

BILAGA 3

Siktförsök

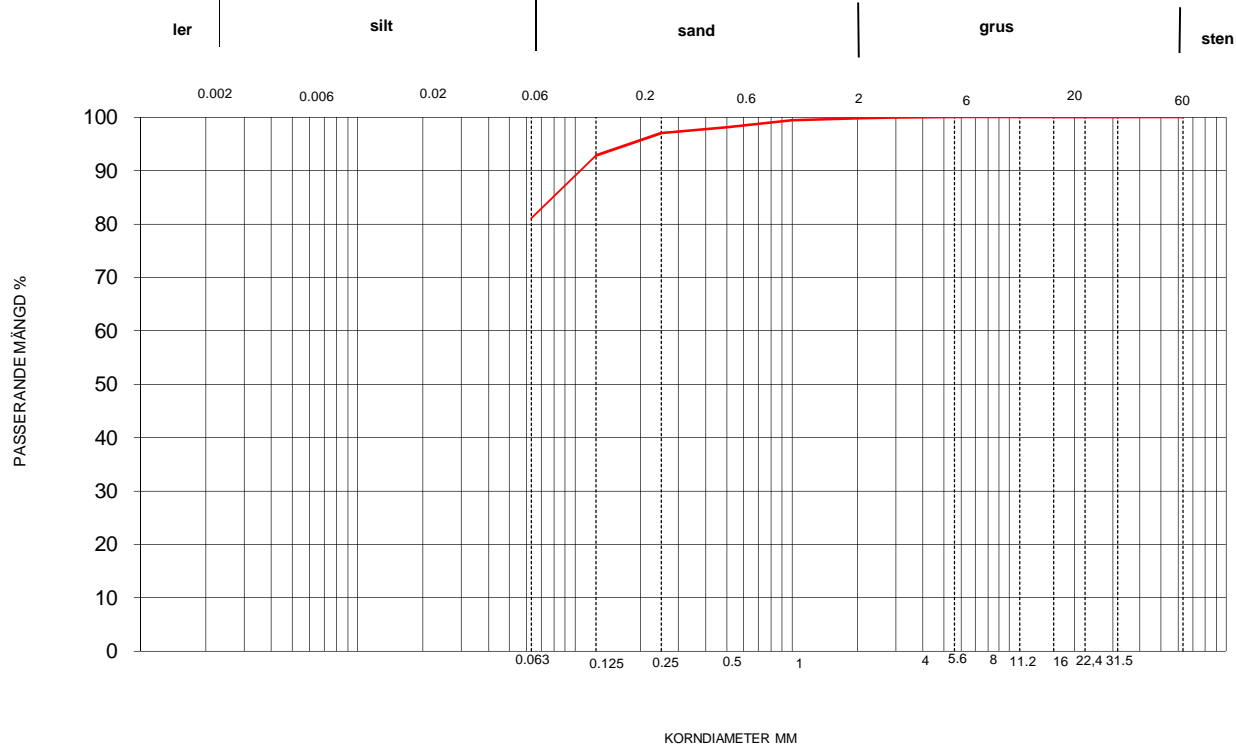
Objekt **V.Länken Umeåprojektet 2473976201**
 Provt.plats **Röbäck, Umeå**
 Sekt./B-hål **1129 H15**
 Beställare **Sweco**
 Märkning **Prov nr 3**
 Material **Jordprov**
 Provtagare **Björn L-M**
 Provt.datum **110209**
 Väg nr
 Djup **5,0-6,0**
 Entreprenör
 Leverantör

Kornstorleksfördelning enligt

SSEN 933-1:1997

SIKT	ACC %
90,0	100
63,0	100
45,0	100
31,5	100
22,4	100
16,0	100
11,2	100
8,0	100
5,6	100
4,0	100
2,0	100
1,0	99
0,5	98
0,25	97
0,125	93
0,063	81,1

Halt (0.063/tot) vikt-%	81,1	
Halt (0.002/0.063) vikt-%		
Graderingstal; d60/d10		
Organisk halt (Humushalt)		SSEN 1744-1:2009
Största sten i provet, mm :		
Jordart	su Si	SGF 81
Tjälfarlighetsklass och materialtyp	4, 5A	ATB VÄG
Vattenkvot %		CENISO/TS 17892-1:2005
Glödningsförlust vikt-%		f.d.SS 27105
Totalt inlämnat prov (kg):	1,6	
Resultatet avser endast den provade mängden		



Anm:

Provningsansvarig: Datum: 110221 Tvättsikt: ja

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat

Kunden har informerats om mätosäkerheten vid kontraktsgenomgången

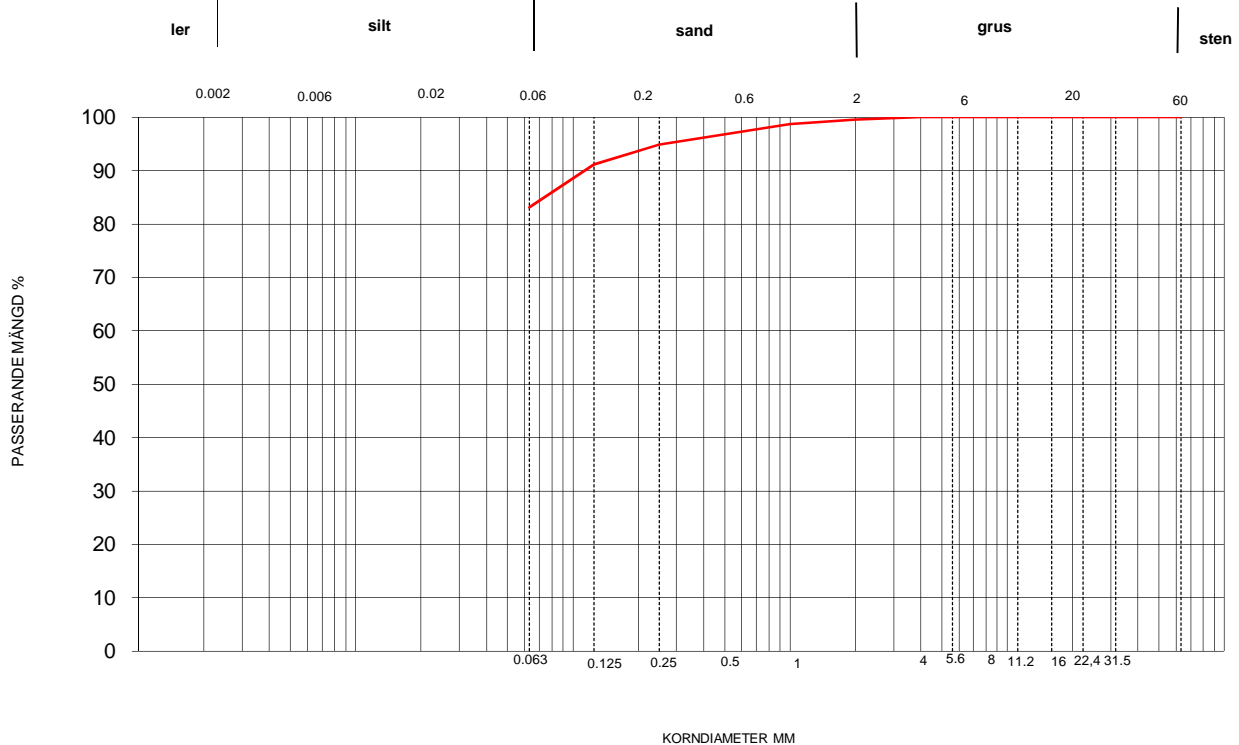
Objekt **V.Länken Umeåprojektet 2473976201**
 Provt.plats **Röbäck, Umeå**
 Sekt./B-hål **1129 V15**
 Beställare **Sweco**
 Märkning **Prov nr 2**
 Material **Jordprov**
 Provtagare **Björn L-M**
 Provt.datum **110210**
 Väg nr
 Djup **1,4-4,0**
 Entreprenör
 Leverantör

