

GOLDER

MSB

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

OBJEKT

Höganäs

SKEDE

Översiktlig stabilitetskartering

SEKTION

HOG-K1

ANALYS

Dränerad

BESKRIVNING

Befintliga förhållanden

UPPDRAG

MSB, Stabilitetskartering Skåne län

UPPDRAGSNUMMER

10330760

BESTÄLLARE

MSB

ANALYSDATA

Analystyp: Totalsäkerhetsanalys  
Beräkningsmetod: Morgenstern-Price (optimization: No)  
GW & portryck: Piezometric Line  
Glidtyr: Grid and Radius, Right to Left  
Senast sparad: 2024-02-28, 15:32:43

RS3343/10330760 - MSB Stabilitetskartering Skåne län/RS Technical Work/6\_Abort/1/Beräkningar/Slope/Höganäs/W1a/sld/over.gpz

Overdesign Factor

1,8 - 1,9

1,9 - 2,0

2,0 - 2,1

2,1 - 2,2

2,2 - 2,3

2,3 - 2,4

2,4 - 2,5

2,5 - 2,6

2,6 - 2,7

≥ 2,7

BILAGA

SKALA

1:500

JORDLAGER OCH MATERIALPARAMETER

Name: Bottenmorän  
Slope Stability Material Model: Mohr-Coulomb  
Unit Weight: 22 kN/m³  
Effective Cohesion: 0 kPa  
Effective Friction Angle: 39 °  
Phi-B: 0 °  
Piezometric Surface: 1

Name: grSa  
Slope Stability Material Model: Mohr-Coulomb  
Unit Weight: 20 kN/m³  
Effective Cohesion: 0 kPa  
Effective Friction Angle: 33 °  
Phi-B: 0 °  
Constant Unit Wt. Above Piezometric Surface: 18 kN/m³  
Piezometric Surface: 1

Name: Sa  
Slope Stability Material Model: Mohr-Coulomb  
Unit Weight: 20 kN/m³  
Effective Cohesion: 0 kPa  
Effective Friction Angle: 33 °  
Phi-B: 0 °  
Constant Unit Wt. Above Piezometric Surface: 18 kN/m³  
Piezometric Surface: 1

