

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 8/2023/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

Kruszywo uzyskane z procesu przemysłowego, 0/5,6 mm (Mieszanka 0-5 mm).

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

W drogownictwie i innych robotach inżynierskich.

3. Producent

KGHM Metraco S.A.
ul. Św. M. Kolbe 9, 59-220 Legnica
Zakład Produkcji Kruszyw w Głogowie
ul. Żukowicka 1, 67-200 Głogów

4. Upoważniony przedstawiciel

Nie dotyczy.

5. System oceny i weryfikacji stałości użytkowych

System 2+

6. Norma zharmonizowana

EN 13043:2002/AC:2004 Kruszywa do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utwaleń stosowanych na drogach, lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu.

Jednostka lub jednostki notyfikowane

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny
ul. Racjonalizacji 6/8, 02-673 Warszawa
nr notyfikacji: 1454

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki			Właściwości użytkowe	
Kształt, wymiar, uziarnienie i gęstość ziarn	Wymiar kruszywa d/D [mm]		0/5,6	
	Uziarnienie % masy przechodzącej przez sito	2 D	100	G _{A90}
		1,4 D	100	
		D	91	
	Tolerancje typowego uziarnienia kruszywa G		G _{TC 20}	
	Kształt kruszywa grubego: FI SI		NPD	
	Gęstość ziarn [Mg/m ³]	ρ _a	3,10	
		ρ _{rd}	3,07	
ρ _{ssd}		3,08		
Obecność zanieczyszczeń	Jakość pyłów MB _F		MB _F 10	
Powierzchnie przekruszone i łamane	Procentowa zawartość ziarn o powierzchni przekruszonej i łamanej w kruszywie grubym		NPD	
Przyczepność do lepiszczy bitumicznych	Przyczepność kruszyw grubych do lepiszcza bitumicznego % Czas obracania: po 6 h po 24 h		NPD	
Odporność na rozdrabnianie/ kruszenie	Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego LA		NPD	
Odporność na polerowanie/ ścieranie abrazyjne/ ścieranie	Odporność na polerowanie kruszywa grubego stosowanego do warstw nawierzchniowych PSV (tylko warstwa ścieralna)		NPD	
	Odporność na ścieranie powierzchniowe AAV (tylko warstwa ścieralna)		NPD	
	Odporność na ścieranie kruszywa grubego M _{DE}		NPD	
Staość objętości	Rozpad krzemianu dwuwapniowego (żużel wielkopiecowy chłodzony powietrzem)		Brak fluorescencji żółtej lub brązowej	
	Rozpad związków żelaza (żużel wielkopiecowy chłodzony powietrzem)		Spełnia warunki badania	
	Staość objętości (kruszywa z żużla stalowniczego)		NPD	