Kornstorleksfördelning enligt

SSEN 933-1:1997

SIKT	ACC %
90,0	100
63,0	100
45,0	100
31,5	100
22,4	100
16,0	100
11,2	100
8,0	100
5,6	100
4,0	100
2,0	100
1,0	99
0,5	97
0,25	95
0,125	91
0,063	83,1

Halt (0.063/tot) vikt-%	83,1	
Halt (0.002/0.063) vikt-%		
Graderingstal; d60/d10		
Organisk halt (Humushalt)		SSEN 1744-1:2009
Största sten i provet, mm :		
Jordart	su Si	SGF 81
Tjälfarlighetsklass och materialtyp	4, 5A	ATB VÅG
Vattenkvot %		CENISO/TS 17892-1:2005
Glödgningsförlust vikt-%		f.d.SS 27105
Totalt inlämnat prov (kg):	1,3	
Resultatet avser endast den provade mängden		



Anm:

Provningsansvarig: Datum: 110221 Tvättsikt: ja

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat

Kunden har informerats om mätosäkerheten vid kontraktsgenomgången

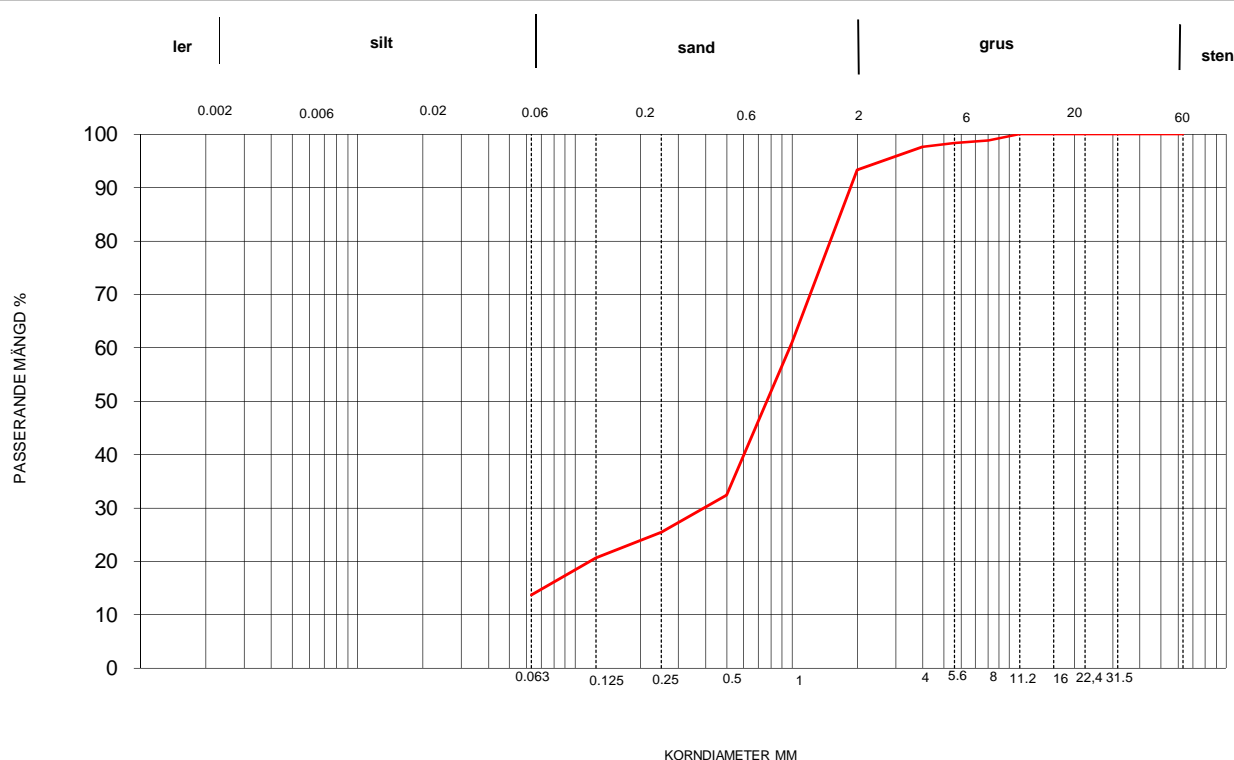
Objekt **V.Länken Umeåprojektet 2473976201**
 Provt.plats **Röbäck, Umeå**
 Sekt./B-hål **1129 V15**
 Beställare **Sweco**
 Märkning **Prov nr 5**
 Material **Jordprov**
 Provtagare **Björn L-M**
 Provt.datum **110210**
 Väg nr
 Djup **11,2-12,0**
 Entreprenör
 Leverantör

Kornstorleksfördelning enligt

SSEN 933-1:1997

SIKT	ACC %
90,0	100
63,0	100
45,0	100
31,5	100
22,4	100
16,0	100
11,2	100
8,0	99
5,6	98
4,0	98
2,0	93
1,0	61
0,5	32
0,25	25
0,125	21
0,063	13,7

