



Trzuskawica
A CRH COMPANY

Zakład Sitkówka

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 23/S/K/20

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	GA85
Tolerancja uziarnienia: odchylenie nie większe niż wg kategorii, typowe uziarnienie, % przechodzącej masy:	G _{Tc20}
Sito D	93±5
Sito D/2	60±20
Sito 0,063 mm	13±3
Kształt 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
Jakość pyłów	MB _F 10
Procentowa zawartość ziarn o powierzchni przekruszonej i łamanej w kruszywie grubym	NPD
Przyczepność kruszyw grubych do lepiszcza bitumicznego, %	NPD
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
Odporność na szok termiczny	NPD
Rozpad krzemianu dwuwapniowego w żużlu wielkopiecowym chłodzonym powietrzem	NPD
Rozpad związków żelaza w żużlu wielkopiecowym chłodzonym powietrzem	NPD
Stalność objętości kruszywa z żużła stalowniczego	NPD
Skład chemiczny: lekkie zanieczyszczenia	m _{LPC0,1}
Promieniowanie radioaktywne f _{1 max} f _{2 max} , Bq/kg	0,05 (max 1) 10,35 (max 200 Bq/kg)
Uwalniane metale ciężkie, ppm: arsen, bar, kadm, chrom, miedź, molibden, nikiel, ołów, antymon, selen, cynk	< 0,05
Mrozoodporność	NPD
„Zgorzel słoneczna” bazaltu	NPD
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):

Elżbieta Korzeniewska

w Sitkówece dnia 2020.06.01

Pełnomocnik Zarządu
ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania

Elżbieta Korzeniewska

.....
(podpis)