

**ŚREDNIE PARAMETRY TECHNICZNE
CEMENTU PORTLANDZKIEGO ŻUŻLOWEGO CEM II/B-S 42,5N
GÓRAŹDŹE CEMENT SA**

1. Miejsce produkcji: Zakład EKOCEM Dąbrowa Górnicza

2. Okres produkcji: 01-31.03.2012

3. Właściwości fizyczne:

Właściwość	Wymagania wg PN-EN 197-1	Wynik badań laboratorium zakładowego
Zmiany objętości, Le Chatelier	≤ 10 mm	0,2 mm
Początek czasu wiązania	≥ 60 minut	257 minut
Wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach	≥ 10 MPa	21,2 MPa
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	$\geq 42,5$ MPa $\leq 62,5$ MPa	58,4 MPa

4. Skład chemiczny:

Składnik	Wymagania wg PN-EN 197-1	Wynik badań laboratorium zakładowego
Zawartość siarczanów (SO ₃)	$\leq 3,5$ %	2,6 %
Zawartość chlorków (Cl ⁻)	$\leq 0,10$ %	0,068 %

Cement portlandzki żużłowy CEM II/B-S 42,5N 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 894-10-25-373 REGON 930761450

Koordinator ds. Jakości Produktu


Marcin Sokołowski

16.05.2012