

Redovisning av CRS-försök

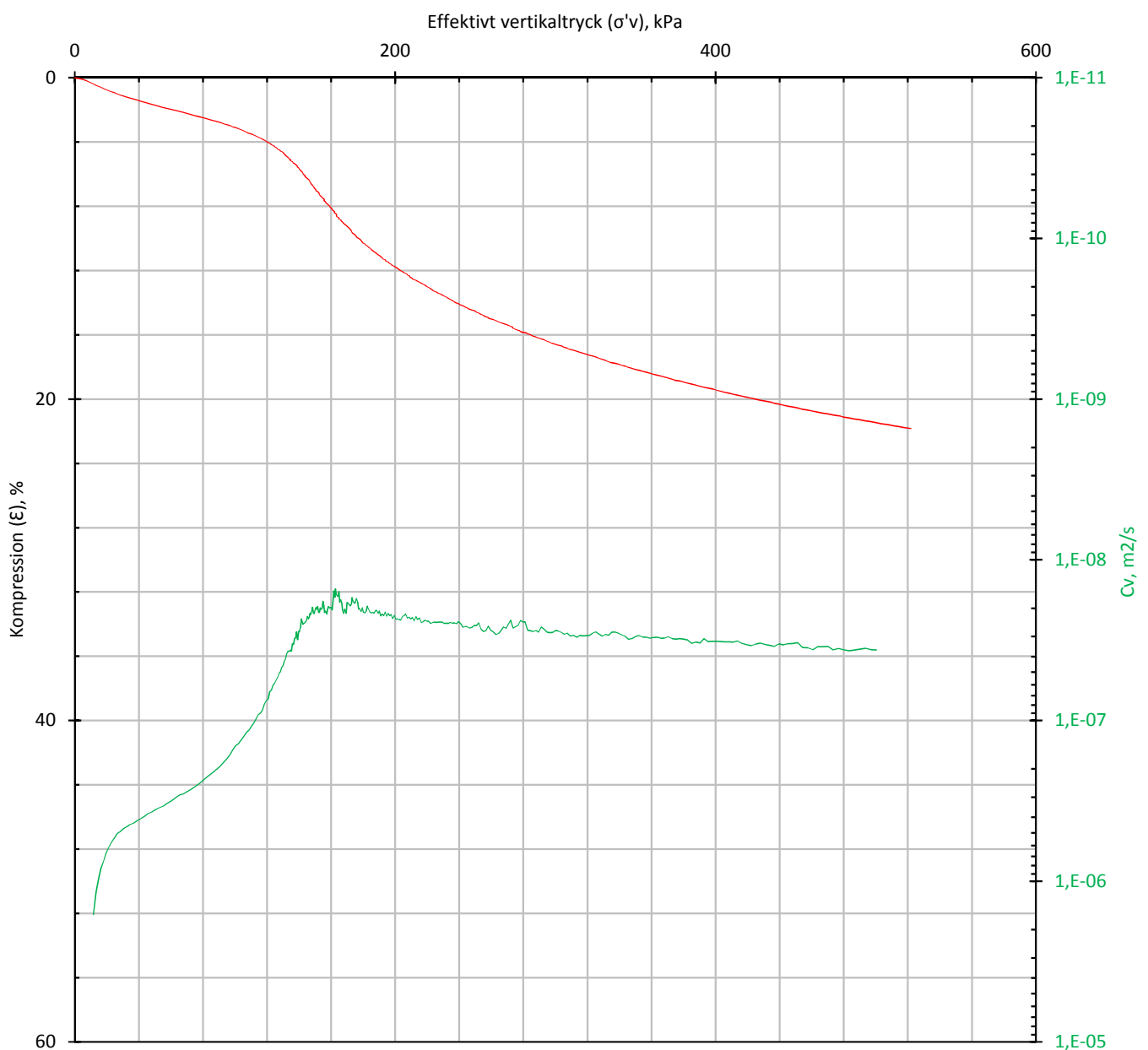
Enligt SS 027126

Beställare:	ÅF-Infrastructure AB, Nyk.	Provtagningsdatum:	190219-21
Objekt:	Akvedukten, Söderk.	Provinkom:	190222
Uppdrag Nr.:	758177	Provningsdatum:	190312-14
Ansvarig geotekniker:	Martin Jansson	Utfördats av:	Per Carlsson
Borrhål/sektion:	19A13	CRS nummer:	7
Nivå, m:	4,5	Deformationshastighet, %/tim:	0,78
Jordart:	vCl (si)	Provhöjd, mm:	20
Vattenkvot, %:	58	Prov diameter, mm:	50
Skrymdensitet, ton/m ³ :	1,70	Provningsstemperatur, °c:	10

Deformationsegenskaper

$\sigma'_{c'}$, kPa	M_L , kPa	$\sigma'_{L'}$, kPa	M'	$C_{v\ min.}$, m ² /s	k_i , m/s	β_k	Provtagningskvalitet*
110	797	149	15,1	1,6E-08	4,6E-10	4,0	Någorlunda

Anm.



Tolka CRS utformas av LABVERK, www.labverk.se

* Källa: Skjuvhållfasthet -utvärdering i kohesionsjord, SGI Information 3.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Kunden har informerats om mätosäkerheten vid kontraktsgenombången.

