



KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN RI
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI
BALAI BESAR BAHAN DAN BARANG TEKNIK

Jl. Sangkuriang No. 14 Bandung 40135 JAWA BARAT - INDONESIA
Telp. 022 - 2504088, 2510682, 2504828 Fax. 022 - 2502027
Website : www.b4t.go.id E-mail : b4t@b4t.go.id dan info@b4t.go.id

NO. LAPORAN : 6-02-10-0029-II TANGGAL : 21 Juli 2010

BAHAN : 1 (satu) contoh Paving Block Trupave berukuran 210 x 100 x 80 mm.

DIBUAT UNTUK : PT. CISANGKAN
Jl. H. Alphi 107, Cijerah, Bandung.

DITERIMA TANGGAL : 08 Juli 2010

TANGGAL PENGUJIAN : 09 s.d. 15 Juli 2010

STANDAR ACUAN : SNI. 03-0691-1996

I. HASIL PENGUJIAN : Terlampir

II. KESIMPULAN :

Contoh bata beton tersebut di atas memenuhi syarat mutu bata beton untuk lantai kategori A berdasarkan Standar Nasional Indonesia SIN. 03 - 0691 - 1996.

BALAI BESAR BAHAN DAN BARANG TEKNIK

Kepala Bidang Inspeksi Teknik,



H. ENUB ROSDENI M. Eng.

NIP. 090020831



KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN RI
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI
BALAI BESAR BAHAN DAN BARANG TEKNIK

Jl. Sangkuriang No. 14 Bandung 40135 JAWA BARAT - INDONESIA
Telp. 022 - 2504088, 2510682, 2504828 Fax. 022 - 2502027
Website : www.b4t.go.id E-mail : b4t@b4t.go.id dan info@b4t.go.id

Halaman 2 dari 3

LAMPIRAN LAPORAN NO. : 6-02-10-0029-II

| URAIAN | CONTOH | Syarat-syarat Bata Beton untuk lantai menurut Standar Nasional Indonesia SNI. 03 - 0691 - 1996 | | | |
|--|-------------|---|-------|-------|-------|
| | | A | B | C | D |
| 1. Pandangan luar | | | | | |
| a. Bentuk | Baik | | | | |
| b. Permukaan | Rata | | | | |
| c. Retak-retak | Tidak retak | | | | |
| d. Susunan | Baik | | | | |
| 2. Ukuran rata-rata, mm | | | | | |
| a. Panjang | 210 | | | | |
| b. Lebar | 100 | | | | |
| c. Tebal | 80 | | | | |
| 3. Berat rata-rata, kg | 3,523 | | | | |
| 4. Kuat tekan, berbentuk kubus sesuai dengan tebal benda uji, kg/cm ² | | | | | |
| | 1 | 524 | | | |
| | 2 | 438 | | | |
| | 3 | 526 | | | |
| | 4 | 446 | | | |
| | 5 | 451 | | | |
| | 6 | 551 | | | |
| | 7 | 547 | | | |
| | 8 | 452 | | | |
| | 9 | 456 | | | |
| | 10 | 504 | | | |
| Rata-rata : | 489 | ≥ 400 | ≥ 200 | ≥ 150 | ≥ 100 |

PERHATIAN A : Hasil-hasil pengujian ini tidak untuk diumumkan dan hanya berlaku untuk contoh-contoh yang bersangkutan
B : Membuat kuplicate dengan maksud dan dalam bentuk apapun juga, harus memuat seluruh isi laporan pengujian ini.
Mengutip sebagian dan isinya, dilarang keras.





KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN RI
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI
BALAI BESAR BAHAN DAN BARANG TEKNIK

Jl. Sangkuriang No. 14 Bandung 40135 JAWA BARAT - INDONESIA

Telp. 022 - 2504088, 2510682, 2504828 Fax. 022 - 2502027

Website : www.b4t.go.id E-mail : b4t@b4t.go.id dan info@b4t.go.id

Halaman 3 dari 3

LAMPIRAN LAPORAN NO. : 6-02-10-0029-II

| | | | | | |
|---|-------------|---------------------------|---------|---------|---------|
| 5. Ketahanan aus dengan pesawat aus dari Bauschinger. | | | | | |
| a. Berat jenis | 2,28 | | | | |
| b. Ausan, mm per menit | 1 0,031 | | | | |
| | 2 0,045 | | | | |
| | 3 0,028 | Maks. | Maks. | Maks. | Maks. |
| | 4 0,021 | 0,103 | 0,149 | 0,184 | 0,251 |
| | 5 0,105 | | | | |
| | 6 0,091 | | | | |
| | 7 0,073 | | | | |
| | 8 0,077 | | | | |
| | 9 0,056 | | | | |
| | 10 0,058 | | | | |
| Rata-rata : | 0,058 | ≤ 0,090 | ≤ 0,130 | ≤ 0,160 | ≤ 0,219 |
| 6. Penyerapan air . | 3,79 | ≤ 3 | ≤ 6 | ≤ 8 | ≤ 10 |
| 7. Kekekalan (Soundness) | | Maksimum 1 % | | | |
| c. Bagian yang hilang, % | 0,87 | Maksimum 1 % | | | |
| d. Pecah / Retak | Tidak pecah | Tidak boleh pecah / retak | | | |

PERHATIAN A : Hasil-hasil pengujian ini tidak untuk diumumkan dan hanya berlaku untuk contoh-contoh yang bersangkutan
B : Membuat kutipan dengan maksud dan dalam bentuk apapun juga, harus memuat seluruh isi laporan pengujian ini.
Mengutip sebagian dari isinya, dilarang keras.

