

**CALIBRATION CERTIFICATE FOR CPT PROBE 4260**

Probe No 4260  
 Date of Calibration 2020-09-01  
 Calibrated by Mikael Engdahl.....  
 Run No 1403  
 Test Class: ISO 1

**Point Resistance Tip Area 10cm<sup>2</sup>**

Maximum Load 50 MPa  
 Range 50 MPa  
 Scaling Factor **1369**  
 Resolution 0,5573 kPa  
 Area factor (a) 0,868

ERRORS

Max. Temperature effect when not loaded 25,62 kPa  
 Temperature range 5 –40 deg. Celsius.

**Local Friction Sleeve Area 150cm<sup>2</sup>**

Maximum Load 0,5 MPa  
 Range 0,5 MPa  
 Scaling Factor **3757**  
 Resolution 0,0102 kPa  
 Area factor (b) 0

ERRORS

Max. Temperature effect when not loaded 0,456 kPa  
 Temperature range 5 –40 deg. Celsius.

**Pore Pressure**

Maximum Load 2 MPa  
 Range 2 MPa  
 Scaling Factor **3303**  
 Resolution 0,0231 kPa

ERRORS

Max. Temperature effect when not loaded 0,784 kPa  
 Temperature range 5 –40 deg. Celsius.

**Tilt Angle. Scaling Factor: 0,94**

Range 0 - 40 Deg.

**Backup memory****Temperature sensor**

Specialists in  
 Geotechnical  
 Field Equipment

# Kalibreringsprotokoll för vinginstrument

Vinginstrument nr: 253

Kalibreringskonstant : 1,24

Kalibreringsdatum:	2020-12-21
--------------------	------------

Ersätter kalibrering gjord datum: 2019-12-03

**NÄSTA senaste kalibreringsdatum enligt SGF 2:93** 2021-12-21

*Förutsätter dock att instrumentet inte repareras eller hanteras ovarsamt under tiden fram till detta datum.*

Konstant, C, för respektive vingstorlek; 110x50 = 2,0 ; 130x65 = 1,0 ; 172x80 = 0,5.

Avlästa värden

5 Nm	4,9 mm	<b>1,02</b>
10 Nm	8,8 mm	<b>1,14</b>
20 Nm	17,1 mm	<b>1,17</b>
30 Nm	25,0 mm	<b>1,20</b>
40 Nm	33,0 mm	<b>1,21</b>
50 Nm	41,2 mm	<b>1,21</b>
60 Nm	49,3 mm	<b>1,22</b>
70 Nm	56,9 mm	<b>1,23</b>
80 Nm	65,2 mm	<b>1,23</b>
90 Nm	72,7 mm	<b>1,24</b>
100 Nm	80,4 mm	<b>1,24</b>

Kalibreringen utförd enligt anvisningar och krav i SGF 2:93.

Kalibreringen gjord av Ove Karlsson

Namnteckning \_\_\_\_\_

Ort Askim Datum 2020-12-21



## KALIBRERINGSCERTIFIKAT FÖR BANDVAGN

14488

Bandvagn nr: 14488

Datum för kalibrering: 2020-12-22

Kalibrerad av: Ove Karlsson

Sign. \_\_\_\_\_

## Vridmoment kraft

## Kraftgivare 0-1 kN

Kraftkonstant: 1,17

## Kraftgivare 0-50 kN

Kraftkonstant: 1,17

Maxkraft: 39,78

## Djupmätare

1 meter= 1 m

## H/V-givare

Ventilsida: 20 H/V = 20 H/V

Kogersida: 20 H/V = 20 H/V

## Kompenserat vridmoment