

Tips & Trix GeoSuite Toolbox

Jordartsbenämning enligt Eurocode SS-EN 14688-1

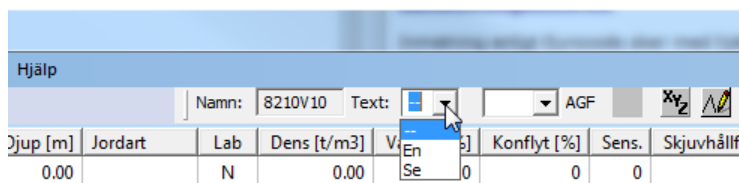
Från och med installationspaket 2.0.29 finns hjälpmedel för benämning av jordarter i provtagningsprotokoll i GS Presentation.

Funktionen kan aktiveras för ett nytt projekt i sin helhet. All ny inmatning av jordarter kommer då att kontrolleras mot en "rättstavningsfunktion". Alternativt kan funktionen ställas in på ett enskilt provtagningsprotokoll. Finns det då data i det aktuella protokollet kommer en granskning av inmatningen att ske och visas i ett formulär för godkännade/åtgärd.

Hjälpen till GS Presentation innehåller en mera utförlig beskrivning. Se avsnittet under *Inmatning/Registrering->Data->Borrhål->Metoder->Provtagning* eller sök på "Eurocode" så hittar du avsnittet "Jordarter Eurocode".

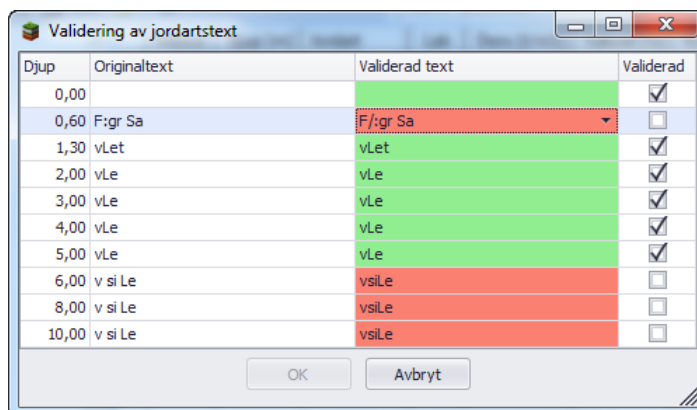
Helt kort

1. Ställ om för hela projektet (ny inmatning) under "Inställningar-Koder".
2. Översätt äldre inmatning enligt fri text genom att öppna protokollen och ställ om till *En* eller *Se* (Eurocode på engelska respektive svenska). Vanligtvis är äldre benämningar på svenska varför man bör ställa om till *Se* först, rätta eventuella fel och först därefter ställa om till *En*. Översättningen sker då automatiskt för hela protokollet.



Djup [m]	Jordart	Lab	Dens [t/m ³]	V	En	Se	Konflyt [%]	Sens.	Skjuvhållf
0,00		N	0,00				0	0	0

3. Efter omställning erhålls ett formulär som visar hur översättning skett och med rött visas benämningar som inte godkänts. Exempelvis godkänns inga blanktecken i benämningen. Översättning som markerats med rött kan godkännas genom att sätta en bock i kanten.



Djup	Originaltext	Validerad text	Validerad
0,00			<input checked="" type="checkbox"/>
0,60	F:gr Sa	F:gr Sa	<input type="checkbox"/>
1,30	vLet	vLet	<input checked="" type="checkbox"/>
2,00	vLe	vLe	<input checked="" type="checkbox"/>
3,00	vLe	vLe	<input checked="" type="checkbox"/>
4,00	vLe	vLe	<input checked="" type="checkbox"/>
5,00	vLe	vLe	<input checked="" type="checkbox"/>
6,00	v si Le	vsile	<input type="checkbox"/>
8,00	v si Le	vsile	<input type="checkbox"/>
10,00	v si Le	vsile	<input type="checkbox"/>

- Önskar man ändra texten kan man göra detta genom att klicka på den röda texten. Ett formulär för redigering visas då. Ändringar kan då göras ordvis/cellvis och giltiga alternativ visas som flervalsmeny. Man kan också skriva in texten. Efter hand som man skriver in visas de alternativ som stämmer in på det man börjat skriva.
- Efter redigering uppdateras protokollet:

Namn: 8210V10 Text: Se AGF Grundvattenyta (djup) 0.00										
Metod	Djup [m]	Jordart	Lab	Dens [t/m ³]	Vakvot [%]	Konflyt [%]	Sens.	Skjuvhållf [kPa]	Övrigt	Anmärkning
SKR	0.00		N	0.00	0	0	0	0.00	N	
SKR	0.60	F/:gr Sa	N	0.00	0	0	0	0.00	N	< Virkesrester
SKR	1.30	vLet	N	0.00	0	0	0	0.00	N	
KV1	2.00	vLe	J	1.71	54	64	9	36.00	N	
KV1	3.00	vLe	J	1.68	60	63	9	15.50	N	
KV1	4.00	vLe	J	1.73	52	48	18	15.50	N	
KV1	5.00	vLe	J	1.74	51	46	21	15.50	N	
KV1	6.00	vsile	J	1.79	43	37	27	15.50	N	
KV1	8.00	vsile	J	1.86	37	33	31	17.50	N	
KV1	10.00	vsile	J	1.84	37	36	27	27.00	N	

- Nu kan man automatiskt få benämningarna på engelska – ställ om till *En* i protokollhuvudet:

Namn: 8210V10 Text: En AGF Grundvattenyta (djup) 0.00										
Metod	Djup [m]	Jordart	Lab	Dens [t/m ³]	Vakvot [%]	Konflyt [%]	Sens.	Skjuvhållf [kPa]	Övrigt	Anmärkning
SKR	0.00		N	0.00	0	0	0	0.00	N	
SKR	0.60	Mg/:gr Sa	N	0.00	0	0	0	0.00	N	< Virkesrester
SKR	1.30	vClde	N	0.00	0	0	0	0.00	N	
KV1	2.00	vCl	J	1.71	54	64	9	36.00	N	
KV1	3.00	vCl	J	1.68	60	63	9	15.50	N	
KV1	4.00	vCl	J	1.73	52	48	18	15.50	N	
KV1	5.00	vCl	J	1.74	51	46	21	15.50	N	
KV1	6.00	vsicl	J	1.79	43	37	27	15.50	N	
KV1	8.00	vsicl	J	1.86	37	33	31	17.50	N	
KV1	10.00	vsicl	J	1.84	37	36	27	27.00	N	

Den "rättstavningsfunktion" som finns inlagd är tolkad utifrån Eurocode SS-EN 14688-1. Observera att detta är den första versionen och vi tror oss få synpunkter på vår tolkning då normen inte i alla stycken är helt entydig. Synpunkter mottages till support@geosuite.se. Skicka gärna exempel och motivering!