



Laboratorium Pengujian tekMIRA

F 413.3

PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI MINERAL DAN BATUBARA

Jl. Jenderal Sudirman 623 Bandung - 40211

Telepon : (022) 6030483 Faksimile : (022) 6003373 e-mail : lab_uji@tekMIRA.esdm.go.id

Nomor : 0220/LK/II/2019

25 Februari 2019

SERTIFIKAT ANALISIS CERTIFICATE OF ANALYSIS

Dibuat untuk : PT. SCG Light Weight Concrete Indonesia
Certified for
 Jenis contoh : Debu Cangkang
Type of sample
 Asal contoh : -
Origin of sample
 Jumlah contoh : 2 (dua)
Amount of sample
 Nomor laboratorium : 1229-1230/2019
Laboratory number
 Contoh diterima : 13 Februari 2019
Sample received on
 Hasil analisis :
Analysis results

Nomor Lab.	1229/19	1230/19	Metode Uji
Tanda	Debu Cangkang Cyclon Depan	Debu Cangkang Cyclon Belakang	
SiO ₂ %	15,18	25,80	Gravimetri
Al ₂ O ₃ %	3,48	4,09	AAS
Fe ₂ O ₃ %	7,56	3,33	AAS
K ₂ O %	0,72	1,28	AAS
Na ₂ O %	0,17	0,28	AAS
CaO %	29,30	28,78	AAS
MgO %	2,39	2,89	AAS
MnO %	0,12	0,12	AAS
LOI %	27,45	22,59	Gravimetri
SO ₃ %	4,07	3,71	Gravimetri
H ₂ O %	0,95	4,60	Gravimetri

Keterangan : - Contoh dianalisis dari bahan kering (dipanaskan pada suhu 105-110°C).
 Kecuali H₂O dan SO₃.

Laboratorium Mineral

 Nofadilah Alamanda, A.Md
 NIP. 19831130 200604 2 001



Catatan : 1. Hasil pengujian/analisis ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji

Notes The analysis result are valid only for the tested samples

2. Sertifikat ini tidak boleh diperbanyak (digandakan) tanpa izin dari Manajer Teknis

The certificate cannot be reproduced without a written permission from the Technical Manager