

## Redovisning av CRS-försök

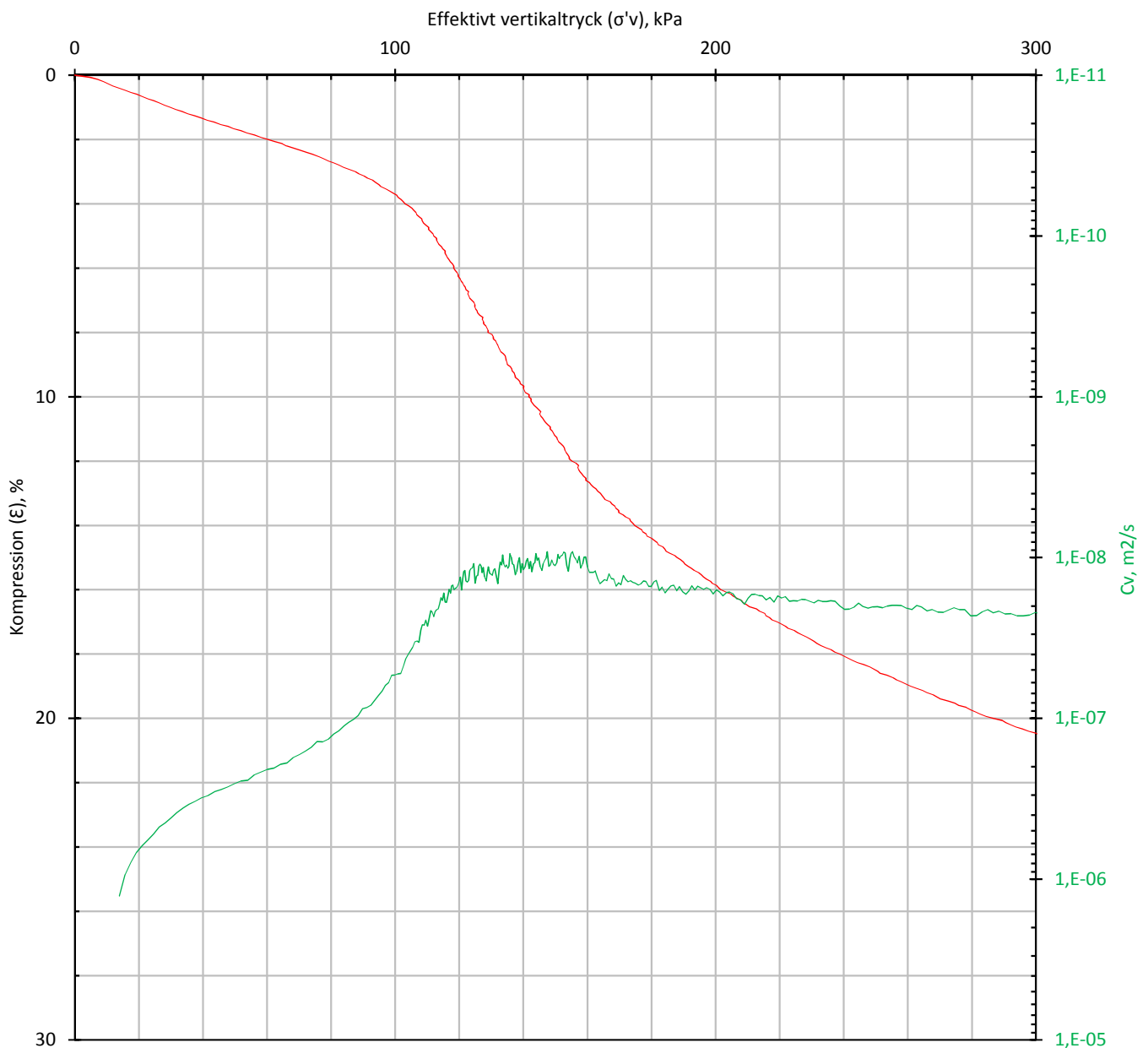
Enligt SS 027126

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:	10
Nivå, m:	5,5	Deformationshastighet, %/tim:	0,80
Jordart:	vCl	Provhöjd, mm:	20
Vattenkvot, %:	67	Prov diameter, mm:	50
Skrymdensitet, ton/m <sup>3</sup> :	1,66	Provningsstemperatur, °c:	10

## Deformationsegenskaper

$\sigma'_{c'}$ , kPa	$M_L$ , kPa	$\sigma'_{L'}$ , kPa	$M'$	$C_{v\ min.}$ , m <sup>2</sup> /s	$k_i$ , m/s	$\beta_k$	Provtagningskvalitet*
93	575	127	14,4	1,0E-08	3,1E-10	2,9	Någorlunda

