

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 17/1/S/K/18

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Kruszywo naturalne grube 4/16 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 | 4/16 |
| Uziarnienie | G _{C90/15} |
| Tolerancja uziarnienia; odchylenie nie większe niż wg kategorii: | G _{20/17,5} |
| Typowy przesiew przez sito pośrednie, % | 38±17,5 |
| Kształt kruszywa grubego, FI | FI ₁₀ |
| Gęstość ziarn, Mg/m ³ | |
| Gęstość objętościowa ziarn, ρ _a | 2,70 |
| 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)