

# ZB PHU ZWOLBET

Glinik, ul. Lipowa 16a

66-446 Deszczno

tel. 95 751 30 56

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 02/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Błoczek z betonu kruszywowego 380 x 240 x 120 mm**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Ściany murowane, słupy i ściany działowe.**

3. Producent:

**ZB PHU ZWOLBET G. Zwolanowska, Glinik ul. Lipowa 16a, 66-466 Deszczno, tel. 95 751 30 56, www.zwolbet.pl**

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 4**

5. Norma zharmonizowana:

**EN 771-3:2011+A1:2015**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Wymiary i tolerancje wymiarów	Długość	380 mm	EN 771-3:2011+A1:2015	
	Szerokość	240 mm		
	Wysokość	120 mm		
	Tolerancja wymiarów	D1		
	Płaskość	NPD		
	Równoległość	NPD		
Konfiguracja	Kształt i budowa	element murowy kształtu regularnego, bez drążeń i zagłębień		
Wytrzymałość na ściskanie	Średnia wytrzymałość na ściskanie	$\geq 24,0$ MPa		
	Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie	$\geq 20,0$ MPa		
	Kierunek przyłożenia obciążenia	Prostopadle do powierzchni kładzenia		
	Kategoria	Kategoria II		
Stabilność wymiarów: rozszerzalność pod wpływem wilgoci		NPD		
Wytrzymałość spoiny	Na ścinanie	wartość deklarowana 0,15 MPa		
	Na zginanie	NPD		
Reakcja na ogień		klasa A1		
Absorpcja wody przez podciąganie kapilarne		NPD		
Przepuszczalność pary wodnej		Nie ekspozować na zewnątrz współczynnik dyfuzji 5/15 (wartość tabelaryczna)		
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto	$2050 \text{ kg/m}^3 \pm 10\%$		
	Konfiguracja, wymiary i tolerancje wymiarów	Patrz wymiary i konfiguracja		
Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła:		$\leq 1,19 \text{ W/mK}$ ( $\lambda_{10, dry}$ ) ( $P = 90\%$ ) (wartość tabelaryczna)		
Trwałość (ilość cykli zamrażanie/rozmarzanie)		25 wg PN-B 19306:2004 Nie ekspozować na zewnątrz		
Zawartość substancji niebezpiecznych		NPD		

7. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

**ZB PHU ZWOLBET**

**Glinik, ul. Lipowa 16a**

**66-446 Deszczno**

**tel. 95 751 30 56**

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

**nr 02/2**

W imieniu producenta podpisał(a):

**Imię i nazwisko – stanowisko**

---

**Miejscowość, 30.03.2016 r.**

(miejsce i data wydania)

**ZAKŁAD BUDOWLANY P.H.U.  
"ZWOLBET"  
Grażyna Zwolanowska**  
Glinik, ul. Lipowa 16a, 66-446 Deszczno  
Regon 210023100 NIP 539-105-18-27  
tel. 95 751 30 56

(podpis)