## Anm.



Tolka CRS utformas av LABVERK, [www.labverk.se](http://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

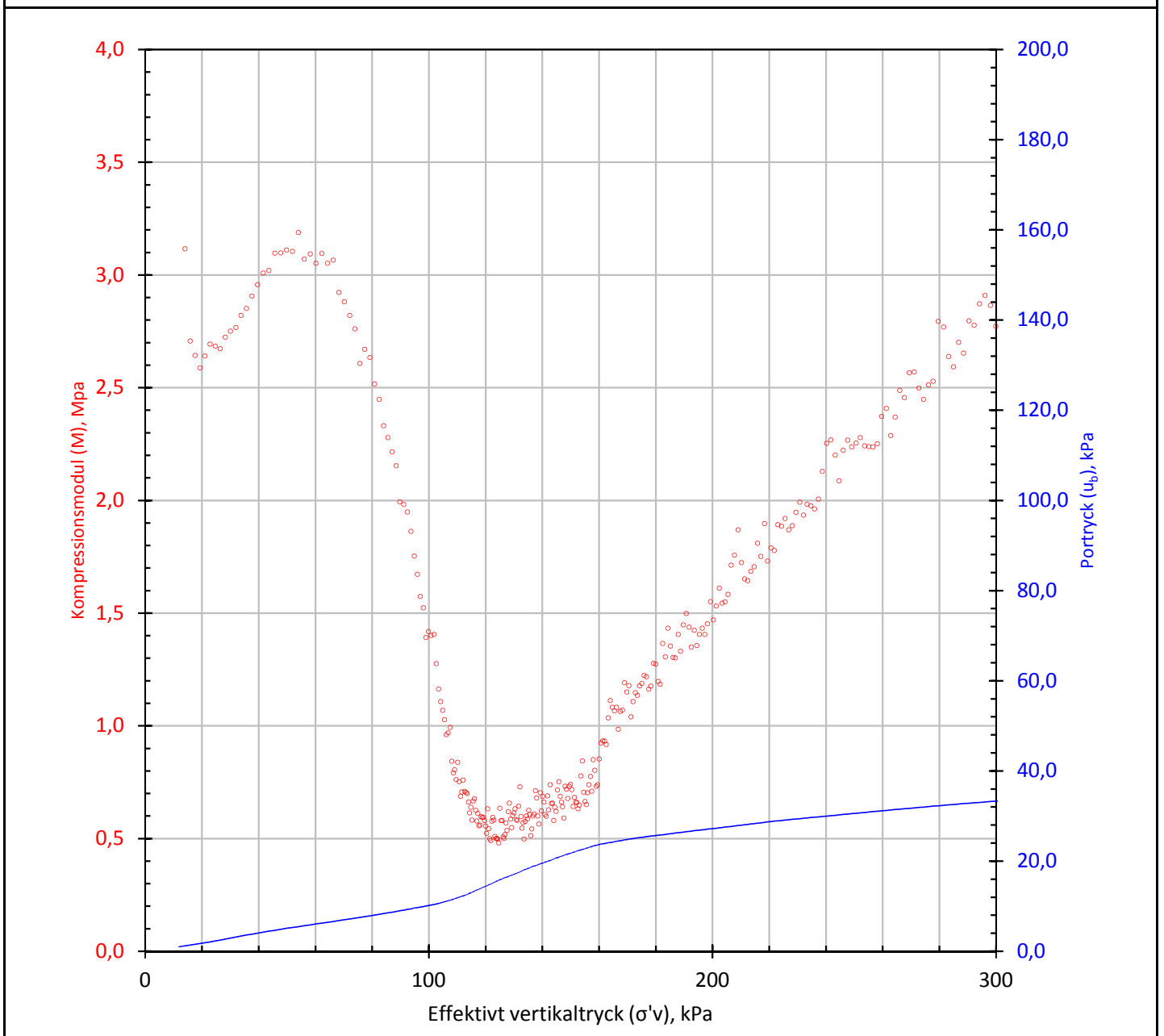
Enligt SS 027126

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:	10
Nivå, m:	5,5	Deformationshastighet, %/tim:	0,80
Jordart:	vCl	Provhöjd, mm:	20
Vattenkvot, %:	67	Prov diameter, mm:	50
Skrymdensitet, ton/m <sup>3</sup> :	1,66	Provningsstemperatur, °c:	10

