



SOIL MECHANICS LABORATORY
CIVIL ENGINEERING
LAMPUNG UNIVERSITY

Jl. Prof. Soemantri brojonegoro No. 1 Bandar Lampung (0721) 704947

Pekerjaan : Tugas Akhir		Date Test	: Juni 2013
Lokasi : Kecamatan Karang Anyar, Lampung Selatan		Test By	: Emmi Desniati
Judul : Studi Kekuatan Paving Block Pasca Pembakaran Menggunakan Campuran Tanah Lempung, Semen dan Abu Sekam Padi Untuk Jalan Lingkungan		Checked by	: Ir. Setyanto, M.T. Ir. Hadi Ali, M.T.
		Sampel	: <i>Paving block</i>

tanah (94%) + abu sekam padi (3%) + semen (3%)

no	berat	Kuat tekan Terbaca (KN)	Luas permukaan (cm ²)	Kuat Tekan (kg/cm ²)
1	1625	60	200	30.58
2	1731	65	200	33.13
3	1797	75	200	38.23

33.98

tanah (92%) +semen (4%) + abu sekam padi (4%)

no	berat	Kuat tekan Terbaca (KN)	Luas permukaan (cm ²)	Kuat Tekan (kg/cm ²)
1	1684	60	200	30.58
2	1718	70	200	35.68
3	1695	85	200	43.32

36.53

tanah (90%) + semen (5%) + abu sekam padi (5%)

Sampel	Berat (gram)	Kuat tekan Terbaca (KN)	Luas permukaan (cm ²)	Kuat Tekan (kg/cm ²)
1	1654	115	200	58.61
2	1784	110	200	56.07
3	1674	120	200	61.16

58.61