

Sertifikat No. 01203/CLAKAK  
Tanggal: 24 Maret 2017



**SUCOFINDO**

Kantor Penerbit:  
Jl. Jend. Sudirman No. 774 Palembang 30129  
Telp./Faksimili: 0711 312990/311978  
Email: <http://intra.sucofindo.co.id/temui-kami.html>

## LAPORAN ANALISIS

PELANGGAN : **PT. CAKRA INDO PRATAMA**  
JL. VETERAN NO. 318 KUTO BATU ILIR TIMUR II  
PALEMBANG

Sampel berikut ini telah diserahkan dan diidentifikasi oleh pelanggan sebagai berikut :

JENIS SAMPEL : Batu Split  
PARAMETER PENGUJIAN : 1. Berat Jenis  
2. Analisa Saringan  
3. Atterberg Limit  
4. Abrasi Los Angeles  
5. Kepadatan Material (*Modified Proctor*)  
6. CBR Tidak Terendam (*Unsoaked*)  
DESKRIPSI SAMPEL : Kemasan : Karung polypropylene tanpa segel terdiri dari 1 (satu) karung  
TANGGAL PENERIMAAN SAMPEL : 2 Februari 2017  
TANGGAL PENGUJIAN SAMPEL : 17 Februari 2017 s/d 28 Februari 2017  
REFERENSI : Order Konfirmasi No. 034/PLG-II/B03/LAB-CVL/2017  
Tanggal 3 Februari 2017

### Hasil:

Lampiran yang ada merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

Penerbitan Sertifikat/Laporan ini tunduk pada Syarat dan Ketentuan Umum layanan jasa PT. SUCOFINDO (PERSERO), yang salinannya dapat diperoleh atas permintaan atau dapat diakses pada [www.sucofindo.co.id](http://www.sucofindo.co.id)

2001031700173

Bidang Komersial 3  
  
Evy Tri Suryanto



2478036



### TABEL HASIL PENGUJIAN MATERIAL

| No. | Parameter Pengujian  | Simbol   | Hasil   | Satuan  | Standar Pengujian                  |
|-----|--|--|---|---|------------------------------------|
| 1   | Berat Jenis  | Gs   | 2,656   | -   | SNI 1964:2008                      |
| 2   | Analisa saringan<br>(Persentase kelolosan)<br>- 75,0 mm<br>- 50,0 mm<br>- 37,5 mm<br>- 19,0 mm<br>- 9,5 mm<br>- 4,75 mm<br>- 2,00 mm<br>- 0,425 mm<br>- 0,075 mm | - 3 in<br>- 2 in<br>- 1 ½ in<br>- 1 in<br>- ¾ in<br>- No. 4<br>- No. 10<br>- No. 40<br>- No. 200 | 100,00<br>100,00<br>100,00<br>87,282<br>6,703<br>2,583<br>1,348<br>0,668<br>0,150 | %   | SNI 6388 : 2015                    |
| 3   | Atterberg limit<br>- Batas cair<br>- Batas plastis<br>- Indeks plastisitas   | LL<br>PL<br>PI   | 0<br>0<br>0   | %   | SNI 1967 : 2008<br>SNI 1966 : 2008 |
| 4   | Abrasi Los Angeles   |  | 24,551  | %   | SNI 2417:2008                      |
| 5   | Kepadatan Material ( <i>Modified Proctor</i> )<br>- Kadar air optimum<br>- Berat isi kering<br>- 95% Berat isi kering  | OMC<br>yd<br>MDD 95%   | 2,830<br>2,110<br>2,005   | %<br>gr/cm <sup>3</sup><br>gr/cm <sup>3</sup> | SNI 03-1742-2008                   |
| 6   | CBR TidakTerendam ( <i>Unsoaked</i> )  | CBR  | 78,500  | %   | SNI 03-1744-2012                   |

