

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion (kPa)	Phi (°)	C-Datum (kPa)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	Cu-Datum (kPa)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C/Cu Ratio	Datum (Elevation) (m)	Anisotropic Strength Fn	Phi-B (°)	Constant Unit Wt. Above Water Table (kN/m³)
Green	Friktionsjord	Mohr-Coulomb	22	0	33										0	19
Yellow	Lera landlera 1a S KT med anisotropi K0nc=0,62	Combined, S=f(depth)	17		30		2,2	0		22	0	0,1		K0=0,62, Vänster till höger		
Light Yellow	Lera landlera 1b S KT med anisotropi K0nc=0,62	Combined, S=f(datum)	17		30	2,2		0,16	22		1,6	0,1	4	K0=0,62, Vänster till höger		
Light Green	Lera landlera 2a KT	Combined, S=f(depth)	16		30		2	0		20	0	0,1				
Dark Green	Lera landlera 2b KT	Combined, S=f(datum)	16		30	2		0,43	20		4,3	0,1	5			
White	Lera Strandlera syd 1a KT med anisotropi K0nc=0,62	Combined, S=f(depth)	16,8		30		2,9	0		29	0	0,1		K0=0,62, Vänster till höger		
Light Yellow	Lera Strandlera syd 1b KT med anisotropi K0nc=0,62	Combined, S=f(datum)	16,5		30	2,9		0,26	29		2,6	0,1	-1	K0=0,62, Vänster till höger		
Orange	Lera Älvlera KT med anisotropi K0nc=0,62	Combined, S=f(datum)	16		30	2		0,17	20		1,7	0,1	-4,1	K0=0,62, Vänster till höger		
Grey	Sprängsten	Mohr-Coulomb	21	0	45										0	18
Red	Torrskorpelera KT	Combined, S=f(depth)	18		30		3	0		30	0	0,1				

Beskrivning:
Göta älv Paket 4 - Pappersbruket
Sektion km 33/8500
Befintlig sektion
med anisotropieffekt
Kombinerad analys
Totalsäkerhetsmetoden
338500KTB2

