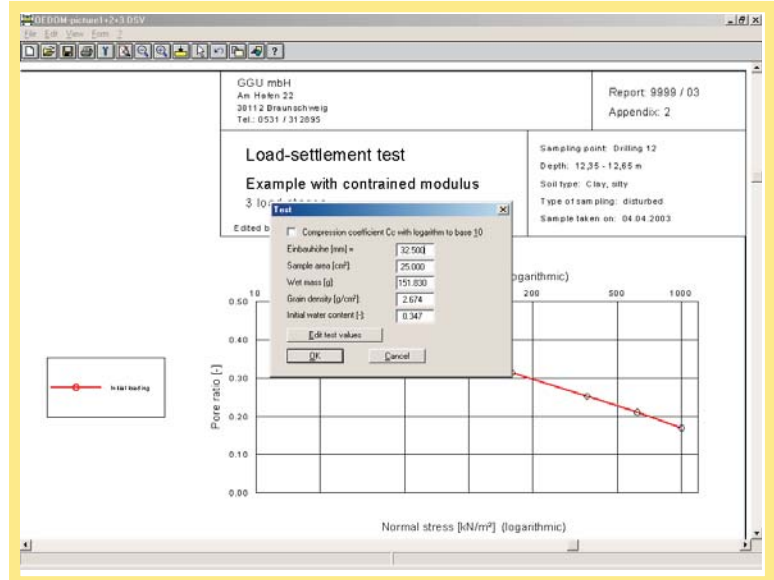
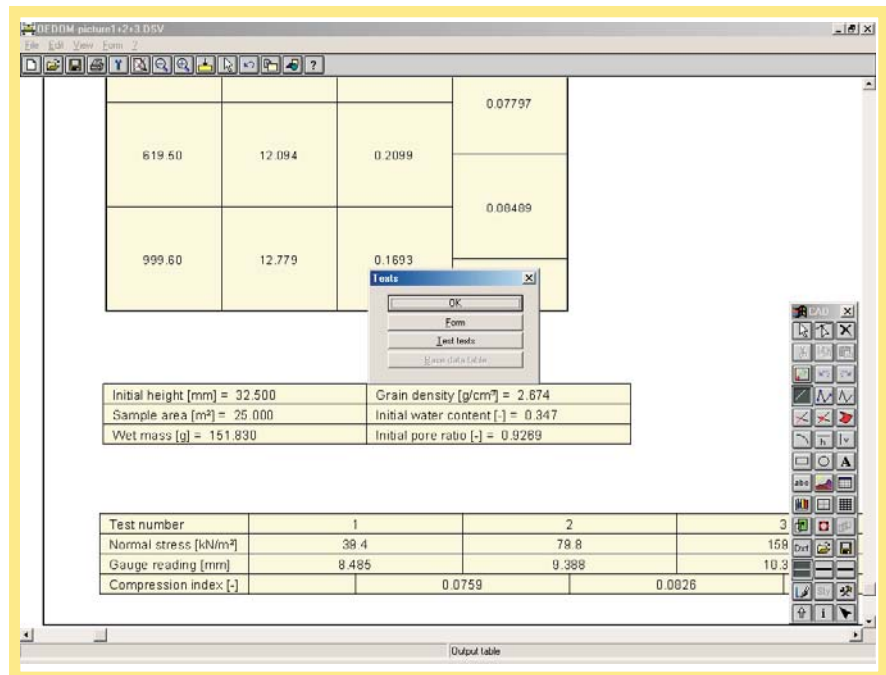


Descripción

GGU-OEDOM - Evaluación y presentación de ensayos de compresión para determinación de deformaciones ocasionadas por cambios tensionales en un sistema confinado lateralmente.

Propiedades Técnicas:

- Presentación del diagrama compresión- asentamiento.
- Determinación del módulo de compresión confinada.
- Cálculo con diferentes coeficientes de compresibilidad.
- Múltiples opciones de presentación de los gráficos.
- Presentación en tablas de los datos del ensayo.
- Ejes en gráfico (Tensión normal) con escala lineal, logarítmica o exponencial.
- Lectura de datos en código ASCII.
- Edición libre del gráfico y de la hoja con el protocolo del ensayo.
- Copia de detalles de pantalla, por ejemplo para edición del texto.
- Sistema MiniCAD para insertar rótulos y gráficos adicionales en los diagramas o en la hoja de protocolo del ensayo.

619.60	12.094	0.2099	0.07797
999.60	12.779	0.1693	0.06469

Initial height [mm] = 32.500	Grain density [g/cm³] = 2.674
Sample area [m²] = 25.000	Initial water content [-] = 0.347
Wet mass [g] = 151.830	Initial pore ratio [-] = 0.9289

Test number	1	2	3
Normal stress [kN/m²]	39.4	79.8	159
Gauge reading [mm]	8.485	9.388	10.3
Compression index [-]		0.0759	0.0826

