



PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PEKERJAAN UMUM
UPTD LABORATORIUM DAN PENGUJIAN

Jl. Mlatiharjo Raya No. 11 A, Kelurahan Mlatibaru, Kecamatan Semarang Timur, Kota Semarang



Kepada Yth :
CV. MULTIBLOCK
di tempat

012/UPTDLAB/LHU/IV/2025

Bersama ini kami sampaikan laporan hasil sampling/pengujian

Jenis Yang Dikirim	Jumlah Lembar	Keterangan
Laporan hasil pengujian kuat tekan paving sebagai berikut : - Paving block berwarna abu sebanyak 5 buah Untuk Proyek : Trial Product Uji Material Paving	4	Dikirim untuk memenuhi permintaan Sesuai surat perihal permohonan uji tekan paving : No. 003/SP-Lab/MLB/4/2025 Tanggal 16 April 2025

Demikian atas kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

Semarang, 21 April 2025
Kepala UPTD Laboratorium dan Pengujian

TITUS TONNY WIBOWO, S. T., M. T.
NIP. 19860519 2010011 011

PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PEKERJAAN UMUM

Jl. Madukoro Raya No. 7 Telp. (024) 76433969 Fax. (024) 76433969 Semarang 50144



LAPORAN
HASIL UJI KUAT TEKAN
TAHUN 2025

PELAKSANA : CV. MULTIBLOCK

KEGIATAN : TRIAL PRODUCT UJI MATERIAL PAVING

UPTD LABORATORIUM DAN PENGUJIAN

Jl. Mlatiharjo Raya No. 11 A, Kelurahan Mlatibaru, Kecamatan Semarang Timur, Kota Semarang



PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PEKERJAAN UMUM
UPTD LABORATORIUM DAN PENGUJIAN
Jl. Mlatiharjo Raya No. 11A Kelurahan Mlatiharjo, Kecamatan Semarang Timur
Telp. (024) 86042797 Semarang 50122
Email : uptdlabpukotasemarang@gmail.com



LAPORAN HASIL UJI (LHU)

NOMOR LHU : 012/UPTD-LAB/HT/IV/2025
PELAKSANA / PIC : CV. MTL TBL LOCK
PARAMETER PENGUJIAN : KUAT TEKAN PAVING
PEKERJAAN : TRIAL PRODUKT UJI MATERIAL PAVING
KONDISI SAMPEL : BAIK
ASAL SAMPEL : DIBAWA OLEH PELANGGAN
METODE PENGUJIAN SAMPEL : IK-7.2/UPTD-LAB/HT/2019 Metode Pengujian Kuat Tekan Paving (Mengacu ke SNI 03-0691-1996)
TANGGAL PENERIMAAN SAMPEL : 16-Apr-2025
TANGGAL PENGUJIAN SAMPEL : 21-Apr-2025
HASIL PENGUJIAN :

No.	Umur Sampel (hari)	Warna Sampel	Kode Sampel	Mutu Sampel	Berat Sampel (kg)	Dimensi			Luas Bidang Tekan (cm²)	Pembacaan Alat (kN)	Nilai Kuat Tekan (kg/cm²)	Waktu Pengujian
						Panjang (cm)	Lebar (cm)	Tebal (cm)				
1	28	Abu	S1	K250	3,26	6,45	6,45	6,45	41,60	135,00	330,89	01' 19"
2	28	Abu	S2	K250	3,26	6,28	6,28	6,28	39,44	161,00	416,27	01' 33"
3	28	Abu	S3	K250	3,24	6,41	6,41	6,41	41,09	99,00	245,69	01' 46"
4	28	Abu	S4	K250	3,34	6,42	6,42	6,42	41,22	106,00	262,25	01' 42"
5	28	Abu	S5	K250	3,32	6,33	6,33	6,33	40,07	163,00	414,81	01' 25"

Catatan - Asumsi dasar perhitungan adalah 1 kN = 101,97 kgf
- Tingkat kepercayaan alat kuat tekan adalah 95%
- Laporan ini hanya berlaku untuk sampel yang diterima administrasi
- UPTD Laboratorium dan Pengujian DPU Kota Semarang tidak bertanggungjawab terhadap keterangan hasil pengujian sampel
- Laporan ini tidak dapat digunakan tanpa persetujuan UPTD Laboratorium dan Pengujian DPU Kota Semarang

Kepala UPTD Laboratorium dan Pengujian
Jl. Mlatiharjo Raya No. 11A
Semarang 50122
NIP. 19900519-2010011 011
TITUS TONNARMO S.T., M.T.

Semarang, 21 April 2025
Pemeriksaan Jawab Mutu
YONATAN SATYA S.T.
NIP. 199400329 202203 1 013

*Tidak diperkenankan untuk mengutip dan mempublikasikan laporan ini tanpa ijin UPTD Laboratorium dan Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Kota Semarang
*Laporan ini sah apabila disertai cap dan tanda tangan Kepala UPTD Laboratorium dan Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Kota Semarang

DOKUMENTASI
UJI KUAT TEKAN PAVING
CV. MULTIBLOCK
TRIAL PRODUCT UJI MATERIAL PAVING

