

**ŚREDNIE PARAMETRY TECHNICZNE
CEMENTU PORTLANDZKIEGO ŻUŹLOWEGO CEM II/B-S 32,5R
GÓRAŹDŹE CEMENT S.A.**

1. Miejsce produkcji: Zakład EKOCEM Dąbrowa Górnicza

2. Dane za okres: 01- 31.03.2012

3. Właściwości fizyczne:

Właściwość	Wymagania wg PN-EN 197-1	Wynik badań laboratorium zakładowego
Zmiany objętości, Le Chatelier	≤ 10 mm	0,7 mm
Początek czasu wiązania	≥ 75 minut	267 minut
Wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach	≥ 10 MPa	17,3 MPa
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	≥ 32,5 MPa ≤ 52,5 MPa	51,7 MPa


4. Skład chemiczny:

Składnik	Wymagania wg PN-EN 197-1	Wynik badań laboratorium zakładowego
Zawartość siarczanów (SO ₃)	≤ 3,5 %	2,4 %
Zawartość chlorków (Cl ⁻)	≤ 0,10 %	0,050 %

Cement portlandzki żuźłowy CEM II/B-S 32,5R oferowany przez Góraźdze Cement SA posiada Rekomendację Techniczną IBDiM nr RT/2009-03-0032

Centrum Technologiczne
BETOTECH Sp. z o.o.
ul. Roździeńskiego 14
41-306 Dąbrowa Górnicza
NIP 694-10-25-073 REGON 1430761450

Koordinator ds. Jakości Produktu


Marcin Sokółowski
16.05.2012