

# Veolia Importgatan Stabilitet

## Sektion B Bef Odrän\_total

Analysmetod: Morgenstern-Price  
 Glidytor: Grid and Radius (optimization: No)  
 GW & portryck: Piezometric Line  
 Filnamn: Veolia sektion B.gsz  
 Senast sparad: 2021-09-02; 15:20:46  
 C:\Users\sehba\l\Desktop\Slope\_Temp\Veolia Importgatan\Veolia sektion B.gsz

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m <sup>3</sup> )	C-Top of Layer (kPa)	C-Datum (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m <sup>2</sup> )/m)	C-Maximum (kPa)	Datum (Elevation) (m)	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	Phi-B (°)	Piezometric	Factor of Safety
Grey	Erosionsskydd	Mohr-Coulomb	20						0	42	0	1	0.94 - 0.99
Orange	Fyllning	Mohr-Coulomb	18						0	36	0	1	0.99 - 1.04
Light Yellow	Lera 1 (od)	S=f(datum)	15.5		12	0	0	3				1	1.04 - 1.09
Yellow	Lera 2 (od)	S=f(datum)	15.5		12	1.6	0	-3				1	1.09 - 1.14
Light Green	Lera 3 (od)	S=f(datum)	15.2		12	1.6	0	-3				1	1.14 - 1.19
Green	Lera 4 (od)	S=f(datum)	16.3		12	1.6	0	-3				1	1.19 - 1.24
Pink	Lera under älv (od)	S=f(depth)	15.5	3		3.9	0					1	1.24 - 1.29
Blue												1	1.29 - 1.34
Dark Blue												1	1.34 - 1.39
Dark Blue												1	≥ 1.39

