



Trzuskawica

A CRH COMPANY

Zakład Sitkówka

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 34/S/K/19

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Kruszywo naturalne grube 20/45 mm do mieszanek niezwiązanych
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Niezwiązane i związane hydraulicznie materiały stosowane w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym
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 4
- 5a. Norma zharmonizowana:
EN 13242:2002+A1:2007
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
-
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
Wymiar kruszywa d/D	20/45
Uziarnienie	G _C 85-15
Tolerancja	GT _C 20/15
Graniczne odchylenia od typowego uziarnienia	±15
Kształt kruszywa grubego, FI	FI ₂₀
Gęstość ziarn, Mg/m ³	
Gęstość objętościowa ziarn, ρ _a	2,70
Gęstość ziarn wysuszonych w suszarce, ρ _{rd}	2,68
Gęstość ziarn nasyczonych i powierzchniowo osuszonych, ρ _{ssd}	2,69
Zawartość pyłów, f %	f ₂
Jakość pyłów, MB _F	5
Zawartość ziarn o powierzchni przekruszonej i łamanej, C %	C _{90,3}
Odporność na rozdrabnianie, LA	LA ₂₅
Nasiąkliwość, (WA ₂₄₁), %	0,2
Siarczany rozpuszczalne w kwasie, AS	AS _{0,2}
Siarka całkowita, S	S ₁

Składniki, które wpływają na szybkość wiązania i twardnienia mieszanek związanych hydraulicznie Zanieczyszczenia organiczne, humus	Barwa jaśniejsza niż wzorcowa
Odporność na ścieranie, M_{DE}	$M_{DE}15$
Promieniotwórczość naturalna $f_{I \max}$ $f_{2 \max}$, Bq/kg	0,04 (max 1) 12,32 (max 200 Bq/kg)
Uwalniane metale ciężkie, ppm: Arsen Bar, kadm, chrom, miedź, molibden, nikiel, ołów Antymon Selen, cynk	0,03 < 0,01 0,06 < 0,01
Mrozoodporność, F %	F_I

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):

Elżbieta Korzeniewska

w Sitkówce dnia 2019.11.15

Pełnomocnik Zarządu
ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania

Elżbieta Korzeniewska

.....
(podpis)