

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr. ZCP200/4**

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacji typu wyrobu:*  
**Zaprawa murarska ogólnego przeznaczenia klasy M-20.**
2. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*  
**Do układania, łączenia i spoinowania wyrobów przeznaczonych do ścian murowanych, słupów i ścian działowych (np. w murach licowych i tynkowanych, konstrukcjach murowych przenoszących obciążenia i nie przenoszących obciążeń, w budownictwie i inżynierii lądowej).**
3. *Producent:* **BUDOKRUSZ S.A. Odrano Wola, ul. Osowiecka 47; 05-825 Grodzisk Mazowiecki.  
Wytwórnia Betonu Towarowego Mysiadło, ul. Puławska 657, 05-500 Piaseczno,  
ul. Ks. Anny 24a, 03-866 Warszawa, Kludno Stare, 05-825 Grodzisk Maz., ul. Rataja 16, 96-100 Skierniewice**
4. *System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:*  
**System 4.**
5. *Norma zharmonizowana:*  
**PN-EN 998-2:2016-12**
6. *Deklarowane właściwości użytkowe:*


Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Wytrzymałość na ściskanie	Kategoria	M20
Początkowa wytrzymałość na ścinanie N/mm <sup>2</sup>	Wartość tabelaryczna	0,15
Wytrzymałość na zginanie N/mm <sup>2</sup>		NPD
Zawartość chlorków % Cl	Wartość obliczeniowa	0,08
Reakcja na ogień	Klasa	A1
Absorpcja wody kg/(m <sup>2</sup> xmin <sup>0,5</sup> )		0,4
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	Wartość tabelaryczna	μ15/35
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ <sub>10, dry</sub> ) W/mK	Wartość tabelaryczna	0,83/0,93

*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:*

Odrano Wola 04.03.2019  
(miejsce i data wystawienia)

Eunika Polczyk – Kierownik Centralnego Laboratorium Betonu i Kruszyw Budokrusz  
(imię, nazwisko, stanowisko i podpis osoby upoważnionej)

*mgr inż. Eunika Polczyk*  
  
upr. nr ZAP/0127/0/WOD/07  
KIEROWNIK CENTRALNEGO LABORATORIUM  
BETONU I KRUSZYW