

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 33/1/S/K/20

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Kruszywo naturalne o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm do mieszanek niezwiązanych podłoża ulepszanego U
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:
Ośrodek Certyfikacji i Normalizacji ICiMB OSiMB w Krakowie o nr notyfikacji 1487
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI | DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE |
|---|----------------------------------|
| Wymiar kruszywa | 0/31,5 |
| Uziarnienie | G _A 85 |
| Tolerancja | GT _A 20 |
| Kształt kruszywa grubego | FI ₂₀ |
| Gęstość ziarn, Mg/m ³ | |
| Gęstość objętościowa ziarn, ρ _a | 2,73±0,05 |
| Gęstość ziarn wysuszonych w suszarce, ρ _{rd} | 2,70±0,05 |
| Gęstość ziarn nasyconych i powierzchniowo osuszonych, ρ _{ssd} | 2,71±0,05 |
| Zawartość pyłów | f ₁₂ |
| Jakość pyłów | <5 |
| Procentowa zawartość ziarn przekruszonych lub łamanych oraz całkowicie zaokrąglonych w kruszywach grubych | C _{90/3} |
| Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego | LA ₂₅ |

| | |
|---|-------------------------------|
| Składniki, które wpływają na stałość objętości żużla wielkopiecowego i stalowniczego używanego jako kruszywo niezwiązane | NPD |
| Nasiąkliwość, % | 0,4±0,2 |
| 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 kruszyw grubych | M _{DE15} |
| Uwalniane inne substancje niebezpieczne, ppm: arsen, bar, kadm, chrom, miedź, molibden, nikiel, ołów, antymon, selen, cynk | < 0,05 |
| „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):

Elżbieta Korzeniewska

w Sitkówce dnia 2020.10.09

Pełnomocnik Zarządu
ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania

Elżbieta Korzeniewska

.....
(podpis)