Redovisning av CRS-försök

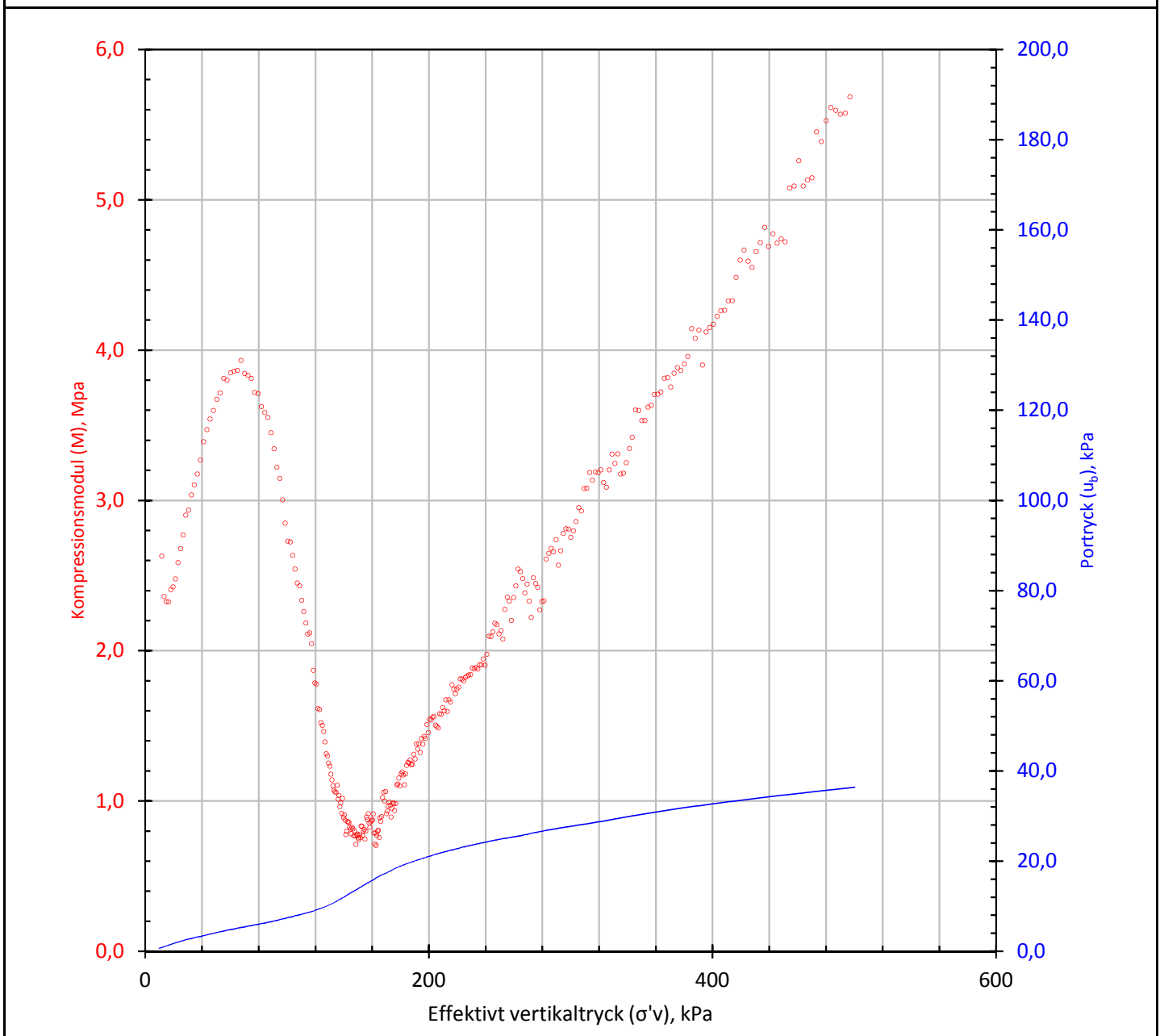
Enligt SS 027126

Beställare:	ÅF-Infrastructure AB, Nyk.	Provtagningsdatum:	190219-21
Objekt:	Akvedukten, Söderk.	Provinkom:	190222
Uppdrag Nr.:	758177	Provningsdatum:	190312-14
Ansvarig geotekniker:	Martin Jansson	Utfördats av:	Per Carlsson
Borrhål/sektion:	19A13	CRS nummer:	7
Nivå, m:	4,5	Deformationshastighet, %/tim:	0,78
Jordart:	vCl (si)	Provhöjd, mm:	20
Vattenkvot, %:	58	Prov diameter, mm:	50
Skrymdensitet, ton/m ³ :	1,70	Provningsstemperatur, °c:	10

Deformationsegenskaper och portryck

σ'_L , kPa	M'
149	15,1

Anm.



Försöket är utfört och utvärderat enligt Svensk Standard SS 027126. Utrustningens egendeformation är beaktad.

