



Trzuskawica

A CRH COMPANY

Zakład Sitkówka

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 19/S/K/20

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Kruszywo naturalne grube 8/16 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:
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	8/16
Uziarnienie	G _{c90/15}
Tolerancja uziarnienia: odchylenie nie większe niż wg kategorii, typowy przesiew przez sito pośrednie, %	G _{20/15} 35±15
Kształt kruszywa grubego	FI ₁₀
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
Jakość pyłów	NPD
Procentowa zawartość ziarn o powierzchni przekruszonej i łamanej w kruszywie grubym	C _{100/0}
Przyczepność kruszyw grubych do lepiszcza bitumicznego, %	80%(6h) 70%(24h)
Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	LA ₂₅
Odporność na polerowanie kruszywa grubego stosowanego do warstw nawierzchniowych	PSV _{<44}
Odporność na ścieranie powierzchniowe	NPD

Odporność na ścieranie kruszywa grubego	M _{DE} 15
Odporność na szok termiczny	V _{LA} 2
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
Skład chemiczny: lekkie zanieczyszczenia	m _{LPC} 0,1
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	F ₁
„Zgorzel słoneczna” bazaltu	NPD
Odporność na ścieranie abrazyjne przez opony z kolcami 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 Sitkówce dnia 2020.06.01

Pełnomocnik Zarządu
ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania

Elżbieta Korzeniewska

.....
(podpis)