

# Messprotokoll

**Ernst Berger & Söhne**

Juwel-Schraubtechnik GmbH

Werkstraße 14., 57537 Wissen

Tel.: 02742 / 96896-0 - Fax : 02742 / 96896-22

Messprotokoll-Nr : SUR130713-01

Kunde : Surkon

Prüfverfahren : ISO-5393

Prüfer : Burhan ORHAN

Prüferdatum : 13.07.2013 13:59:04

Geräte-Bezeichnung : 3IBT

Geräte-Nr. : 50525

Herstellungsdatum : 13.07.2013

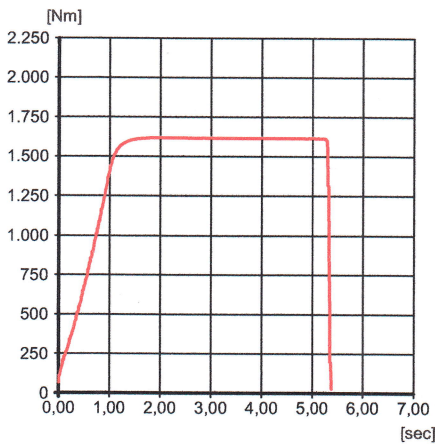
Hebellänge : 1,00 m

Wiederholungsprüfung : 13.07.2013

Wiederholgenauigkeit :  $\pm 2,5 \%$

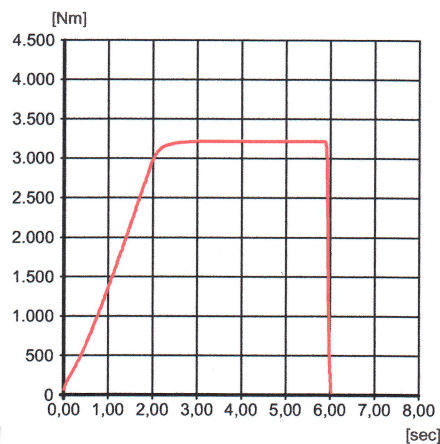
Maximalwert :	700 Bar	4.500 Nm
Minimalwert :	70 Bar	450 Nm

1. Messung



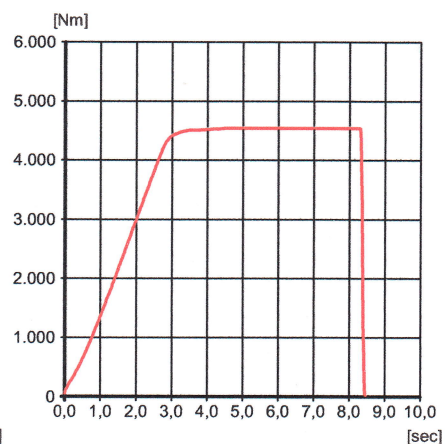
Einstellung =	250
SOLL =	1.610 Nm
IST =	1.620 Nm
Abweichung =	0,6 %

2. Messung



Einstellung =	500
SOLL =	3.220 Nm
IST =	3.220 Nm
Abweichung =	0,0 %

3. Messung



Einstellung =	700
SOLL =	4.500 Nm
IST =	4.548 Nm
Abweichung =	1,1 %

Die Messung erfolgt mit Messmittel, die auf nationale Normen rückführbar sind. Dadurch entspricht das Messprotokoll den Forderungen der Normreihen ISO 9000 und EN 29000

(Unterschrift)