

**LAPORAN PENGUJIAN
CAMPURAN PREMIX ASBUTON**

2 0 1 4 0 1 4 J P K 1 0 K O T

PT. BUTON ASPHALT INDONESIA

Makaliwe Office Park

Jl. DR. Makaliwe Raya No. 16A – 16B

Tlp. (021) 56959150, 56959151 – Fax. (021) 56944589

E-mail : info@bai.co.id

GROGOL – JAKARTA 11450

MARET 2014



**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN JALAN DAN JEMBATAN**

Jln. AH. Nasution No. 264 Kotak Pos 2 Ujungberung, Telp. (022) 7802251-3, Fax (022) 7802726 - Bandung 40294 e-mail : pusjal@melsa.net.id



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN JALAN DAN JEMBATAN

Jln. AH. Nasution No. 264 Kotak Pos 2 Ujungberung, Telp. (022) 7802251-3, Fax (022) 7802726 - Bandung 40294 e-mail : pusjal@melsa.net.id

Bandung, 24 Maret 2014

Nomor Laporan : 2014 – 014 - JPK-10-KOT
Jumlah Lembar : 2 (dua) lembar
Pengirim Contoh : **PT. BUTON ASPHALT INDONESIA**
Makaliwe Office Park
Jl. DR. Makaliwe Raya No. 16A – 16B Grogol Jakarta 11450
Tlp. (021) 56959150 Fax. (021) 56944589 E.mail:info@bai.co.id
JAKARTA

Surat Permintaan : 005/BAI/SRT-BPJ/III/14, tertanggal 17 Februari 2014

1. Contoh yang diterima

Contoh yang diterima oleh Laboratorium Balai Bahan dan Perkerasan Jalan pada tanggal 20 Februari 2014 adalah campuran premix asbuton sebanyak 15 kg.

2. Lingkup pengujian

- a. Berat jenis maksimu campuran (GMM)
- b. Rongga dalam campuran (VIM)
- c. Stabilitas pada temperatur 25 °C
- d. Kelelehan (plow)
- e. Stabilitas sisa

3. Hasil pengujian

Hasil pengujian sifat-sifat campuran premix asbuton disajikan pada Tabel 1

Tabel. 1 Sifat-Sifat Campuran premix asbuton

No.	Jenis Pengujian	Metode Pengujian	Hasil Pengujian	Satuan
1.	Berat jenis maksimum campuran (GMM)	SNI 03-6893-2002	2,70	-
2.	Marshall	AASHTO T 245-97 (2004)		
	◆ <i>Kepadatan</i>		2,48	ton/m ³
	◆ <i>Rongga dalam campuran (VIM)</i>		8,0	%
	◆ <i>Stabilitas (25 °C)</i>		702	kg
	◆ <i>Kelelehan</i>		3,4	mm
	◆ <i>Stabilitas sisa</i>		95	%

4. **Keberlakuan data**

Hasil pengujian hanya berlaku untuk contoh premix asbuton yang dikirim oleh PT. BUTON ASPHALT INDONESIA yang diterima oleh Balai Bahan dan Perkerasan Jalan, Pusat Penelitian dan Pengembangan Jalan dan Jembatan.

Kepala Balai
Bahan dan Perkerasan Jalan



Ir. Nyoman Suanyana G, MSc.
NIP. 196501071998031001