

Veolia Importgatan

Sektion C Befintligt Odrän total

Analysmetod: Morgenstern-Price
 Glidytor: Grid and Radius (optimization: No)
 GW & portryck: Piezometric Line
 Filnamn: Veolia sektion C.gsz
 Senast sparad: 2021-09-02; 17:22:11

C:\Users\sehba\Desktop\Slope_Temp\Veolia Importgatan\Veolia sektion C.gsz

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m ³)	C-Top of Layer (kPa)	C-Datum (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m ²)/m)	C-Maximum (kPa)	Datum (Elevation) (m)	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	Phi-B (°)	Piezometric Line
Light Purple	Erosionsskydd	Mohr-Coulomb	20						0	42	0	1
Light Orange	Fyllning	Mohr-Coulomb	18						0	36	0	1
Light Yellow	Lera 1 (od)	S=f(datum)	15.5	12	0	0	0	0				1
Light Green	Lera 2 (od)	S=f(datum)	15.5	12	1.6	0	-3	-3				1
Green	Lera 3 (od)	S=f(datum)	15.2	12	1.6	0	-3	-3				1
Bright Green	Lera 4 (od)	S=f(datum)	16.3	12	1.6	0	-3	-3				1
Pink	Lera under älv (od)	S=f(depth)	15.5	3		3.9	0					1

Factor of Safety

- 1.02 - 1.12
- 1.12 - 1.22
- 1.22 - 1.32
- 1.32 - 1.42
- 1.42 - 1.52
- 1.52 - 1.62
- 1.62 - 1.72
- 1.72 - 1.82
- 1.82 - 1.92
- ≥ 1.92

