



TRZUSKAWICA S.A.

Zakład Sitkówka

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 12/S/K/17

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Kruszywo naturalne drobne 0/4 mm do betonu
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przygotowanie betonu do zastosowania w budynkach, do dróg i innych obiektów budowlanych
3. Producent:
 - Nazwa: **TRZUSKAWICA Spółka Akcyjna**
Zakład Sitkówka
 - Adres kontaktowy producenta: **Sitkówka 24, 26-052 Nowiny**
tel. +48 41 346 91 30, fax +48 41 346 91 39
email: info@trzuskawica.pl
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+
- 5a. Norma zharmonizowana:
PN-EN 12620+A1:2010 wydana w grudniu 2010 r.
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Ośrodek Certyfikacji i Normalizacji ICiMB OSiMB w Krakowie o nr notyfikacji 1487
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
Wymiar kruszywa d/D	0/4
Uziarnienie	G _F 85
Tolerancja	G _T 5
Gęstość ziarn, Mg/m ³	
Gęstość objętościowa ziarn, ρ _a	2,68
Gęstość ziarn wysuszonych w suszarce, ρ _{rd}	2,66
Gęstość ziarn nasyconych i powierzchniowo osuszonych, ρ _{ssd}	2,67
Nasiąkliwość, WA ₂₄	0,5
Zawartość pyłów, f %	f ₁₆
Chlorki, %C	0,0%C
Siarczany rozpuszczalne w kwasie, AS %	AS _{0,2}
Siarka całkowita, %	<1%S
Zanieczyszczenia organiczne, humus	Barwa jaśniejsza
Zawartość węgla, %CO ₂	>41 %CO ₂
Stażność objętości - skurcz przy wysychaniu, %WS	0,1%WS
Promieniotwórczość naturalna	
f _{1 max}	0,04 (max 1)
f _{2 max} , Bq/kg	12,32 (max 200 Bq/kg)
Reaktywność alkaliczno-krzemionkowa, stopień:	0

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):

Janusz Miłuch

w Sitkówcce dnia 2017.01.31

Prezes Zarządu

Janusz Miłuch

.....
(podpis)