

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 38/S/K/25

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Kruszywo naturalne drobne 0/2 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 12620:2002+A1:2007
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Dział Certyfikacji i Normalizacji Sieć Badawcza Łukasiewicz
ICiMB w Krakowie o nr notyfikacji 1487
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

PODSTAWOWE WŁAŚCIWOŚCI	ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	Wymiar kruszywa	0/2
	Uziarnienie	G _F 85
	Tolerancja uziarnienia: Odchylenie nie większe niż wg kategorii, Typowe uziarnienie, % przechodzącej masy:	GT _F 20
	Sito D	91
	Sito D/2	63
	Sito 0,063 mm	4
	Kształt kruszywa grubego	NPD
	Gęstość ziarn, Mg/m ³	
	Gęstość objętościowa ziarn, ρ _a	2,71±0,1
	Gęstość ziarn wysuszonych w suszarce, ρ _{rd}	2,69±0,1
	Gęstość ziarn nasyconych i powierzchniowo osuszonych, ρ _{ssd}	2,69±0,1
	Gęstość nasypowa kruszywa suchego w stanie luźnym, ρ _b	1,58±0,1
Zanieczyszczenie	Zawartość pyłów	f ₁₀
	Jakość pyłów	<3

Procent ziarn przekruszonych	Procentowa zawartość ziarn przekruszonych lub łamanych oraz całkowicie zaokrąglonych w kruszywach grubych	NPD
Odporność na rozdrabnianie / kruszenie	Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	NPD
Stołość objętości	Składniki, które wpływają na stołość objętości żużla wielkopiecowego i stalowniczego używanego jako kruszywo niezwiązane	NPD
Nasiąkliwość / podciąganie	Nasiąkliwość, %	0,3±0,2
Skład / zawartość	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	Odporność na ścieranie kruszyw grubych	NPD
Substancje niebezpieczne: Ługowane metale ciężkie Uwalniane inne substancje niebezpieczne	Substancje niebezpieczne	NPD
Trwałość a zamrażanie / rozmrażanie	„Zgorzel słoneczna” bazaltu	NPD
	Mrozoodporność	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):

Sylwia Nowak

w Sitkowie dnia 2025.09.15

Pełnomocnik ds. Zakładowej
Kontroli Produkcji

Nowak
Sylwia Nowak

.....
(podpis)