## Deformationsegenskaper och portryck

$\sigma'_L$ , kPa	M'
127	14,4

### Anm.



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

## Redovisning av CRS-försök

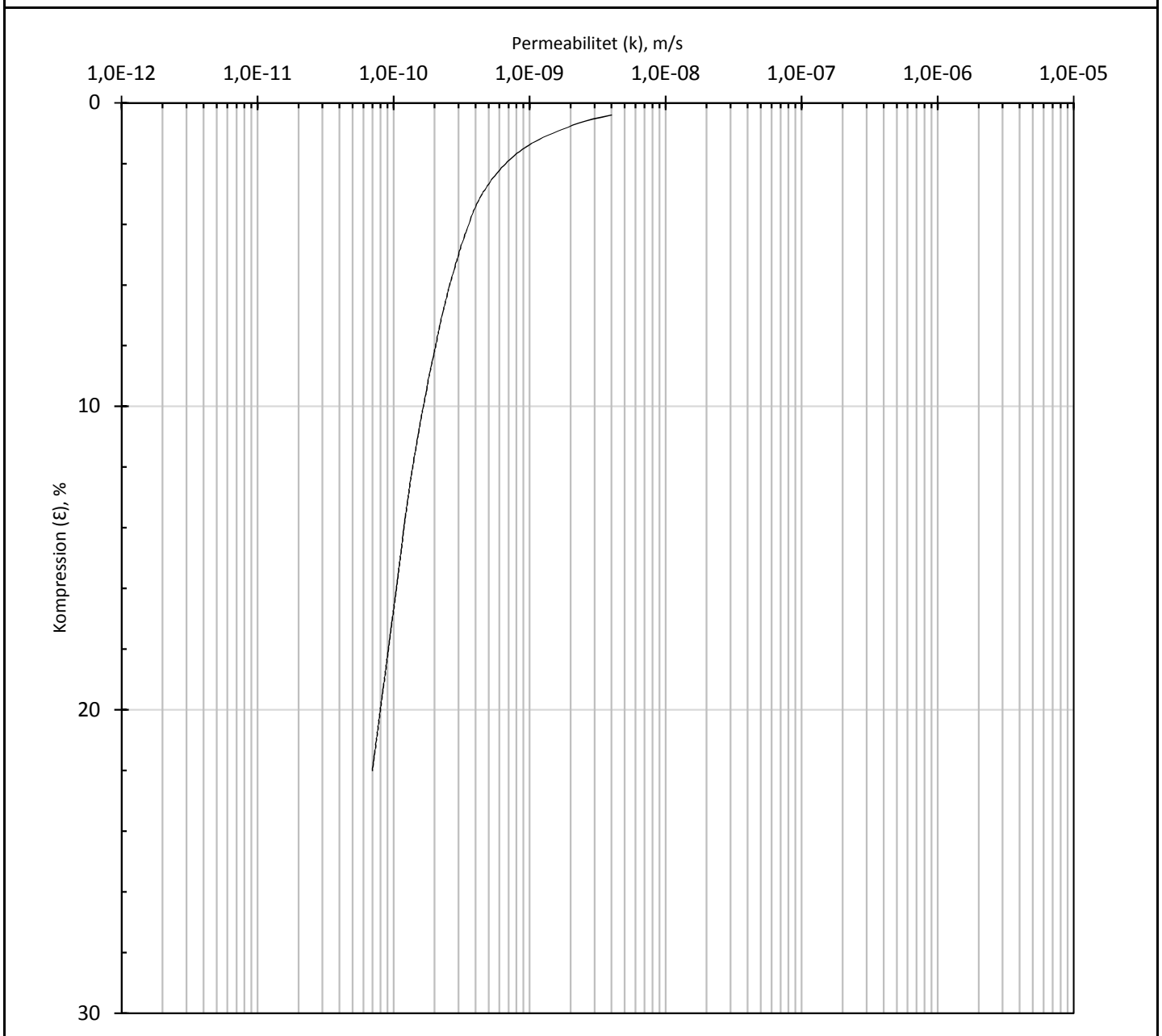
Enligt SS 027126

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:	10
Nivå, m:	5,5	Deformationshastighet, %/tim:	0,80
Jordart:	vCl	Provhöjd, mm:	20
Vattenkvot, %:	67	Prov diameter, mm:	50
Skrymdensitet, ton/m <sup>3</sup> :	1,66	Provningstemperatur, °C:	10

