



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL MINERAL DAN BATUBARA
BALAI BESAR PENGUJIAN MINERAL DAN BATUBARA *tekMIRA*
Jl. Jenderal Sudirman 623 Bandung - 40211



Tromol Pos : 816

Telepon : (022) 6030483

Fax : (022) 6003373

e-mail : laboratorium.tekmira@esdm.go.id

Nomor : 0814/LK/VIII/2023

24 Agustus 2023

SERTIFIKAT ANALISIS
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Terakreditasi No. LP-641-IDN

Dibuat untuk : PT. SCG Lightweight Concrete Indonesia
Certified for
Jenis contoh : Pasir Silika
Type of sample
Sifat / Kondisi Barang yang diuji : -
Description of sample
Asal contoh : Belitung
Origin of sample
Jumlah contoh : 1 (satu)
Amount of sample
Nomor laboratorium : 4641/2023
Laboratory number
Contoh diterima : 14 Agustus 2023
Sample received on
Tanggal Selesai Analisis : 24 Agustus 2023
Date of analysis
Hasil analisis : Hasil Analisis Terlampir
Analysis results



Laboratorium Mineral

Yani Mulyani

NIP 19700321 199403 2 001

1 dari 2

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 tidak boleh diperbanyak (digandakan) tanpa izin dari Pengendali Teknis

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

Tanggal Penerbitan/Revisi : 08-07-2022/-

Lampiran Sertifikat Nomor : 0814/LK/VIII/2023

Hasil analisis :

Analysis results

No. Lab	4641/23	Metode Uji
Tanda	IHT	
SiO ₂ %	98.65	SNI 13-6668-2002
Fe ₂ O ₃ %	0.067	
Al ₂ O ₃ %	0.67	
K ₂ O %	0.020	SNI 13-3608-1994
Na ₂ O %	0.031	
CaO %	0.12	
MgO %	0.002	
TiO ₂ %	0.13	SNI 13-6668-2002
LOI %	0.58	SNI 13-3608-1994

Keterangan :

- Contoh dianalisis dari bahan kering (dipanaskan pada suhu 105-110°C)

Laboratorium Mineral



Yani Mulyani

NIP 19700321 199403 2 001

2 dari 2

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 tidak boleh diperbanyak (digandakan) tanpa izin dari Pengendali Teknis

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

Tanggal Penerbitan/Revisi : 08-07-2022/-