

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 2/2023/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

Kruszywo uzyskane z procesu przemysłowego 8/11,2 mm (Kruszywo 8-11 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]		8/11,2		
	Uziarnienie % masy przechodzącej przez sito	2 D	100	G _{c85/15}	
		1,4 D	100		
		D	87		
		d	12		
		d/2	1		
	Tolerancje typowego uziarnienia kruszywa G		NPD		
	Kształt kruszywa grubego: FI SI		FI ₁₅ SI ₁₅		
	Gęstość ziarn [Mg/m³]	ρ _a	3,10		
		ρ _{rd}	3,06		
ρ _{ssd}		3,07			
Obecność zanieczyszczeń	Jakość pyłów MB _F		NPD		
Powierzchnie przekruszone i łamane	Procentowa zawartość ziarn o powierzchni przekruszonej i łamanej w kruszywie grubym C		C _{100/0}		
Przyczepność do lepiszczy bitumicznych	Przyczepność kruszyw grubych do lepiszcza bitumicznego % Czas obracania po 6 h		70		
Odporność na rozdrabnianie/ kruszenie	Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego LA		LA ₂₅		
Odporność na polerowanie/ ścieranie abrazyjne/ ścieranie	Odporność na polerowanie kruszywa grubego stosowanego do warstw nawierzchniowych PSV (tylko warstwa ścieralna)		PSV ₄₀		
	Odporność na ścieranie powierzchniowe AAV (tylko warstwa ścieralna)		AAV ₁₀		
	Odporność na ścieranie kruszywa grubego M _{DE}		M _{DE10}		
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		