### Permeabilitet egenskaper

$k_i$ , m/s	$\beta_k$
3,1E-10	2,9

### 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

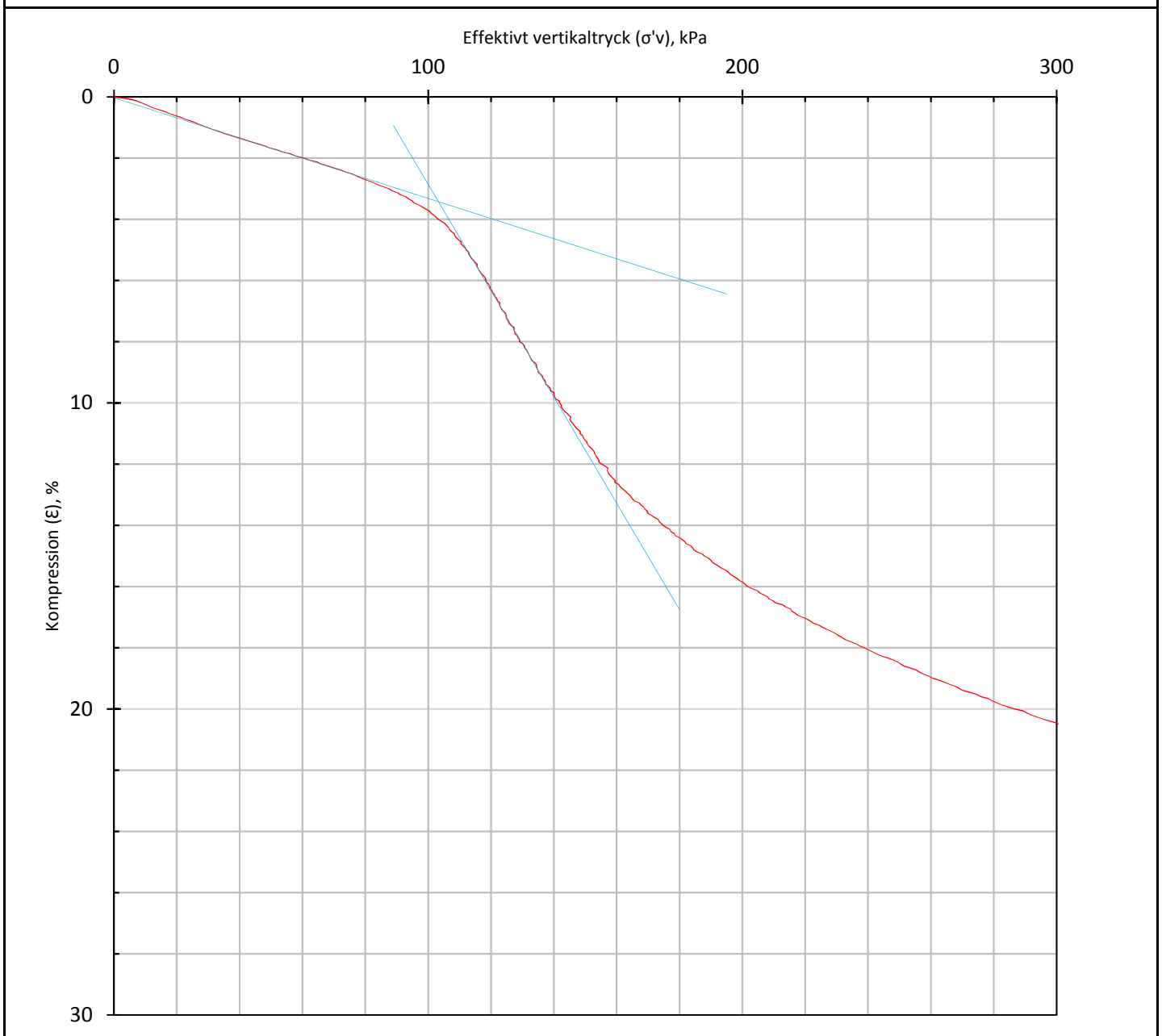
Enligt SS 027126

Beställare:	ÅF-Infrastructure AB, Nyk.	Provtagningsdatum:	190219-21
Objekt:	Akvedukten, Söderk.	Provinkom:	190222
Uppdrag Nr.:	758177	Provningsdatum:	190312-14
Ansvarig geotekniker:	Martin Jansson	Utförd av:	Per Carlsson
Borrhål/sektion:	19A13	CRS nummer:	10
Nivå, m:	5,5	Deformationshastighet, %/tim:	0,80
Jordart:	vCl	Provhöjd, mm:	20
Vattenkvot, %:	67	Prov diameter, mm:	50
Skrymdensitet, ton/m <sup>3</sup> :	1,66	Provningsstemperatur, °c:	10

### Deformationsegenskaper

$\sigma'_c$ , kPa	$M_L$ , kPa	$\sigma'_L$ , kPa	Provtagningskvalitet*
93	575	127	Någorlunda

### Anm.



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

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