

Zakład Cementu

Raport z badań nr 50/17/SC/2017

- Przedmiot badań:** 1 próbka dostarczona przez Zleceniodawcę i opisana:
- Płyta Azbestowa Radziszów – numer próbki w Zakładzie Cementu BC/544/17.
- Zakres badań:** Badanie składu fazowego próbki
- Metody badań:** Skład fazowy - jakościowa metoda dyfraktometrii rentgenowskiej XRD, z wykorzystaniem bazy danych ICDD PDF-2 (INTERNATIONAL CENTRE FOR DIFFRACTION DATA) przy użyciu dyfraktometru X'Pert PRO MPD firmy PANalytical.
- Zleceniodawca:** Zakład Gipsu i Chemii Budowlanej,
31-983 Kraków, ul. Cementowa 8
- Numer zlecenia w OSiMB:** 531/17/3L099C17
- Wykonawca:** Zakład Cementu OSiMB w Krakowie
- Wyniki badań:** W załączeniu do raportu w formie rysunku 1 z opisem.

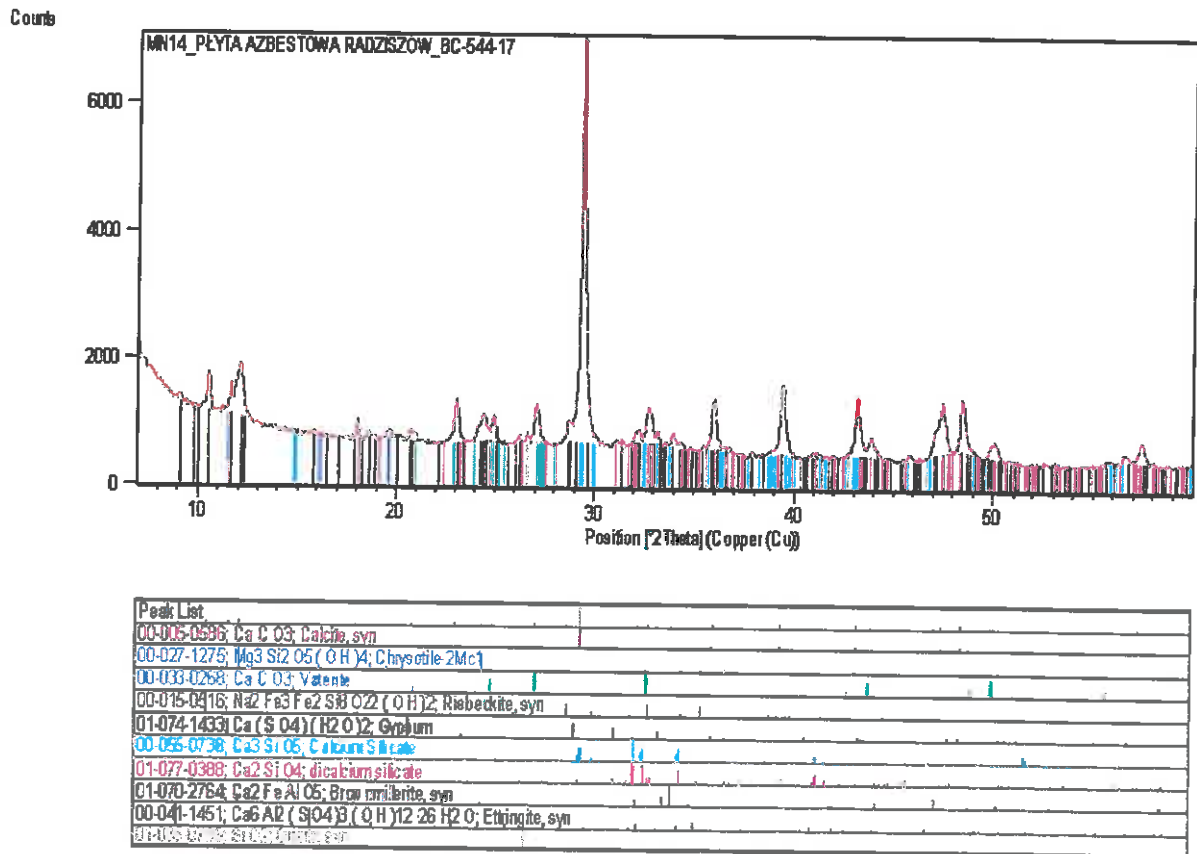
Kierownik Zakładu Cementu

Kierownik
Zakładu Cementu
T. Baran
Adiunkt
dr inż. Tomasz Baran

Dyrektor

DYREKTOR ODDZIAŁU

dr inż. Paweł Rychniarczyk



Rys. 1. Dyfraktogram próbki Płyty Azbestowej Radziszów (BC/544/17). Głównymi fazami krystalicznymi w próbce są: kalcyt, chryzotyl, wateryt, amfibol (riebeckite) i gips. W mniejszych ilościach w próbce (mniejsze intensywności refleksów) zidentyfikowano krzemiany wapnia i brownmilleryt (fazy klinkieru portlandzkiego) oraz etryngit i kwarc.



**Instytut Ceramiki
i Materiałów
Budowlanych**

Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie

31-983 Kraków, ul.Cementowa 8

tel.: 12 683 79 00

fax: 12 683 79 01

www.icimb.pl

info_krakow@icimb.pl

Zakład Gipsu i Chemii Budowlanej

tel.: 12 683 79 77

m.niziurska@icimb.pl

| | | | |
|--|--|---|------------------------------|
| Liczba stron: 1 | Sprawozdanie z badań Nr 612/17/SG | | Strona 1 |
| ZLECENIODAWCA | Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy im. Św. Ludwika w Krakowie; ul. Strzelecka 2, 31-503 Kraków | | |
| ZLECENIE NR | 531/3L146G17 | | |
| PRÓBKA (Dane na podstawie oświadczenia Zleceniodawcy) | Opis próbki | PŁYTA AZBESTOWA pobrana z elewacji szpitala w Radziszowie | |
| | Producent | Brak danych | |
| | Dane dotyczące planu pobierania próbek | Losowo | |
| | Sposób pobrania próbek | Po usunięciu płyty elewacyjnej oderwano płytę azbestową od rdzenia styropianowego | |
| | Data i miejsce pobrania próbek | 08.08.2017 Radziszów ul. Podlesie 173 | |
| | Próbka pobrana przez | Małgorzata Niziurska | |
| Identyfikator próbki | 654/17 | | |
| Data przyjęcia do laboratorium | 08.08.2017 | | |
| Badana w okresie | 09.08.2017 | | |
| METODY / PROCEDURY BADANIA: Procedura własna | | | |
| WYNIKI BADAŃ | | | |
| <i>l.p</i> | <i>Właściwości</i> | <i>Wyniki oznaczeń</i> | <i>Badanie według</i> |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Gęstość, [kg/m ³] | 1780 | Procedura własna |
| UWAGI: Wyniki oznaczeń dotyczą wartości średnich. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium badawczego nie mogą być powielane inaczej jak tylko w całości. | | | |
| Kraków, 10.08.2017 | | | |

SPRAWDZIŁ

AUTORYZOWAŁ

Kierownik Zakładu
Gipsu i Chemii Budowlanej

mgr inż. Małgorzata Niziurska