Halt (0.063/tot) vikt-%	13,7	
Halt (0.002/0.063) vikt-%		
Graderingstal; d60/d10		
Organisk halt (Humushalt)		SSEN 1744-1:2009
Största sten i provet, mm :		
Jordart	Sa	SGF 81
Tjälfarlighetsklass och materialtyp	1, 2	ATB VÄG
Vattenkvot %		CENISO/TS 17892-1:2005
Glödgningsförlust vikt-%		f.d.SS 27105
Totalt inlämnat prov (kg):	0,5	
Resultatet avser endast den provade mängden		



Anm:

Provningsansvarig: _____ Datum: 110221 Tvättsikt: ja

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat

Kunden har informerats om mätosäkerheten vid kontraktsgenomgången

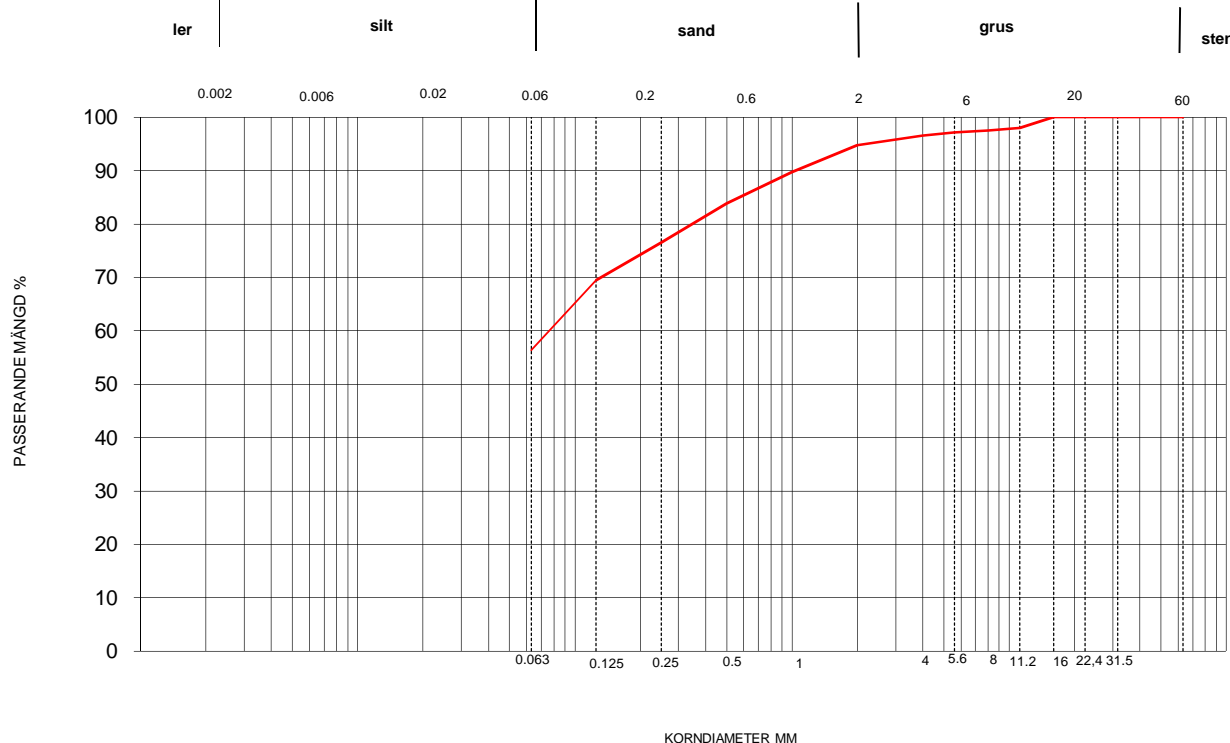
Objekt **V.Länken Umeåprojektet 2473976201**
 Provt.plats **Röbäck, Umeå**
 Sekt./B-hål **1129 V15**
 Beställare **Sweco**
 Märkning **Prov nr 6**
 Material **Jordprov**
 Provtagare **Björn L-M**
 Provt.datum **110210**
 Väg nr
 Djup **11,2-12,0**
 Entreprenör
 Leverantör

Kornstorleksfördelning enligt

SSEN 933-1:1997

SIKT	ACC %
90,0	100
63,0	100
45,0	100
31,5	100
22,4	100
16,0	100
11,2	98
8,0	98
5,6	97
4,0	97
2,0	95
1,0	90
0,5	84
0,25	76
0,125	69
0,063	56,3

Halt (0.063/tot) vikt-%	56,3	
Halt (0.002/0.063) vikt-%		
Graderingstal; d60/d10		
Organisk halt (Humushalt)		SSEN 1744-1:2009
Största sten i provet, mm :		
Jordart	sa Si(Mn)	SGF 81
Tjälfarlighetsklass och materialtyp	4, 5A	ATB VÅG
Vattenkvot %		CENISO/TS 17892-1:2005
Glödgningsförlust vikt-%		f.d.SS 27105
Totalt inlämnat prov (kg):	0,8	
Resultatet avser endast den provade mängden		



Anm:

