



KALIBRERINGSCERTIFIKAT FÖR BANDVAGN

14488

Bandvagn nr: 14488

Datum för kalibrering: 2024-01-05

Kalibrerad av: Robert Runds

Sign. _____

Vridmoment kraft

Faktor K1: 2,00

Faktor K2: 2,000

Kraftgivare 0-1 kN

Kraftkonstant: 1,14

Kraftgivare 0-50 kN

Kraftkonstant: 1,14

Maxkraft: 40,1052 kN vid 210 Bar *Systemtryck normalt 210-220 Bar, med Ls-system 240 Bar*

Djupmätare

1 meter= 1 m

H/V-givare

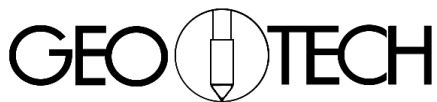
Ventilsida: 20 H/V = 20 H/V

Kogersida: 20 H/V = 20 H/V

Kompenserat vridmoment

Uppdragsnr: 24036

Datum: 2024-06-14



Kalibreringsprotokoll för vinginstrument

Vinginstrument nr: 253

Kalibreringskonstant : 1.24

Kalibreringsdatum:	2024-01-03
--------------------	------------

Ersätter kalibrering gjord datum: 2023-01-03

NÄSTA senaste kalibreringsdatum enligt SGF 2:93 2025-01-02

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	4.3 mm	1.16
10 Nm	8.6 mm	1.16
20 Nm	16.8 mm	1.19
30 Nm	25.4 mm	1.18
40 Nm	33.3 mm	1.20
50 Nm	41.4 mm	1.21
60 Nm	49.4 mm	1.21
70 Nm	57.1 mm	1.23
80 Nm	65.1 mm	1.23
90 Nm	73.1 mm	1.23
100 Nm	80.9 mm	1.24

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

Kalibreringen gjord av Richard Trygg

Namn-teckning _____

Ort Askim Datum 2024-01-03 Uppdragsnr: 24036
Datum: 2024-06-14

CALIBRATION CERTIFICATE FOR CPT PROBE 4260

Probe No 4260
 Date of Calibration 2024-01-04
 Calibrated by Alexander Dahlin.....
 Run No 3235
 Test Class: ISO 1

Point Resistance Tip Area 10cm²

Maximum Load 50 MPa
 Range 50 MPa
 Scaling Factor **1369**
 Resolution 0,5573 kPa
 Area factor (a) 0,878
 Zero 6,854 MPa

ERRORS

Max. Temperature effect when not loaded 27,848 kPa
 Temperature range 5 –40 deg. Celsius.

Local Friction Sleeve Area 150cm²

Maximum Load 0,5 MPa
 Range 0,5 MPa
 Scaling Factor **3802**
 Resolution 0,01 kPa
 Area factor (b) 0
 Zero 123,41 kPa

ERRORS

Max. Temperature effect when not loaded 0,421 kPa
 Temperature range 5 –40 deg. Celsius.

Pore Pressure

Maximum Load 2 MPa
 Range 2 MPa
 Scaling Factor **3323**
 Resolution 0,023 kPa
 Zero 281,75 kPa

ERRORS

Max. Temperature effect when not loaded 0,321 kPa
 Temperature range 5 –40 deg. Celsius.

Tilt Angle

Scaling Factor **0,93**
 Range 0 - 40 Deg.

Backup memory Temperature sensor

Uppdragsnr: 24036
 Datum: 2024-06-14



Specialists in
Geotechnical
Field Equipment