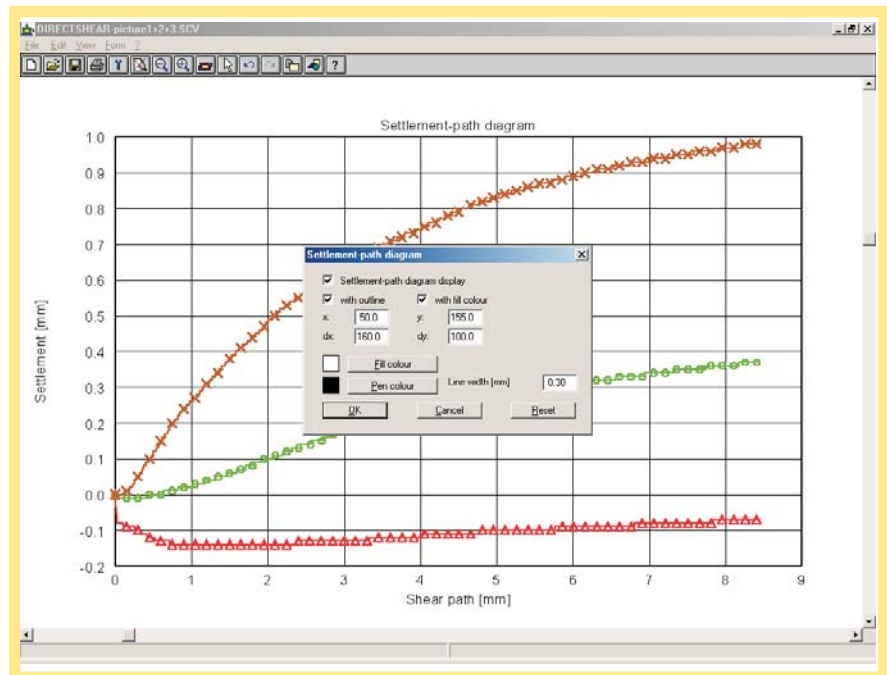
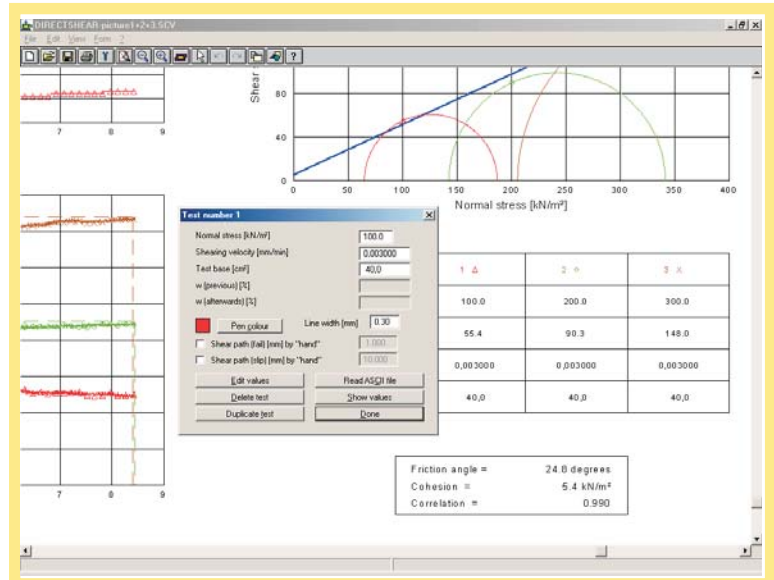


**Descripción**

**GGU-DIRECTSHEAR** - Evaluación y presentación del ensayo de corte directo.

**Propiedades Técnicas:**

- Presentación de la línea envolvente de falla en el círculo de Mohr.
- Presentación de los círculos de Mohr.
- Generación de tablas con los datos del ensayo.
- Presentación de la gráfica Asentamiento vs. Desplazamiento (mm).
- Presentación de la gráfica Cortante vs. Desplazamiento (mm).
- Lectura de datos obtenidos de instrumentos en código ASCII.
- Opción de generación manual de la línea de falla.
- 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 la hoja de resultados.