Provningsansvarig: Datum: 110221 Tvättsikt: ja

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat

Kunden har informerats om mätosäkerheten vid kontraktsgenomgången

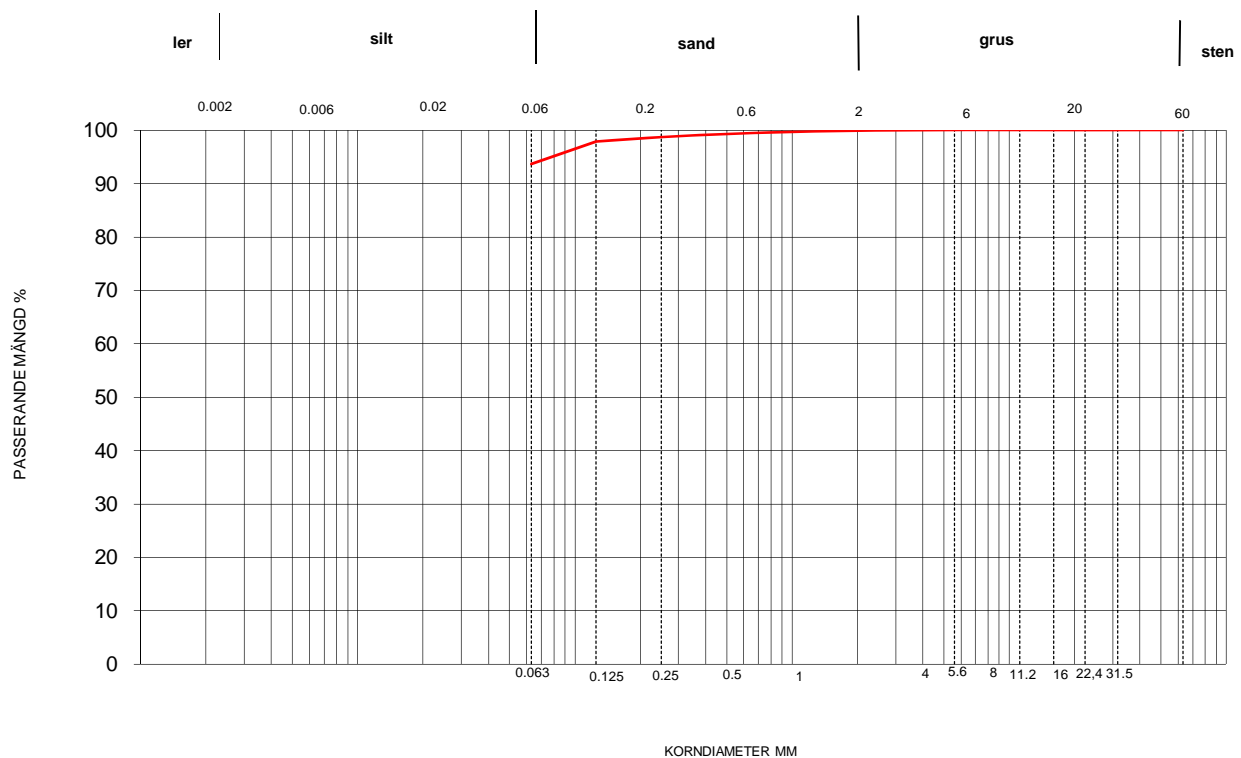
Objekt **V.Länken Umeåprojektet 2473976201**
 Provt.plats **Röbäck, Umeå**
 Sekt./B-hål **1130 H15**
 Beställare **Sweco**
 Märkning **Prov nr 3**
 Material **Jordprov**
 Provtagare **Björn L-M**
 Provt.datum **110208**
 Väg nr
 Djup **2,1-4,0**
 Entreprenör
 Leverantör

Kornstorleksfördelning enligt

SSEN 933-1:1997

SIKT	ACC %
90,0	100
63,0	100
45,0	100
31,5	100
22,4	100
16,0	100
11,2	100
8,0	100
5,6	100
4,0	100
2,0	100
1,0	100
0,5	99
0,25	99
0,125	98
0,063	93,7

Halt (0.063/tot) vikt-%	93,7	
Halt (0.002/0.063) vikt-%		
Graderingstal; d60/d10		
Organisk halt (Humushalt)		SSEN 1744-1:2009
Största sten i provet, mm :		
Jordart	su le Si	SGF 81
Tjälfarlighetsklass och materialtyp	4, 5A	ATB VÅG
Vattenkvot %		CENISO/TS 17892-1:2005
Glödningsförlust vikt-%		f.d.SS 27105
Totalt inlämnat prov (kg):	1,8	
Resultatet avser endast den provade mängden		



Anm:

Provningsansvarig: Datum: 110221 Tvättsikt: ja

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat

Kunden har informerats om mätosäkerheten vid kontraktsgenomgången

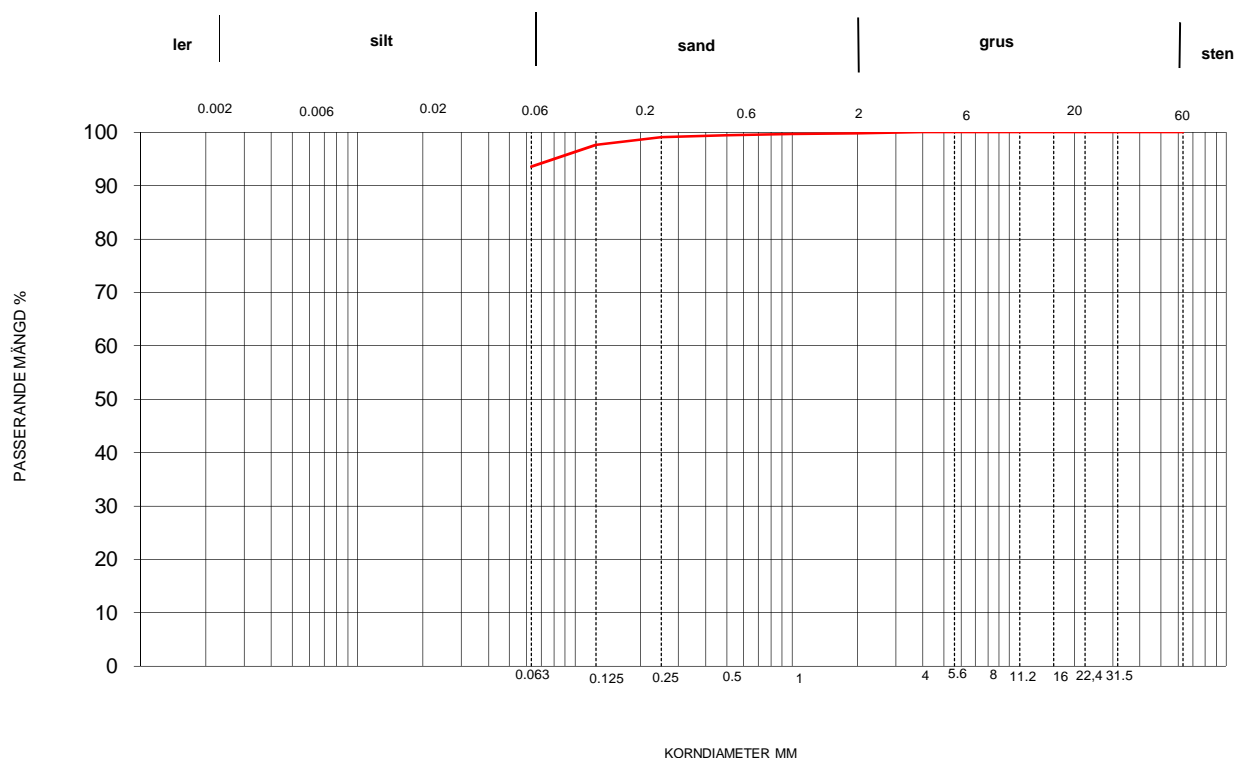
Objekt **V.Länken Umeåprojektet 2473976201**
 Provt.plats **Röbäck, Umeå**
 Sekt./B-hål **1130 H15**
 Beställare **Sweco**
 Märkning **Prov nr 4**
 Material **Jordprov**
 Provtagare **Björn L-M**
 Provt.datum **110208**
 Väg nr
 Djup **5,5-7,8**
 Entreprenör
 Leverantör

