

DC-Winkel

Berechnung von Stützmauern inkl. Geländebruch

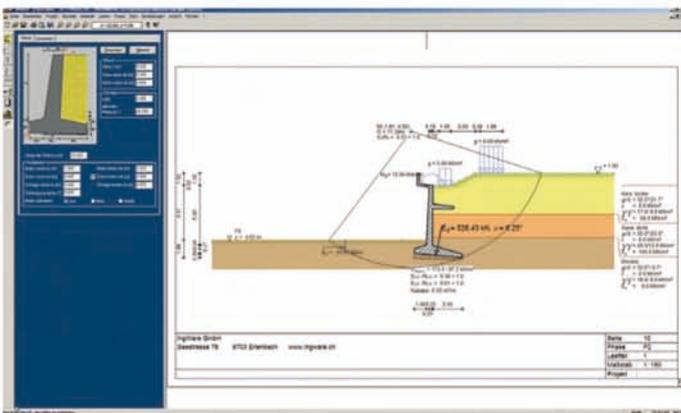


Emch + Berger AG Zofingen

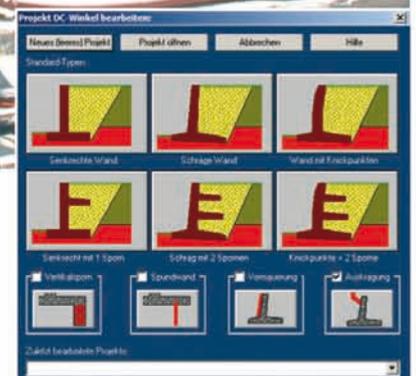


DC-SOFTWARE

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 β 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