

PT. KALIBRASI PENGUJIAN INDONESIA
CALIBRATION AND TESTING SERVICES

Grand Nusa Indah, Jl. Transyogi Blok S2 No.16, Cileungsi, Bogor, Jawa Barat

Hotline : 0811 1620 849 / 0811 1620 850,

Telp. : 021 29212135, Fax : 021 29212138, Email : info@kalpindo.co.id

website : www.kalpindo.co.id



SERTIFIKAT KALIBRASI

Calibration Certificate

N2603G0205-00

Nomor Order : 260107
Order Number

Tanggal Diterbitkan : 11 Maret 2026
Issued Date

IDENTITAS PEMILIK

Owner Identification

Pemilik : **PT. SCG LIGHWEIGHT CONCRETE INDONESIA**
Owner

Alamat : Jl. Surya Tekno Kav. I-T1-3 Suryacipta City Of Industry, Kutamekar,
Address Ciampel, Kab. Karawang - Jawa Barat 41363

IDENTITAS ALAT

Instrument Identification

Nama Alat : Multi Functional Smart Tipe : LB-6000C
Instrument Bond Strength Tester *Model*

Merk / Pabrik : Novelite Nomor Seri : 250526
Manufacturer *Serial Number*

No. Identitas : -
ID Number

METODE & TELUSURAN

Method(s) & Traceability

Metode Kalibrasi : IKK-FC-01
Calibration Method(s)

Referensi : ISO 376 : 2011 & JCGM 100 : 2008
Reference

Ketertelusuran : Tertelusur Ke Satuan SI melalui LK-157-IDN
Traceability

KETERANGAN UMUM

General Remark

Ketidakpastian pengukuran pada tingkat kepercayaan 95% dengan faktor cakupan $k = 2$.

The report of measurement uncertainty with confidence level approximately 95% with coverage factor $k = 2$.

Hasil kalibrasi yang dilaporkan tidak menjadikan penggunaannya menjadi terbatas.

Calibration results are reported does not make its use be limited.

Evaluasi dilakukan oleh customer berdasarkan hasil dari kalibrasi.

Evaluation conducted by the customer based on result calibration report.

Sertifikat ini hanya berlaku untuk peralatan dengan spesifikasi yang dinyatakan diatas.

The certificate applies only for the equipment specified above.

Manager Teknis



Zainul Farid

halaman 1 dari 2

Page of

Dilarang mengutip, memperbanyak dan / atau mempublikasikan isi Sertifikat ini tanpa izin dari PT. Kalibrasi Pengujian Indonesia.

Sertifikat ini sah bila telah ditandatangani dan dibubuhi cap PT. Kalibrasi Pengujian Indonesia.

It is prohibited to copy, reproduce and / or publish the content of this Certificate without PT. Kalibrasi Pengujian Indonesia approval,

This Certificate is valid when signature and sealed by PT. Kalibrasi Pengujian Indonesia.



ISO/IEC
17025 : 2017
Implemented

N 3662600177

Certificate

PT. KALIBRASI PENGUJIAN INDONESIA
CALIBRATION AND TESTING SERVICES

Grand Nusa Indah, Jl. Transyogi Blok S2 No.16, Cileungsi, Bogor, Jawa Barat

Hotline : 0811 1620 849 / 0811 1620 850,

Telp. : 021 29212135, Fax : 021 29212138, Email : info@kalpindo.co.id

website : www.kalpindo.co.id



DATA HASIL KALIBRASI

Tanggal Diterima : 26 Februari 2026
Received Date

Nomor Sertifikat : N2603G0205-00
Certificate Number

Tanggal Kalibrasi : 04 Maret 2026
Calibration Date

Kondisi Lingkungan : 22,9 °C ± 0,74 °C
Environment Condition 54 %RH ± 2,8 % RH

Lokasi Kalibrasi : In Lab Kalpindo
Calibration Location

ALAT STANDAR
Standard(s) Used

1. Load Cell
S/N : 5N43002

HASIL PENGUKURAN
Measurement Result

Rentang Ukur / Resolusi : 10 kN / 0,001 kN
Range / Resolution

Satuan : kN
Unit

Pembacaan Standar <i>Standard Reading</i>	Pembacaan Alat <i>Instrument Reading</i>	Koreksi <i>Correction</i>	Ketidakpastian <i>Uncertainty</i>
0,000	0,000	0,000	± 0,021
1,998	2,001	-0,003	± 0,023
3,992	3,997	-0,005	± 0,045
5,992	5,996	-0,004	± 0,068
5,997	6,002	-0,005	± 0,068
7,985	8,002	-0,017	± 0,075
9,962	9,984	-0,022	± 0,081



-----:(Akhir Sertifikat):-----

End of Certificate

halaman 2 dari 2
Page of

Dilarang mengutip, memperbanyak dan / atau mempublikasikan isi Sertifikat ini tanpa izin dari PT. Kalibrasi Pengujian Indonesia.
Sertifikat ini sah bila telah ditandatangani dan dibubuhi cap PT. Kalibrasi Pengujian Indonesia.
It is prohibited to copy, reproduce and / or publish the content of this Certificate without PT. Kalibrasi Pengujian Indonesia approval.
This Certificate is valid when signature and sealed by PT. Kalibrasi Pengujian Indonesia.



ISO/IEC
17025 : 2017
Implemented

Certificate