Kornstorleksfördelning enligt

SSEN 933-1:1997

SIKT	ACC %
90,0	100
63,0	100
45,0	100
31,5	100
22,4	100
16,0	100
11,2	100
8,0	100
5,6	100
4,0	100
2,0	100
1,0	100
0,5	99
0,25	99
0,125	98
0,063	93,6

Halt (0.063/tot) vikt-%	93,6	
Halt (0.002/0.063) vikt-%		
Graderingstal; d60/d10		
Organisk halt (Humushalt)		SSEN 1744-1:2009
Största sten i provet, mm :		
Jordart	le Si	SGF 81
Tjälfarlighetsklass och materialtyp	4, 5A	ATB VÅG
Vattenkvot %		CENISO/TS 17892-1:2005
Glödningsförlust vikt-%		f.d.SS 27105
Totalt inlämnat prov (kg):	1,6	
Resultatet avser endast den provade mängden		



Anm:

Provningsansvarig: Datum: 110221 Tvättsikt: ja

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat

Kunden har informerats om mätosäkerheten vid kontraktsgenomgången

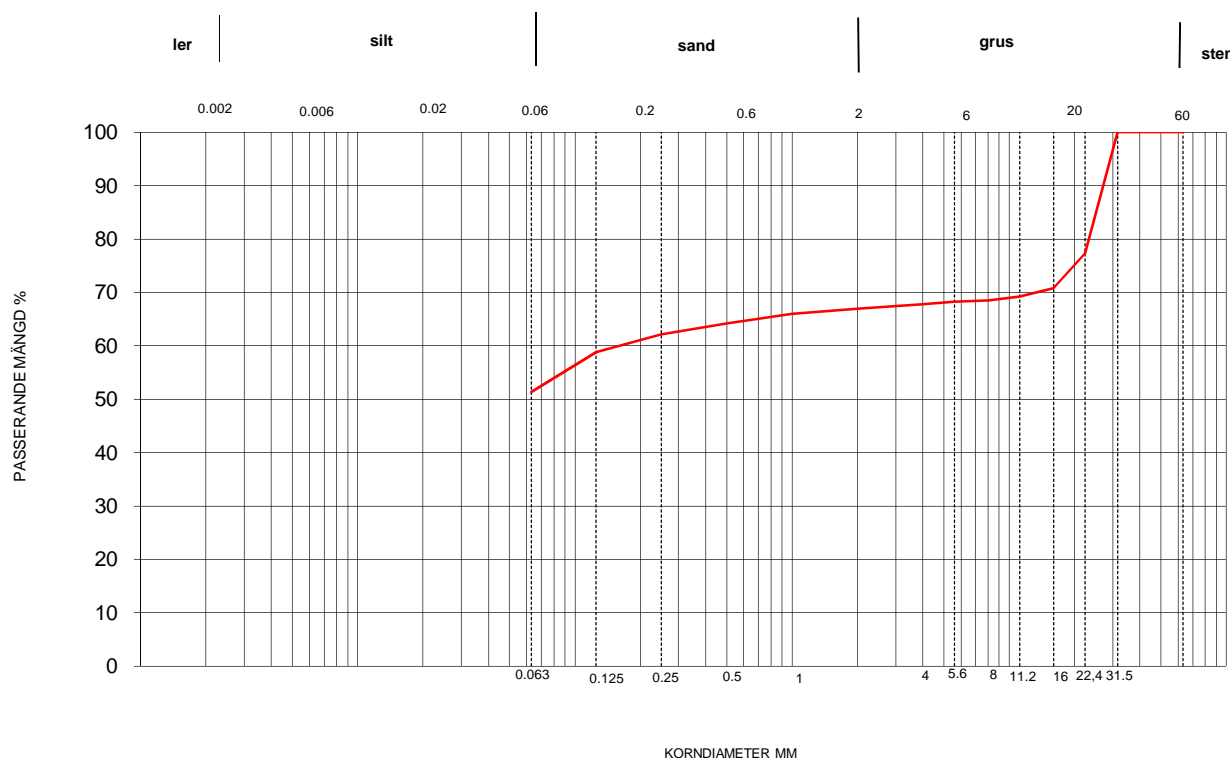
Objekt **V.Länken Umeåprojektet 2473976201**
 Provt.plats **Röbäck, Umeå**
 Sekt./B-hål **1130 H15**
 Beställare **Sweco**
 Märkning **Prov nr 5**
 Material **Jordprov**
 Provtagare **Björn L-M**
 Provt.datum **110208**
 Väg nr
 Djup **7,8-8,2**
 Entreprenör
 Leverantör

Kornstorleksfördelning enligt

SSEN 933-1:1997

SIKT	ACC %
90,0	100
63,0	100
45,0	100
31,5	100
22,4	77
16,0	71
11,2	69
8,0	69
5,6	68
4,0	68
2,0	67
1,0	66
0,5	64
0,25	62
0,125	59
0,063	51,4

Halt (0.063/tot) vikt-%	51,4	
Halt (0.002/0.063) vikt-%		
Graderingstal; d60/d10		
Organisk halt (Humushalt)		SSEN 1744-1:2009
Största sten i provet, mm :		
Jordart	gr SiMn	SGF 81
Tjälfarlighetsklass och materialtyp	4, 5A	ATB VÄG
Vattenkvot %		CENISO/TS 17892-1:2005
Glödgningsförlust vikt-%		f.d.SS 27105
Totalt inlämnat prov (kg):	1,1	
Resultatet avser endast den provade mängden		



