

SERTIFIKAT KALIBRASI
CALIBRATION CERTIFICATE

Nomor : 3-09-24-00596
Number

ALAT

Equipment

1. <u>Nama</u> <i>Name</i>	: Hidraulic Jack / Indikator Pressure Gauge	2. <u>Kapasitas</u> <i>Capacity</i>	: 500 tf / 0-60 Mpa
3. <u>Tipe/Model</u> <i>Type/Model</i>	: -	4. <u>Nomor Seri</u> <i>Serial Number</i>	: 04 / 04
5. <u>Merek/Buatan</u> <i>Manufacture</i>	: Schuh Technology / Germany	6. <u>Ukuran Dalam</u> <i>Internal Dimension</i>	: -
7. <u>Pengontrol Suhu</u> <i>Temperature Control</i>	: -	8. <u>Lain-lain</u> <i>Other</i>	: -

PEMILIK

Owner

1. <u>Nama</u> <i>Name</i>	: PT. Ekatama Konstruksi Perkasa
2. <u>Alamat</u> <i>Address</i>	: Jl. Boulevard Bukit Gading Raya No.3, RT.5/RW.16, Klp. Gading Bar., Kec. Klp. Gading, Jkt Utara, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 14240

STANDAR

Standard

1. <u>Nama</u> <i>Name</i>	: Load column No. Seri 1052-9-6082
2. <u>Ketelusuran</u> <i>Traceability</i>	: Hasil kalibrasi yang dilaporkan tertelusur ke satuan pengukuran SI melalui BSN, Laboratorium SNSU

TANGGAL DITERIMA : 12 September 2024
Date of acceptance

TANGGAL KALIBRASI : 12 September 2024
Date of Calibration

KONDISI LINGKUNGAN KALIBRASI : Suhu Udara : 27,2 ± 0,4 °C, Kelembaban : 62 ± 1,7 % RH
Environment condition of Calibration

LOKASI KALIBRASI : Laboratorium Beton BBSPJIBBT, Bandung
Location of Calibration

METODA KALIBRASI : PC-309-09
Calibration method

ACUAN : BS 1377 Part 1 : 2016, butir 4.4.4.6, British Standard Method of Test for Soils for Civil Engineering Purposes, Part1 : General Requirements sample Preparation
Reference

HASIL KALIBRASI DAN KETIDAKPASTIAN KALIBRASI : (Terlampir)
Result of Calibration and uncertainty of Calibration (Attached)

DITERBITKAN TANGGAL : 13 September 2024

Keterangan :
1. Dilarang memproduksi sertifikat ini tanpa izin tertulis dari B4T kecuali secara keseluruhan.
2. Hasil kalibrasi ini tidak untuk diumumkan dan hanya berlaku untuk alat yang bersangkutan.

Halaman 1 dari 2
Page 1 of 2

LAMPIRAN SERTIFIKAT KALIBRASI

Attachment of Calibration Certificate

Nomor : 3-09-24-00596
Number

1. HASIL KALIBRASI

Calibration of Result

Kesalahan Nol Relatif = 0 %					
Penunjukan Pressure Gauge (MPa)	Harga Sebenarnya Rata-rata (tf)	Faktor Kalibrasi (tf/MPa)	Penyimpangan Faktor Kalibrasi (%)	Mampu Ulang Relatif (%)	Ketidakpastian Pengukuran (%)
6	60.348	10.05800	0.51	1.89	± 1,33 (Full of Scale)
10	99.207	9.92070	-0.86	1.16	
16	157.855	9.86594	-1.41	0.73	
20	202.793	10.13965	1.33	0.57	
26	261.374	10.05285	0.46	0.44	
30	300.144	10.00480	-0.02	0.38	
Rata-rata faktor kalibrasi		10.00699			

*) Ketidakpastian yang dilaporkan adalah ketidakpastian bentangan pada tingkat kepercayaan 95 % dengan faktor cakupan k=2
The reported uncertainty is the uncertainty of a stretch at 95% confidence level with coverage factor k = 2

Keterangan :

1. Dilarang memproduksi sertifikat ini tanpa izin tertulis dari B4T kecuali secara keseluruhan.
2. Hasil kalibrasi ini tidak untuk diumumkan dan hanya berlaku untuk alat yang bersangkutan.

Halaman 2 dari 2
Page of