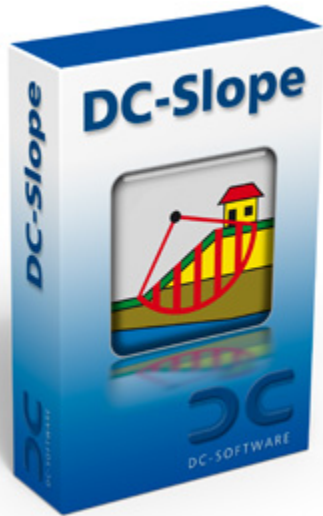


DC-Slope - Analiza stabilitatii taluzurilor



Calculul stabilitatii taluzurilor se face avand la baza metodele **Krey-Bishop** si **Janbu**. DC-Slope determina stabilitatea taluzului si baza de alunecare conform cu metoda de calcul, tinand seama de factorii de siguranta preluati din standardul ales pentru analiza:

- DIN 1054:2005
- DIN 4084
- SIA 267
- OENORM B 1997-1-1

Facilitati program:

- suprafata terenului si straturile pot avea orice parcurs
- biblioteca de straturi care poate fi completata cu straturi noi prin salvarea parametrilor corespunzatori, in functie de necesitatile utilizatorului.
- nivelul panzei freatice si a infiltratiilor pot fi definite arbitrar si pot fi interpolate ca si curbe
- poate fi considerata presiunea apei arteziene
- orice constructie, componenta sau ancora poate influenta calculul
- pot fi definite diferite cazuri de incarcare, cu sarcini distribuite sau concentrate, statice (permanente) sau active (temporare), actiuni seismice
- puteti personaliza divizarea fasiilor; cu cat sunt mai fine cu atat rezultatele sunt mai precise.
- exportare rezultate in format DXF si JPEG
- import date din DC-Pit, DC-Underpinning si DC-Bearing
- versiunea in limba germana, engleza, franceza si rusa, cu posibilitatea de a seta limbajul datelor de iesire diferit de cel al interfetei de lucru.