

Deklaracja właściwości użytkowych nr 3/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **0/1A-2016/03**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: w budynkach, drogach i innych obiektach budowlanych
3. Producent: **Kruszywa Polskie S.A.
Rybaki ul. Wdzydzka 4
83-400 Wąglikowice**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
5. Norma zharmonizowana: **PN-EN 13139:2003/AC:2004 Kruszywa do zapraw**
6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie, nr 1454

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Wymiar ziarn	0/1	PN-EN 13139
Gęstość ziarn: Mg/m ³		
ρ_a – gęstość objętościowa	2,68	
ρ_{rd} – gęstość ziarn wysuszonych w suszarce	2,63	
ρ_{ssd} – gęstość ziarn nasyconych	2,65	
Nasiąkliwość %	0,8	
Zawartość pyłów %	kategoria1	
Wskaźnik piaskowy	95	
Błękit metylenowy	0,2	
Lekkie zanieczyszczenia %	$m_{LPC} 0,1$	
Zanieczyszczenia organiczne, humus	nie ciemniejsza	
Zawartość siarki %	≤ 1	
Siarczany %	$AS_{0,2}$	
Składniki wpływające na wiązanie i twardnienie zaprawy: - zwiększenie czasu wiązania min. - względna wytrzymałość na ściskanie %	<120 ≥ 80	
Rozpuszczalność w wodzie WS	≤ 1	
Zawartość chlorków %	0,001	
Promieniotwórczość naturalna $f_{1\max}$ $f_{2\max}$, Bq/kg	≤ 1 ≤ 200	
Uwalniane substancje niebezpieczne, mg/l: Cd /Cr /Cu /Ni /Pb /Zn /Ba	Spełnia wymagania	

W imieniu producenta podpisał: **Rafał Plutowski - Pełnomocnik ds. Zakładowej Kontroli Produkcji**

Rybaki 18.03.2016

(miejsce i data wydania)

(Imię, nazwisko, stanowisko)

Plutowski
(podpis)