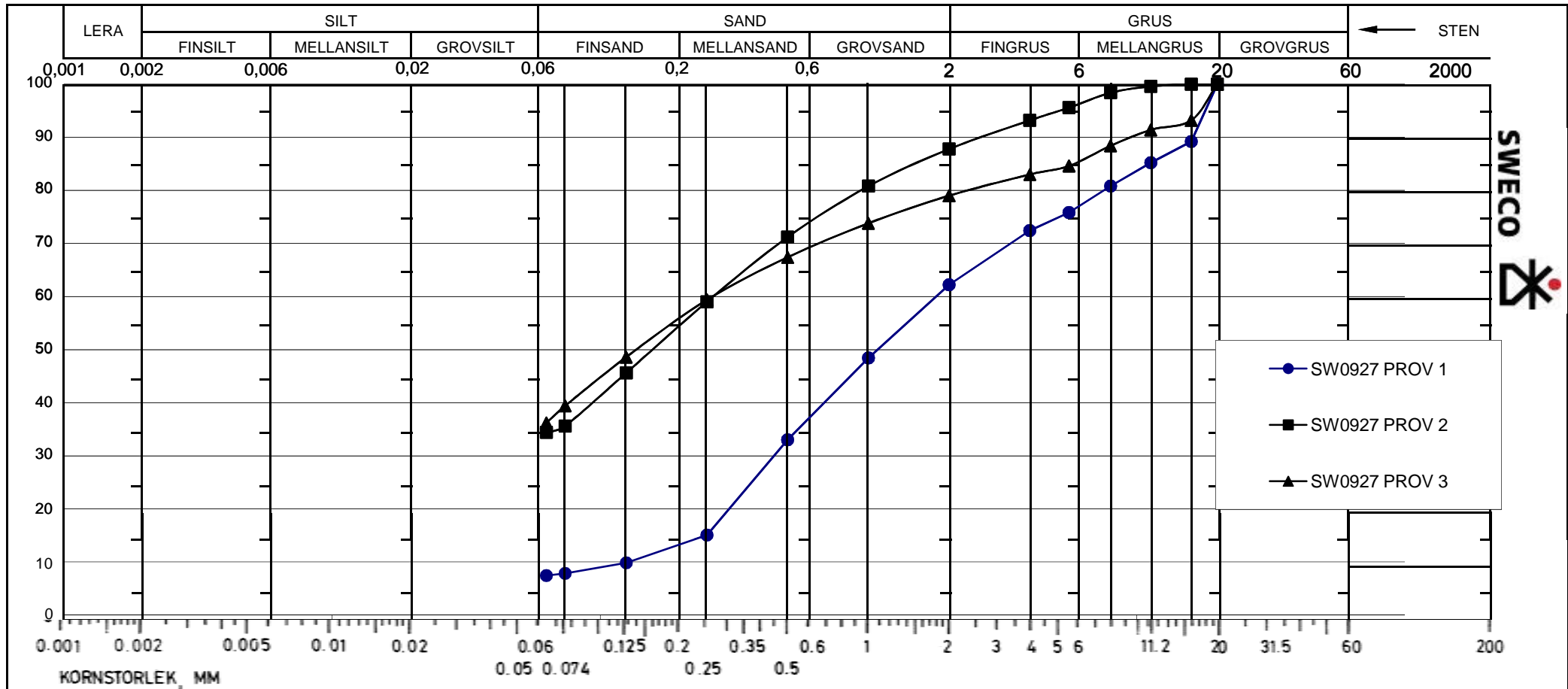
Anm:

Provningsansvarig: Datum: 110221 Tvättsikt: ja

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat

Kunden har informerats om mätosäkerheten vid kontraktsgenomgången

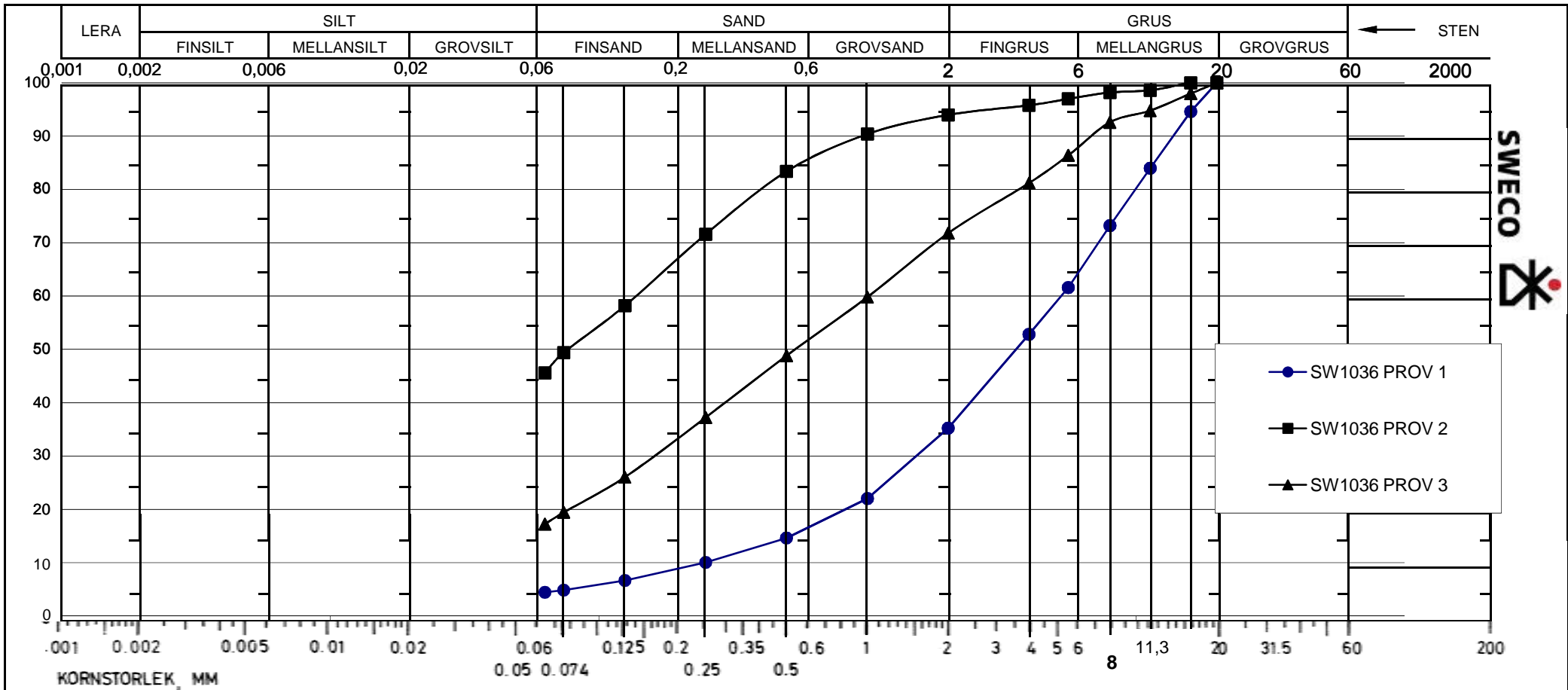
SIKTKURVA 0,063-20 mm.



