

<b>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:</b>	KrG/31,5-63,0
<b>2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:</b>	Niezwiązane i związane hydraulicznie materiały stosowane w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym. W drogownictwie i innych robotach inżynierskich.
<b>3. Producent</b>	<b>GRANIT STRZEGOM S.A.</b> <b>58-150 Strzegom, ul. Górnicza 6</b>
<b>4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:</b>	System 2+
<b>5a. Norma zharmonizowana:</b>	PN-EN 13242+A1:2010 „Kruszywa do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym”
<b>Jednostka lub jednostki notyfikowane:</b>	Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego ul. Racjonalizacji 6/8, 02-673 Warszawa, Jednostka Notyfikowana Unii Europejskiej – Nr 1454 Nr certyfikatu 1454-CPD-277

**6. Deklarowane właściwości użytkowe:**

1/ Zasadnicze charakterystyki	2/ Właściwości użytkowe	3/ Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opis petrograficzny	Granit średnioziarnisty lub różnoziarnisty biotytowy, barwy jasnoszarej o odcieniu fioletowym lub zielonkawym o teksturze bezładnej	PN-EN 13242+A1
Uziarnienie	G <sub>C</sub> 85-15	
Kształt kruszywa grubego	11,8% (FL <sub>15</sub> )	
Procent ziarn przekruszonych	C <sub>90/3</sub>	
Zawartość pyłów	0,58% (f <sub>3</sub> )	
Jakość pyłów	NPD	
Odporność na rozdrabnianie	31,8% (LA <sub>35</sub> )	
Odporność na ścieranie	12,4% (M <sub>DE</sub> 15)	
Gęstość ziarn	$\rho_a = 2,63 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{rd} = 2,59 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{ssd} = 2,56 \text{ Mg/m}^3$	
Nasiąkliwość	0,42% WA <sub>24l</sub>	
Składniki, które wpływają na szybkość wiązania i twardnienia mieszanek związanych hydraulicznie	zanieczyszczenia organiczne – barwa jaśniejsza od wzorcowej, zwiększenie czasu wiązania, min – 30, względna wytrzymałość na ściskanie [S %] - 101	
Mrozoodporność	0,12% (F <sub>1</sub> )	
Substancje niebezpieczne	NPD	

*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(-a):

**PEŁNOMOCNIK**  
Zakładowej Kontroli Produkcji  
*Krawców*  
mgr inż. Ewa Krawców

Strzegom, dnia 14.06.2017 r.

Ewa Krawców – Pełnomocnik Zakładowej Kontroli Produkcji  
(imię i nazwisko, stanowisko oraz podpis osoby upoważnionej)