

# DC-Winkel

Berechnung von Stützmauern inkl. Geländebruch

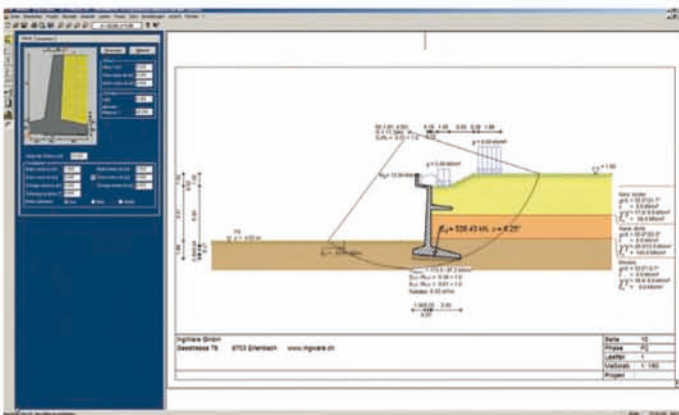


Emch + Berger AG Zofingen

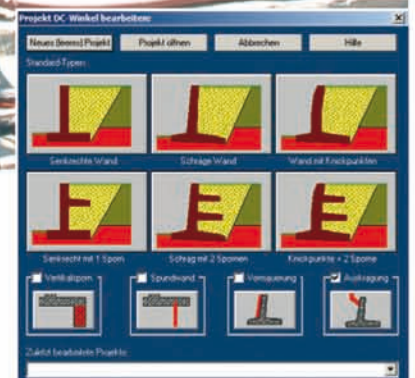


DC-SOFTWARE

Stützmauer  
Fundamente  
Baugrubenumschliessung  
Böschungs- u. Geländebruch  
Nagelwände  
Geotextilien/Gabionen  
Gebäudeunterfangungen  
Pfahlberechnungen  
Setzungsrechnungen  
Grundwasserabsenkung  
Bohrprofile



SN1 Zubringer Neufeld  
Bächtold & Moor AG, Bern



## Eingabe

- Auswahl von Mauer-Grundtypen
- Senkrechte und geneigte Wände
- Mit oder ohne Vertikalsporn und Kragplatten
- Mehrschichtiger Baugrund
- Lasten auf Mauer und Gelände
- Berücksichtigung von Böschungen, Grundwasser
- Beliebige Bauphasen (Einbindetiefe vor der Mauer, Wasserstand)
- Abschirmung des Erddrucks unter Spornen
- Neigung des Erddrucks unter  $\beta$  bei Böschung
- Wahlweise Erddruckumlagerung
- Unterschiedliche Erddruckansätze für Wand/Standicherheit

## Resultate

- Alle Standsicherheitsnachweise:
  - Kippsicherheit
  - Gleitsicherheit
  - Grundbruchnachweis
  - Geländebruchnachweis
- Nachweis Bodenpressung und Setzung
- Optimierung der Fundamentbreite vorne/hinten
- Berechnung nach SIA 267 / DIN / EC
- Bemessung der Bewehrung nach SIA 262, DIN, EC, ÖNORM, BS 8110
- Einfachste Bedienung durch Eingabe der Masse
- Veränderung mit Doppelklick oder Ziehen per Maus
- Ergebnisausgabe hoher Qualität mit Integration der Ergebnisgraphik