

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 4/6NFD/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

### Cegła 6NFD

2. Zamierzone zastosowanie:

**Mury zabezpieczone i niezabezpieczone w ścianach, słupach i ścianach działowych.  
Dla elementów mających kontakt z gruntem stosować zabezpieczenie  
przeciwwilgociowe.**


3. Producent: **Zakład Wapienno – Piaskowy MEGOLA M. Muda i wspólnicy Sp. J.  
Hedwizyn; 23-400 Biłgoraj**

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**

5. Norma zharmonizowana: **PN-EN 771-2:2011+A1:2015**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Nr 2767**

**CWB Sp. z o.o., ul. Inowrocławska 16, 02-924 Warszawa**

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Wymiary:	długość x szerokość x wysokość	250 mm x 250 mm x 220 mm
Odchyłki wymiarów		T1
Płaskość powierzchni kładzenia		NPD
Równoległość powierzchni kładzenia		NPD
Kształt i budowa	grupa konstrukcyjna według Eurokodu 6	1
	Kształt wg załączonego rysunku Udział drążeń – 25%	
Wytrzymałość na ściskanie	kategoria elementu	I
	średnia wytrzymałość na ściskanie	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$
	typ próbki	cały element
	znormalizowana wytrzymałość na ściskanie	$15 \text{ N/mm}^2$
	kierunek obciążenia	prostopadle do powierzchni kładzenia
Wytrzymałość spoiny (początkowa wytrzymałość na ścinanie wg PN-EN 998-2)		GPM $0,15 \text{ N/mm}^2$ TLM $0,30 \text{ N/mm}^2$
Reakcja na ogień		Euroklasa A1
Absorpcja wody		$\leq 16\%$
Przepuszczalność pary wodnej wg PN-EN 1745		$\mu = 5/10$
Gęstość brutto w stanie suchym	Min	$\geq 1210 \text{ kg/m}^3$
	Max	$\leq 1400 \text{ kg/m}^3$
Właściwości cieplne: współczynnik przewodzenia ciepła wg PN-EN 1745 $\lambda_{10dry,unit, P2}$		$0,41 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
Trwałość w funkcji zamrażanie-odmrażanie		F2
Substancje niebezpieczne		Brak

Zakład Wapienno - Piaskowy „MEGOLA” M. Muda i wspólnicy Spółka Jawna  
Hedwizyn; 23-400 Biłgoraj  
tel. 084 686 08 85; fax 084 687 18 40  
www.megola.com.pl; biuro@megola.com.pl

**MEGOLA**

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.

W imieniu producenta podpisał:

*Mirosław Muda*

*Wspólnik uprawniony do jednoosobowej reprezentacji*

Hedwizyn, 28.02.2019 r.

~~„MEGOLA”  
ZWP-Hedwizyn  
WSPÓLWŁAŚCICIEL  
Mirosław Muda~~

ZAKŁAD WAPIENNO-PIASKOWY „MEGOLA”  
M. Muda i Wspólnicy - spółka jawna  
HEDWIZYN, 23-400 BIŁGORAJ  
NIP 918-17-72-017  
tel.(084)6860885. tel./fax (084)6871840