

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 39/S/K/21

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Kruszywo naturalne grube 16/22 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 2+
- 5a. Norma zharmonizowana:
EN 13242:2002+A1:2007
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	16/22
Uziarnienie	G _C 85-15
Kształt kruszywa grubego	FI ₂₀
Gęstość ziarn, Mg/m ³	
Gęstość objętościowa ziarn, ρ _a	2,72±0,05
Gęstość ziarn wysuszonych w suszarce, ρ _{rd}	2,68±0,05
Gęstość ziarn nasyconych i powierzchniowo osuszonych, ρ _{ssd}	2,70±0,05
Zawartość pyłów	f ₂
Jakość pyłów	<3
Procentowa zawartość ziarn przekruszonych lub łamanych oraz całkowicie zaokrąglonych w kruszywach grubych	C _{90/3}
Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	LA ₂₅
Składniki, które wpływają na stałość objętości żuźla wielkopiecowego i stalowniczego używanego jako kruszywo niezwiązane	NPD
Nasiąkliwość, %	0,4±0,2

Klasyfikacja składników kruszyw grubych z recyklingu	NPD
Siarczany rozpuszczalne w wodzie w kruszywach z recyklingu	NPD
Siarczany rozpuszczalne w kwasie	AS _{0,2}
Siarka całkowita	S ₁
Składniki, które wpływają na szybkość wiązania i twardnienia mieszanek związanych hydraulicznie Zanieczyszczenia organiczne, humus	Barwa jaśniejsza niż wzorcowa
Odporność na ścieranie kruszyw grubych	M _{DE15}
Uwalniane inne substancje niebezpieczne, ppm: arsen, bar, kadm, chrom, miedź, molibden, nikiel, ołów, antymon, selen, cynk	< 0,05
„Zgorzel słoneczna” bazaltu	NPD
Mrozoodporność	F ₁

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 2021.07.30

Pełnomocnik Zarządu
ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania

Elżbieta Korzeniewska

.....
(podpis)