Redovisning av CRS-försök

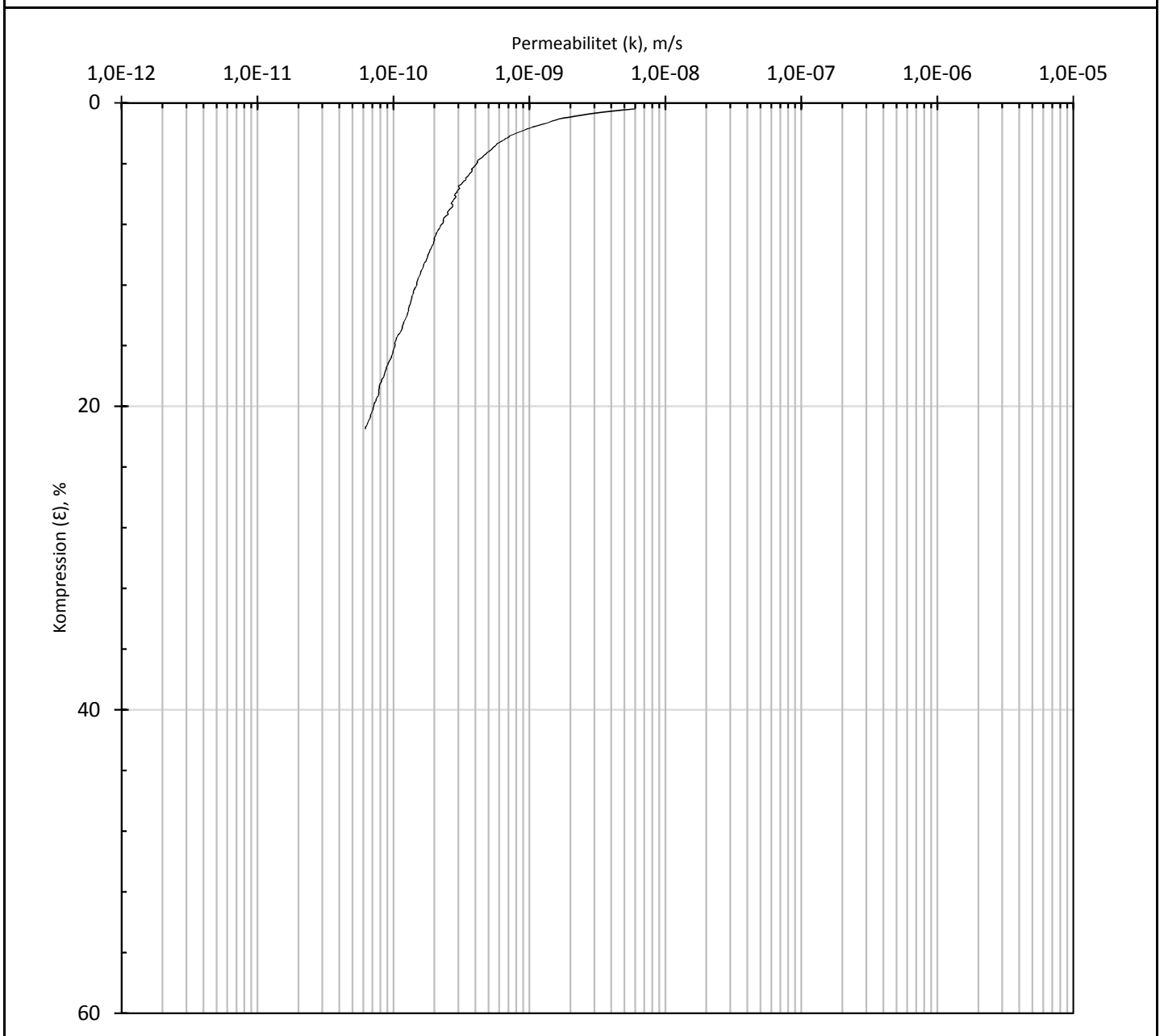
Enligt SS 027126

Beställare:	ÅF-Infrastructure AB, Nyk.	Provtagningsdatum:	190219-21
Objekt:	Akvedukten, Söderk.	Provinkom:	190222
Uppdrag Nr.:	758177	Provningsdatum:	190312-14
Ansvarig geotekniker:	Martin Jansson	Utfördats av:	Per Carlsson
Borrhål/sektion:	19A13	CRS nummer:	7
Nivå, m:	4,5	Deformationshastighet, %/tim:	0,78
Jordart:	vCl (si)	Provhöjd, mm:	20
Vattenkvot, %:	58	Prov diameter, mm:	50
Skrymdensitet, ton/m ³ :	1,70	Provningsstemperatur, °C:	10

Permeabilitet egenskaper

k_i , m/s	β_k
4,6E-10	4,0

Anm.



Försöket är utfört och utvärderat enligt Svensk Standard SS 027126. Vid utvärdering av permeabiliteten k har korrektion utförts så att värdena motsvarar en temperatur av 7 °C.

