

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH / ETYKIETA WYROBU

001/27/39/2015

KRUSZYWO DROBNE – 0/2,0 mm


15

[system oceny zgodności 4]

Piasek naturalny, średnioziarnisty, równoziarnisty, barwy jasnoszarej z żółtym odcieniem.
 Głównym składnikiem jest kwarc, który stanowi około 98 % [m/m] piasku.
 Ziarna piasku są bardzo dobrze obtoczone i zaokrąglone o gładkich i równych powierzchniach.

Lp.	PARAMETR / WŁAŚCIWOŚĆ	PN-EN 12620	PN-EN 13043	PN-EN 13242	PN-EN 13139			
1.	Wymiar ziarna [mm]	0 / 2,0						
2.	Uziarnienie [G _F] // Tolerancja typowego uziarnienia	G _F 85	G _F 85; G _{TC} 10	G _F 85; G _T 10	0 / 2,0			
3.	Zawartość pyłów [%]	f ₃						
4.	Błękit metylenowy [M _B F]	0,2	M _B F 10	0,2				
5.	Wskaźnik piaskowy [SE] ¹	93						
6.	Wskaźnik przepływu [E _C]	---	E _C 24	---	---			
7.	Lekkie zanieczyszczenia [m _{LPC}]	---	m _{LPC} 0,1	---	---			
8.	Zanieczyszczenia organiczne [barwa wzorcowa] ¹	barwa jaśniejsza od wzorcowej (brak humusu)						
9.	Nasiąkliwość [%] ¹	0,3						
10.	Gęstość ziaren [Mg/m ³] ¹	2,60 ± 0,08						
11.	Wiązanie i twardnienie betonu - zwiększenie czasu wiązania [min] - względna wytrzymałość na ściskanie [S, %]	≤ 120 ≥ 80	---	≤ 120 ≥ 80	---			
12.	Zawartość siarki [%]	< 1						
13.	Siarczany [AS, %]	AS _{0,2}						
14.	Zawartość chlorków [%]	< 0,01	---					
15.	Skład ziarnowy [%]							
		# 0,063 mm	# 0,125 mm	# 0,250 mm	# 0,500 mm	# 1,0 mm	# 2,0 mm	# 4,0 mm
	Udział [%]	1,4	2,4	15,3	52,5	27,2	0,5	0,7
Przesiew [%]	1,4	3,8	19,1	71,6	98,8	99,3	100,0	
16.	Uwalniane substancje niebezpieczne [mg/l]							
		Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Ba
		< 0,2	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,2	0,08	< 0,2
17.	Promieniotwórczość naturalna – wyrób budowlany spełnia wymagania w zakresie dopuszczalnej zawartości naturalnych izotopów promieniotwórczych określonych w Instrukcji ITB 234/06, zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 02.01.2007r.							
18.	Skład chemiczny [%]: SiO ₂ -97,6; Al ₂ O ₃ -0,87; Fe ₂ O ₃ -0,56; CaO<0,1; MgO<0,1; MnO<0,1							
19.	Reaktywność alkaliczna: ubytek masy [%]-0,33; stopień reaktywności-0 (kruszywo niereaktywne)							

1) wynik badania, norma nie określa wartości liczbowej

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że kruszywo drobne (piasek naturalny 0/2,0 mm) spełnia wymagania norm:

- PN-EN 12620 Kruszywa do betonu
- PN-EN 13043 Kruszywa do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utrwaleń stosowanych na drogach, lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu
- PN-EN 13242 Kruszywa do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym
- PN-EN 13139 Kruszywa do zaprawy

 Informacje zawarte w dokumencie są zgodne z wymaganiami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011r.
 Deklarowane parametry/właściwości są właściwościami użytkowymi wyrobu.

Adres producenta:

 EKO-ROL sp. z o.o.
 Tokarnia 272
 26-060 CHEJCINY
 tel. +48 41 315 41 04
 faks +48 41 315 41 05


Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu: 001/15/ZKP

 WICEPREZES ZARZĄDU

 mgr inż. Krzysztof Krzemiński

Tokarnia 21.09.2013 r.