Uppdragsnr 2473976 901	Projekt Umeåprojektet, Västra länk	Datum 2010-09-22
Bilaga 2		Stäm. JIMS

BORRHÅL	PROV. BET	DJUP (m)	GÅLLER MELLAN	BENÄMNING	TJÄLF	ANM.
	SW0927 PROV 1	0,3-0,5	0,3-0,5	grSa	1	Vattenkvot = 14,4%
	SW0927 PROV 2	0,5-1,1	0,5-1,1	siSaMn	3	Vattenkvot = 10,9%
	SW0927 PROV 3	1,1-1,3	1,1-1,3	siSaMn	3	Vattenkvot = 9,0%

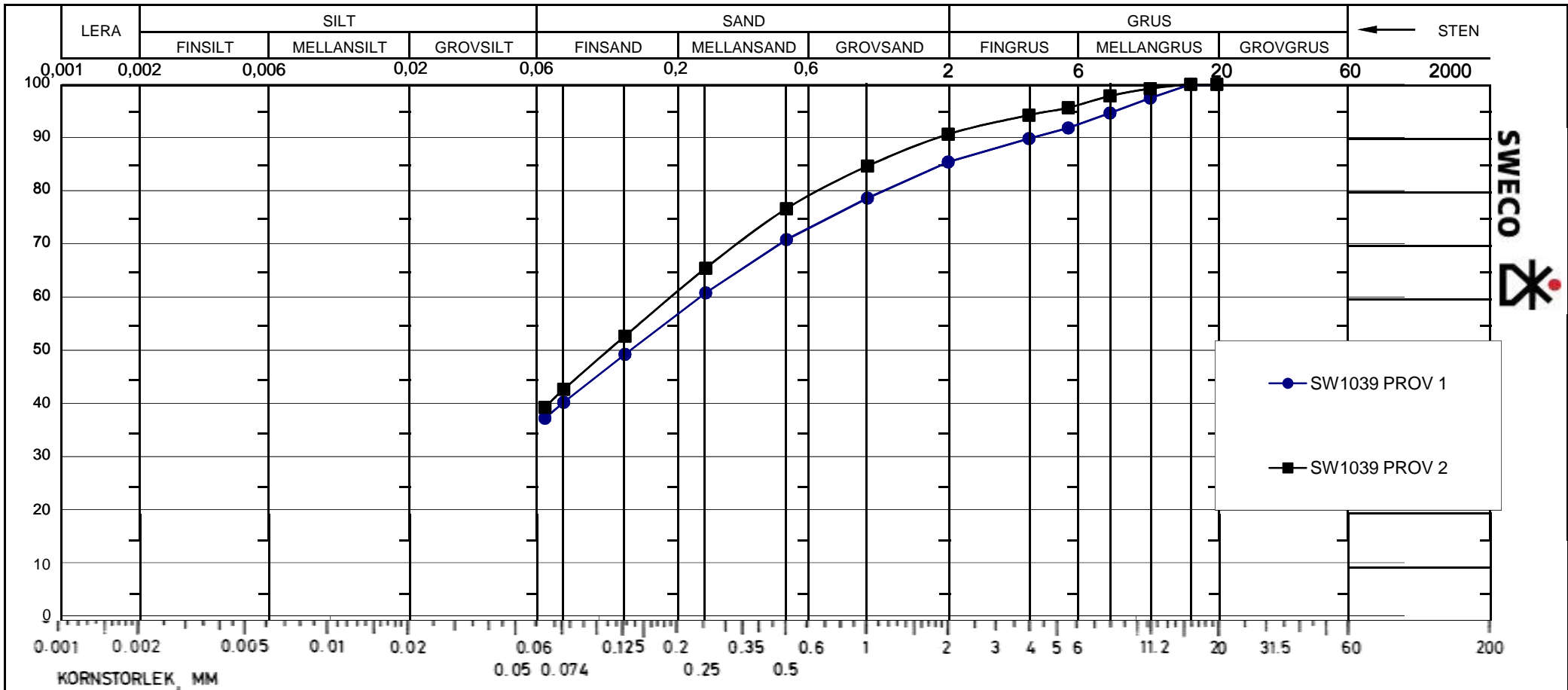
SIKTKURVA 0,063-20 mm.



Uppdragsnr 2473976 901	Projekt Umeåprojektet, Västra länk	Datum 2010-09-22
Bilaga 2		Stäm. JIMS

BORRHÅL	PROV. BET	DJUP (m)	GÅLLER MELLAN	BENÄMNING	TJÄLF	ANM.
	SW1036 PROV 1	0,2-0,7	0,2-0,7	saGr	1	Vattenkvot = 6,9%
	SW1036 PROV 2	0,7-0,9	0,7-0,9	saSiMn	4	Vattenkvot = 14,8%
	SW1036 PROV 3	0,2-0,7	0,2-0,7	grsiSaMn	1	Vattenkvot = 8,6%

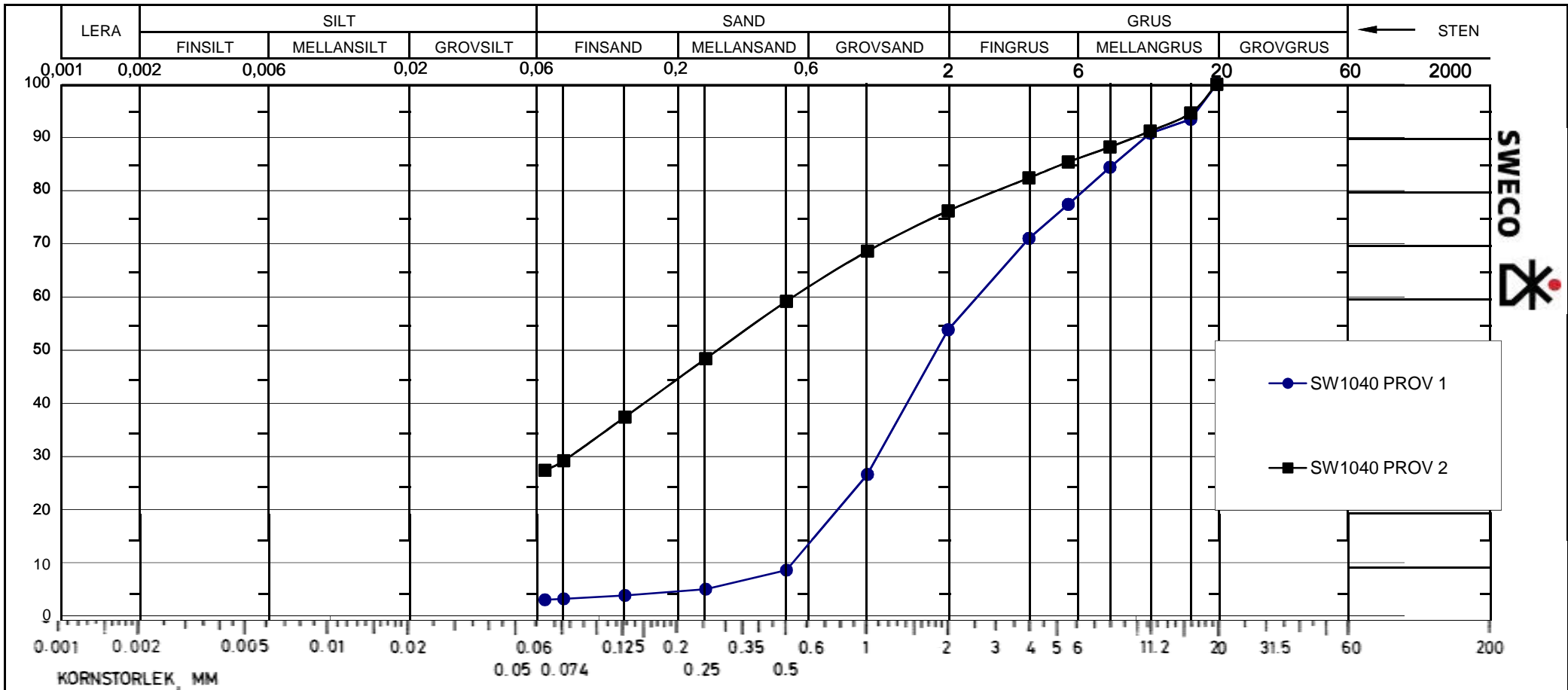
SIKTKURVA 0,063-20 mm.



