

KALIBRERINGSCERTIFIKAT FÖR BANDVAGN**08399**

Bandvagn nr: 08399
Datum för kalibrering: 2019-01-16
Kalibrerad av: Ove Karlsson

Sign. _____

**Vridmoment kraft****Kraftgivare 0-1 kN**

Kraftkonstant: 1,04

Kraftgivare 0-50 kN

Kraftkonstant: 1,04

Maxkraft: 37,44

Djupmätare

1 meter= 1 m

H/V-givare

Ventilsida: 20 H/V = 20 H/V

Kogersida: 20 H/V = 20 H/V

Kompenserat vridmoment**Uppdragsnr: 19135****Datum: 2020-03-20**

Kalibreringsprotokoll för vinginstrument

 Vinginstrument nr: 253

 Kalibreringskonstant : 1.23

Kalibreringsda:	2019-01-07
-----------------	------------

 Ersätter kalibrering gjord datum: 2018-01-04
NÄSTA senaste kalibreringsdatum enligt SGF 2:93 2020-01-07

Förutsätter dock att instrumentet inte repareras eller banteras 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	4.3 mm	1.16
10 Nm	8.3 mm	1.20
20 Nm	16.8 mm	1.19
30 Nm	25.2 mm	1.19
40 Nm	33.0 mm	1.21
50 Nm	41.0 mm	1.22
60 Nm	48.9 mm	1.23
70 Nm	57.0 mm	1.23
80 Nm	64.8 mm	1.23
90 Nm	72.6 mm	1.24
100 Nm	81.1 mm	1.23

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

 Kalibreringen gjord av **Richard Trygg**

Namnteckning _____

 Ort **Askim** Datum 2019-01-07
Uppdragsnr: 19135
Datum: 2020-03-20

CALIBRATION CERTIFICATE FOR CPT PROBE 4263 Bilaga 1:3

Probe No 4263
 Date of Calibration 2019-10-04
 Calibrated by Mikael Engdahl.....
 Run No 1202
 Test Class: ISO 1

Point Resistance	Tip Area 10cm²	
-------------------------	----------------------------------	--

Maximum Load	50	MPa
Range	50	MPa
Scaling Factor	1359	
Resolution	0,5614	kPa
Area factor (a)	0,862	

ERRORS

Max. Temperature effect when not loaded 21,881 kPa
 Temperature range 5 –40 deg. Celsius.

Local Friction	Sleeve Area 150cm²	
-----------------------	--------------------------------------	--

Maximum Load	0,5	MPa
Range	0,5	MPa
Scaling Factor	3721	
Resolution	0,0103	kPa
Area factor (b)	0	

ERRORS

Max. Temperature effect when not loaded 1,7 kPa
 Temperature range 5 –40 deg. Celsius.

Pore Pressure

Maximum Load	2	MPa
Range	2	MPa
Scaling Factor	3549	
Resolution	0,0215	kPa

ERRORS

Max. Temperature effect when not loaded 0,558 kPa
 Temperature range 5 –40 deg. Celsius.

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

Range	0 - 40	Deg.
-------	--------	------

Backup memory
Temperature sensor

Uppdragsnr: 19135
Datum: 2020-03-20



Specialists in
 Geotechnical
 Field Equipment