

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 23/S/K/22

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Kruszywo naturalne o ciągłym uziarnieniu 0/4 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:
EN 13043:2002
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	0/4
Uziarnienie	G _A 85
Tolerancja uziarnienia: odchylenie nie większe niż wg kategorii, typowe uziarnienie, % przechodzącej masy:	G _{Tc} 20
Sito D	99
Sito D/2	78
Sito 0,063 mm	10
Zawartość pyłów	f ₁₆
Jakość pyłów	MB _F 10
Kształt kruszywa grubego	NPD
Procentowa zawartość ziarn o powierzchni przekruszonej i łamanej w kruszywie grubym	NPD
Kanciastość kruszywa drobnego	E _{Cs} 35
Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	NPD
Odporność na polerowanie kruszywa grubego stosowanego do warstw nawierzchniowych	NPD
Odporność na ścieranie powierzchniowe	NPD
Odporność na ścieranie kruszywa grubego	NPD
Gęstość ziarn, Mg/m ³	
Gęstość objętościowa ziarn, ρ _a	2,71±0,05

Gęstość ziarn wysuszonych w suszarce, ρ_{rd}	2,67±0,05
Gęstość ziarn nasyconych i powierzchniowo osuszonych, ρ_{ssd}	2,69±0,05
Nasiąkliwość WA_{24} , %	0,5±0,2
Mrozoodporność	NPD
Odporność na szok termiczny	NPD
Przyczepność kruszyw grubych do lepiszcza bitumicznego, %	NPD
„Zgorzel słoneczna” bazaltu	NPD
Grube zanieczyszczenia lekkie	$m_{LPC}0,1$
Rozpad krzemianu dwuwapniowego w żużlu wielkopiecowym chłodzonym powietrzem	NPD
Rozpad związków żelaza w żużlu wielkopiecowym chłodzonym powietrzem	NPD
Stalność objętości kruszywa z żużla stalowniczego	NPD
Uwalniane metale ciężkie, ppm: arsen, bar, kadm, chrom, miedź, molibden, nikiel, ołów, antymon, selen, cynk	< 0,05
Odporność na ścieranie abrazyjne przez opony z kołcami kruszyw grubych stosowanych do warstw nawierzchniowych	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 Sitkówece dnia 2022.03.31

Pełnomocnik Zarządu
ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania

Nowak
Sylwia Nowak

.....
(podpis)