

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 16/1/S/K/18

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Kruszywo naturalne grube 4/11 mm do mieszanek bitumicznych i nawierzchni
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Mieszanki bitumiczne, nawierzchnie dróg, lotnisk oraz inne przeznaczone do ruchu
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 13043:2004 wydana w marcu 2004 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	4/11
Uziarnienie	G _C 90/15
Tolerancja uziarnienia; odchylenie nie większe niż wg kategorii:	G _{20/15}
Typowy przesiew przez sito pośrednie, %	55±15
Kształt kruszywa grubego, FI	FI ₁₀
Gęstość ziarn, Mg/m ³	
Gęstość objętościowa ziarn, ρ _a	2,71
Gęstość ziarn wysuszonych w suszarce, ρ _{rd}	2,68
Gęstość ziarn nasyconych i powierzchniowo osuszonych, ρ _{ssd}	2,69
Nasiąkliwość, WA ₂₄	WA ₂₄ 1
Zawartość pyłów, f %	f ₂
Zawartość ziarn o powierzchni przekruszonej i łamanej, C %	C _{100/0}
Przyczepność kruszywa do lepiszcza bitumicznego, %	85%(6h) 60%(24h)
Odporność na rozdrabnianie, LA	LA ₂₅

Odporność na polerowanie, PSV	PSV ₄₀
Odporność na ścieranie powierzchniowe	NPD
Odporność na ścieranie	M _{DE} 15
Odporność na szok termiczny, V _{LA}	V _{LA} 6
Lekkie zanieczyszczenia, m _{LPC}	m _{LPC} 0,1
Promieniotwórczość naturalna f _{1 max} f _{2 max} , Bq/kg	0,04 (max 1) 12,32 (max 200 Bq/kg)
Mrozoodporność, F %	F ₁
Mrozoodporność w soli, F _{NaCl} %	F _{NaCl2}
Odporność na ścieranie abrazyjne przez opony z kolcami	NPD
Opis petrograficzny	Kruszywo naturalne kruszone, wapień dewoński o strukturze zbitej barwy jasno i ciemnoszarej

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 2018.07.12

Pełnomocnik Zarządu
ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania

Elżbieta Korzeniewska

.....
(podpis)