Redovisning av CRS-försök

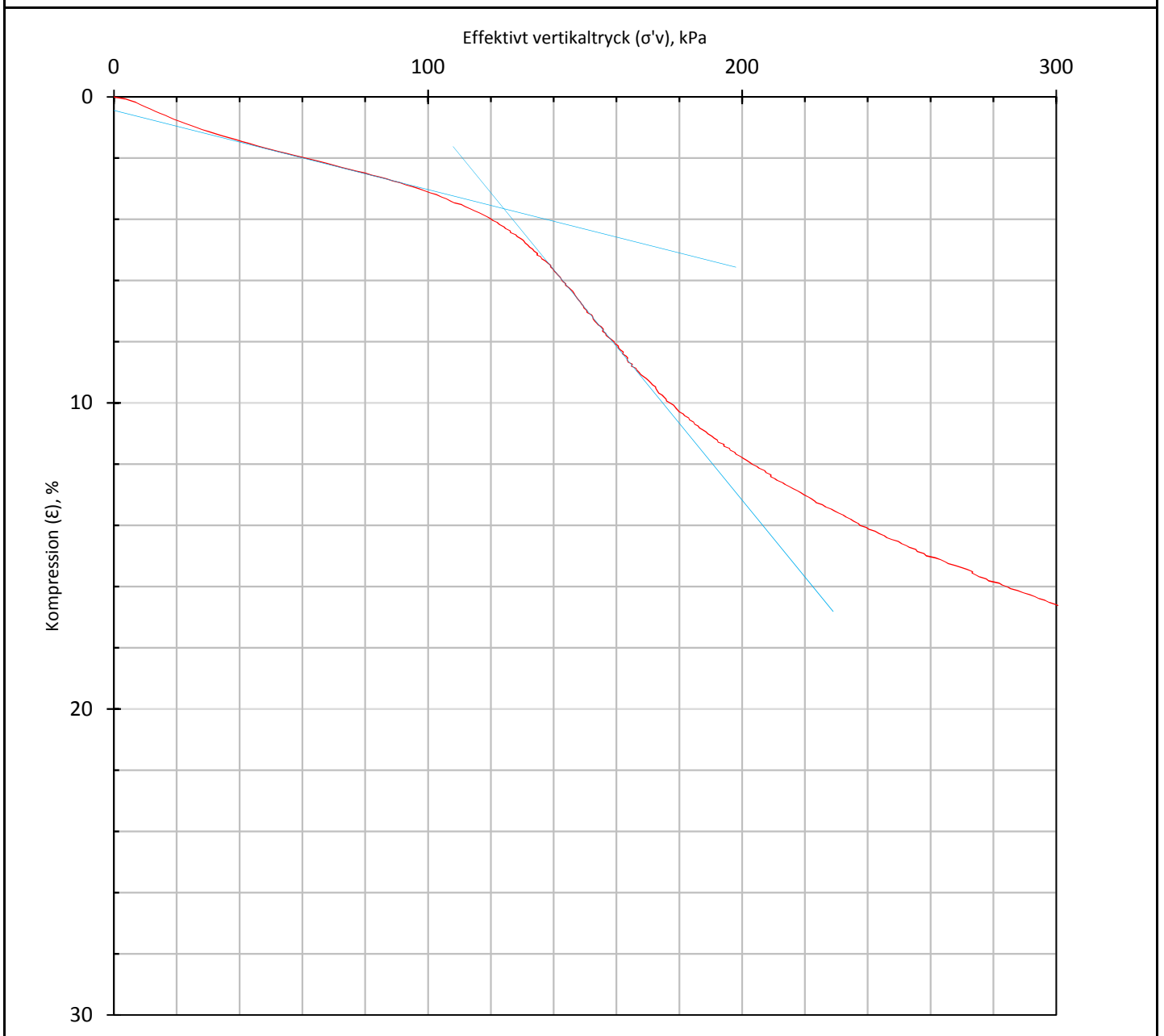
Enligt SS 027126

Beställare:	ÅF-Infrastructure AB, Nyk.	Provtagningsdatum:	190219-21
Objekt:	Akvedukten, Söderk.	Provinkom:	190222
Uppdrag Nr.:	758177	Provningsdatum:	190312-14
Ansvarig geotekniker:	Martin Jansson	Utfördats av:	Per Carlsson
Borrhål/sektion:	19A13	CRS nummer:	7
Nivå, m:	4,5	Deformationshastighet, %/tim:	0,78
Jordart:	vCl (si)	Provhöjd, mm:	20
Vattenkvot, %:	58	Prov diameter, mm:	50
Skrymdensitet, ton/m ³ :	1,70	Provningstemperatur, °c:	10

Deformationsegenskaper

σ'_c , kPa	M_L , kPa	σ'_L , kPa	Provtagningskvalitet*
110	797	149	Någorlunda

Anm.



Försöket är utfört och utvärderat enligt Svensk Standard SS 027126. Utrustningens egendeformation är beaktad.

* Källa: Skjuvhållfasthet -utvärdering i kohesionsjord, SGI Information 3.