



P.T. IAPMO GROUP INDONESIA

PT IAPMO Group Indonesia
Jl. Kapuk Timur Blok F23 No. 11 AA
Lippo Cikarang, Delta Silicon III
Bekasi 17750, Jawa Barat – Indonesia
Ph: +62-21-89911467 Fax: +62-21-89911468
Website: www.iapmoindonesia.org E-mail: info@iapmoindonesia.org



LAPORAN UJI

No. Laporan: 658-24006

No. Proyek: 980711950-03

Tanggal Laporan: 31 Oktober 2024

Nama Pelanggan: PT.SCG Lightweight Concrete Indonesia

Alamat Pelanggan: Jl. Surya Tekno Kav I-T1-3 Kawasan Industri Suryacipta, Kutamekar, Kec. Ciampel, Karawang, Jawa Barat, 41363

Asal Contoh: Contoh dikirim oleh pelanggan ke PT. IAPMO Group Indonesia untuk sertifikasi SNI 2156:2021 (Sampling report No. 131/SR/IX/24). Contoh diterima dalam kondisi baik pada 16 Oktober 2024

Tanggal Pengujian: 21 - 25 Oktober 2024

Deskripsi Contoh:

Produk	: Bata/Beton Aerasi Autoklaf
Kelas	: BAA-3
Dimensi	: 600 mm x 200 mm x 100 mm
Merek	: SCG
Jumlah	: 10 buah
Batch No	: 24405020 / 04 Oktober 2024

Lingkup Pengujian: SNI 2156:2021 – Spesifikasi beton aerasi autoklaf

Disiapkan oleh,

Niftahul Husna

Disetujui oleh,

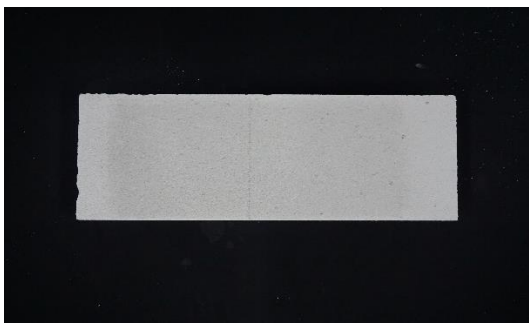
Bayu M. Aji

Halaman 1 dari 2

All testing and sample preparation for this report was performed under the continuous, direct supervision of P.T. IAPMO Group Indonesia, unless otherwise stated. The observations, test results and conclusions in this report apply only to the specific samples tested and are not indicative of the quality or performance of similar or identical products. Only the Client shown above is authorized to copy or distribute the report, and then only in its entirety. Any use of the P.T. IAPMO Group Indonesia name for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by P.T. IAPMO Group Indonesia.

No	Parameter Uji	Metode Uji SNI 2156:2021	Hasil Uji	Syarat Mutu SNI 2156:2021
1	Kuat tekan Kuat tekan rata-rata (MPa)	Butir 6.3	3,64	Butir 5.1 Min. 3,0
2	Kadar air dan massa jenis Berat jenis kering rata-rata (Kg/m ³)	Butir 7.3	559,37	Butir 5.1 550 – 650
3	Susut kering Perubahan relatif panjang (%)	Butir 8.4	0,0127	Butir 5.1 Maks. 0,02
4	Modulus elastisitas BAA pada tekanan Modulus elastisitas rata-rata (N/mm ²)	Butir 9.3	1885,31	-
5	Ukuran Produk a. Panjang rata-rata (mm) b. Lebar rata-rata (mm) c. Tebal rata-rata (mm)	Butir 10.3	600,74 200,50 100,35	Butir 5.5 600 ± 3 200 ± 3 100± 3
6	Sifat penahan panas Sifat penahan panas rata-rata (°C)	Butir 11.4	79,0	Butir 5.6 Maks 150

Foto Contoh yang Diuji:



1. Foto contoh uji tampak atas



2. Foto contoh uji tampak samping

*** Akhir Laporan ***