



02/03/2011

## Deklaracja zgodności nr

1. Producent wyrobu budowlanego:

**BRUK Sp. z o.o.**  
**ul. Nowa 28G**  
**44-352 Czżówice**

(pełna nazwa i adres zakładu produkującego wyrób)

2. Nazwa wyrobu budowlanego:

**Element murowy zwykły kształtowany regularnie z betonu kruszywowego bez wgłębień i systemu łącz.**

**Bloczek betonowy 38x25x12 cm – kl. 20**

(nazwa, nazwa handlowa, typ, odmiana, gatunek, klasa)

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:

**PKW i U : 26.61.11-30.4**

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

**Do stosowania w konstrukcjach murowych zabezpieczonych przed penetracją wody i bezpośrednim wpływem warunków atmosferycznych poprzez odpowiednią warstwę izolacji lub tynku.**

(zgodnie ze specyfikacją techniczną)

5. Specyfikacja techniczna

**PN-EN 771-3:2005 Wymagania dotyczące elementów murowych. Część 3: Elementy murowe z betonu kruszywowego (z kruszywami zwykłymi i lekkimi);**  
**PN-EN 771-3:2005/A1:2006**

(numer, tytuł i rok ustanowienia Polskiej Normy wyrobu lub numer, tytuł i rok wydania aprobaty technicznej oraz nazwa jednostki aprobującej)

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

Kategoria II; Odchyłki wymiarów: kategoria D1  
Gęstość brutto w stanie suchym: 2200 kg/m<sup>3</sup> max odchyłki +10%, -10%  
Wytrzymałość na ściskanie średnia  $f_m$  20 N/mm<sup>2</sup> niezależnie od kierunku obciążenia  
Współczynnik przewodzenia ciepła 1,42 W/mK  
Współczynnik dyfuzji pary wodnej 30/100  
Reakcja na ogień: kl. A1  
Wytrzymałość na ścinanie spoiny:  
- dla zapraw ogólnego stosowania i zapraw lekkich 0,15 N/mm<sup>2</sup>  
- dla zapraw do cienkich spoin 0,30 N/mm<sup>2</sup>

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt 5.

**Czyżówice, 10.01.2011**

(miejsce i data wystawienia)

**BRUK Sp. z o.o.**  
inż. Przemysław Wójcicki

Specjalista ds. technologii produkcji

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)