GGU mbH  
Am Hahen 22  
D-38112 Braunschweig

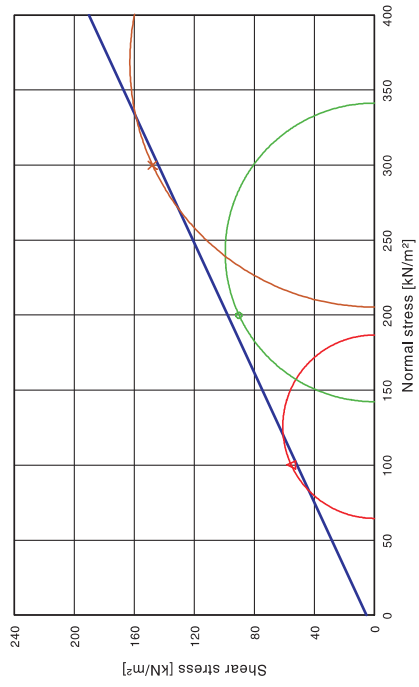
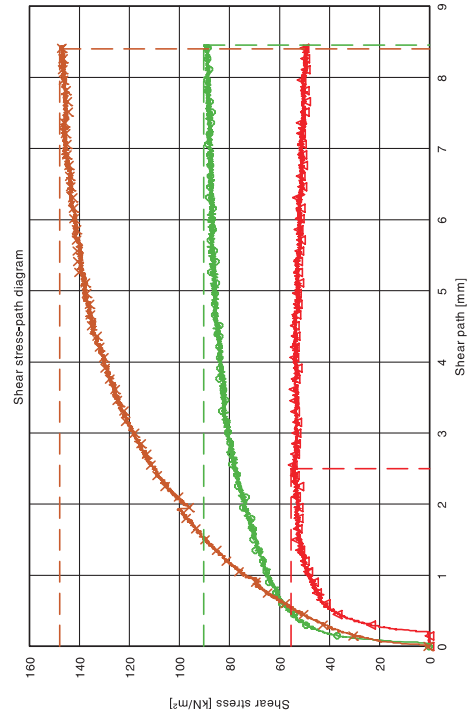
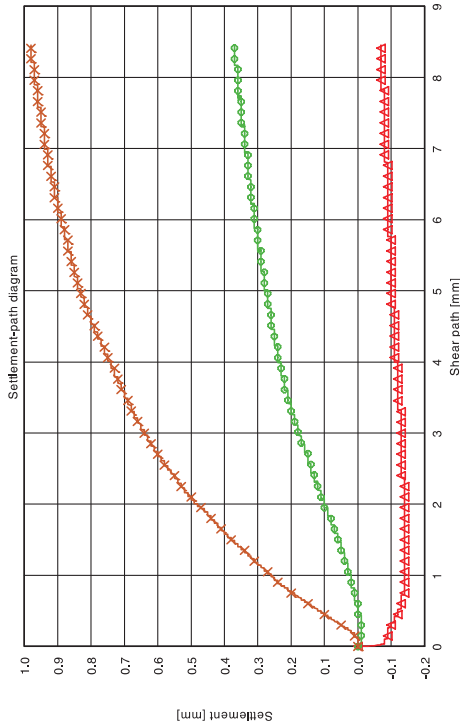
Report: 9999 / 03  
Appendix: 1

Test number:  
Sampling point: Drilling 1  
Soil type: Sand, silty  
Type of sampling: disturbed

Shear test according to DIN 18137

Example  
Braunschweig

Edited by: Meyer  
Date: 06.05.2003



Test number	1	2	3
Normal stress [kN/m²]	100.0	200.0	300.0
Shear stress [kN/m²]	55.4	90.3	148.0
Shearing velocity [mm/min]	0.003000	0.003000	0.003000
Test base [cm²]	40.0	40.0	40.0

Friction angle = 24.8 degrees  
Cohesion = 5.4 kN/m²  
Correlation = 0.990