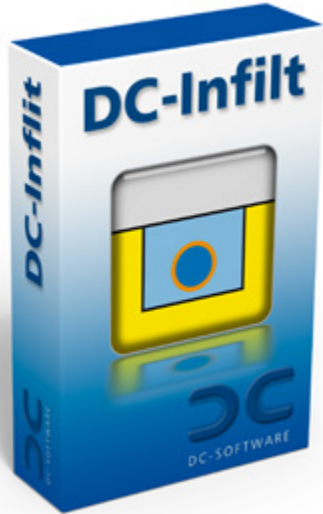


DC-Infiltration - Analiza infiltratiilor



Analiza infiltratiilor se face in conformitate cu normativul DWA-A 138 (2005) (**Planning, Construction and Operation of Facilities for the Percolation of Precipitation Water**), respectiv **Walter Herth&Erich Arndts** „**Theory and practice of lowering the groundwater**”

Urmatoarele tipuri de infiltratie pot fi calculate in program:

- suprafata de infiltratie
 - bazin de infiltratie
 - rigola de infiltratie
 - rigola canal de infiltratie
-
- rigola - sant de infiltratie
 - rigola canal - sant de infiltratie
 - put de infiltratie tip A, conform ATV
 - put de infiltratie tip B, conform ATV
 - put de infiltratie tip B, conform Herth-Arndts
 - put de infiltratie tip A, conform Herth-Arndts
 - bazin de infiltratie
 - dren orizontal

Pentru toate tipurile de infiltratie conform ATV (ATV-DVWK-A117 E „Dimensioning of stormwater holding facilities”), programul verifica distanta admisibila pana la nivelul panzei freatice.

Facilitati:

- definire libera cantitate apa meteorica
- calculul suprafetelor de infiltratie cu parametri de curgere
- optional, analiza infiltratiilor se face fie in functie de un debit prestabilit fie in functie de precipitatii
- optimizare automata a lungimii rigolelor si a suprafetelor bazinelor
- afisare tabele cu cantitati ale apei meteorice pentru diferite durate , cu evidentierea valorilor critice (durata, cantitate).
- exportarea datelor in format DXF, JPEG, RTF.

versiunea in limba germana, engleza, franceza **si romana** cu posibilitatea de a a seta limbajul datelor de iesire diferit de cel al interfetei de lucru