Uppdragsnr 2473976 901	Projekt Umeåprojektet, Västra länk	Datum 2010-09-22	Sing. JIMS
Bilaga 2			

BORRHÅL PROV. BET	DJUP (m)	GÄLLER MELLAN	BENÄMNING	TJÄLF	ANM.
SW1039 PROV 1	0,4-0,6	0,4-0,6	siSaMn	3	Vattenkvot = 12,7%
SW1039 PROV 2	0,6-	0,6-	siSaMn	3	Vattenkvot = 12,6%

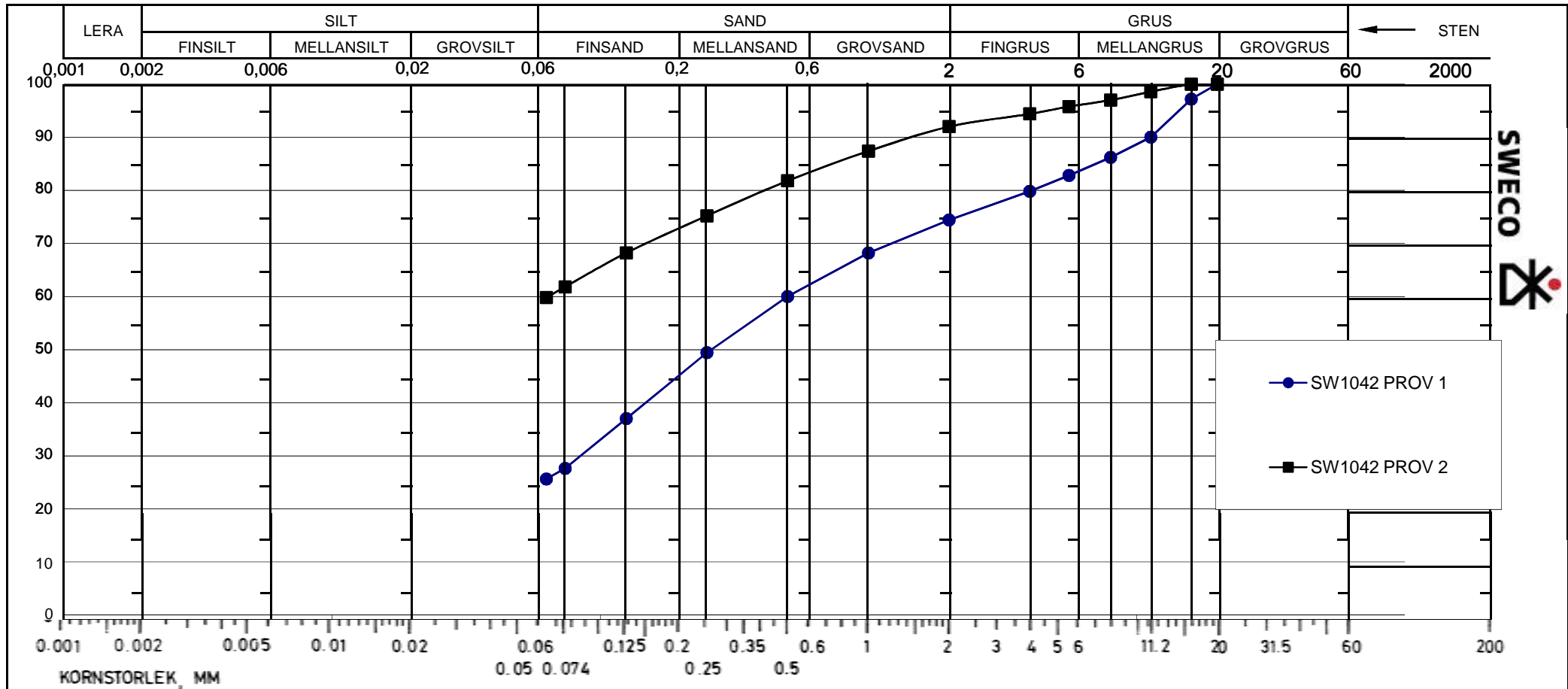
SIKTKURVA 0,063-20 mm.



Uppdragsnr 2473976 901	Projekt Umeåprojektet, Västra länk	Datum 2010-09-22	Sing. JIMS
Bilaga 2			

BORRHÅL	PROV. BET	DJUP (m)	GÅLLER MELLAN	BENÄMNING	TJÄLF	ANM.
SW1040	PROV 1	0,2-0,6	0,2-0,6	(vx)saGr	1	Vattenkvot = 7,3%
SW1040	PROV 2	0,6-1,3	0,6-1,3	sasiMn	2	Vattenkvot = 10,7%

SIKTKURVA 0,063-20 mm.



Uppdragsnr 2473976 901	Projekt Umeåprojektet, Västra länk	Datum 2010-09-22	Sing. JIMS
Bilaga 2			

BORRHÅL PROV. BET	DJUP (m)	GÄLLER MELLAN	BENÄMNING	TJÄLF	ANM.
SW1042 PROV 1	0,5-1,5	0,5-1,5	grsiSaMn	2	Vattenkvot = 11,9%
SW1042 PROV 2	1,5-	1,5-	saSiMn	4	Vattenkvot = 14,3%