 24 ensayos individuales*
- *Configuración en tabla según el número de ensayos*
- *Valor medio creado dentro las tablas*
- *Configuración personalizada de formularios*
- *Impresión y copia de detalles en pantalla p.ej. para edición de texto*
- *Sistema Mini-CAD para insertar rótulos y gráficos adicionales*





Phone: +49 (0) 1802 - 2 48 45 73 · Fax: +49 (0) 5492 - 9 62 92-5 & 0800 - 2 48 45 73 · eMail: info@civilserve.com

GGU mbH
Am Hafen 22
38112 Braunschweig

Report: 999.9
Annex: 9.9

Grain density to DIN 18124 - CP

Example

DIN 18124-CP

Edited by: Buß Date: 25.09.2009

Sampling location: KRB 99
Depth: 0,99 m
Sampling method: Disturbed
Soil type: Sand, silty
Sample taken on: 14.09.2009

Sample designation	1
Pyknometer no.	100
Mass of pyknometer mp [g]	51.838
Dry sample + pyknometer m1 [g]	71.462
Sample + pyknometer + water m2 [g]	163.901
Temperature of water T [°C]	21.000
Volume of pyknometer V(pT) [cm³]	100.016
Density of water at T rho(wT) [g/cm³]	0.99802
Mass of water m(wT) [g]	92.439
Volume of water V(wT) [cm³]	92.622
Volume of grain Vk [cm³]	7.394
Dry sample md [g]	19.624
Grain density rhos [g/cm³]	2.654