

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 35/1/S/K/25

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Kruszywo naturalne grube 2/8 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:
**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	2/8
	Uziarnienie	G _C 85-15
	Tolerancja uziarnienia: odchylenie nie większe niż wg kategorii, typowy przesiew przez sito pośrednie, %	GT _C 20/17,5
	Sito D/2	26
	Kształt kruszywa grubego Wskaźnik płaskości Wskaźnik kształtu	FI ₂₀ NPD
	Gęstość ziarn, Mg/m ³ Gęstość objętościowa ziarn, ρ _a Gęstość ziarn wysuszonych w suszarce, ρ _{rd} Gęstość ziarn nasyconych i powierzchniowo osuszonych, ρ _{ssd} Gęstość nasypowa kruszywa suchego w stanie luźnym, ρ _b	2,70±0,1 2,66±0,1 2,68±0,1 1,43±0,1
Zanieczyszczenie	Zawartość pyłów	f ₂
	Jakość pyłów	<3

Procent ziarn przekruszonych	Procentowa zawartość ziarn przekruszonych lub łamanych oraz całkowicie zaokrąglonych w kruszywach grubych	C _{90/3}
Odporność na rozdrabnianie / kruszenie	Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	LA ₂₅
Stalność objętości	Składniki, które wpływają na stalność objętości żużla wielkopiecowego i stalowniczego używanego jako kruszywo niezwiązane	NPD
Nasiąkliwość / podciąganie	Nasiąkliwość, %	0,6±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	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): **Sylwia Nowak**

w Sitkówcce dnia 2025.10.01

Pełnomocnik ds. Zakładowej
Kontroli Produkcji
Nowak
Sylwia Nowak

.....
(podpis)