

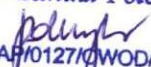
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr. M20/Z/2/1

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacji typu wyrobu:*
Zaprawa murarska ogólnego przeznaczenia (G) 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) do stosowania wewnętrznego.
3. *Producent:* **BUDOKRUSZ S.A. Odrano Wola, ul. Osowiecka 47; 05-825 Grodzisk Mazowiecki.**
Wytwórnia Betonu Towarowego Warszawa ul. Grodziska 12/15.
4. *System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:*
System 2+.
5. *Norma zharmonizowana:*
PN-EN 998-2:2016-12
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Instytut Materiałów Budowlanych i Technologii Betonu Sp. z o.o. – Nr 2311.
6. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

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

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklарowanych 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:

mgr inż. Eunia Polczyk

upr. nr ZAH/0127/0/WOD/07
KIEROWNIK CENTRALNEGO LABORATORIUM
BETONU I KRUSZYW

Odrano Wola 28.01.2019
(miejsce i data wystawienia)

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