



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 2_KPW_10_2023**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Kruszywo wapienne 0-2 mm**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Kruszywo do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utwaleń stosowanych na drogach, lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu

3. Producent:

**WKG Sp. z o.o.
ul. Działoszyńska 69
98-355 Raciszyn**

4. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

5. Norma zharmonizowana:

PN-EN 13043: 2004 + A1: 2010 „Kruszywa do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utwaleń stosowanych na drogach, lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu”

6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Instytut Materiałów Budowlanych i Technologii Betonu ul. Palisadowa 20/22, 01-940 Warszawa

Europejska Jednostka Notyfikowana – Nr 2311

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Kategoria	Wartości deklarowane	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiar ziarn	Wymiar kruszywa d/D [mm]	0/2mm	PN-EN 13043:2004+A1:2010
	Kategoria uziarnienia	G _F 85	
Gęstość ziarn	ρ _a [Mg/m ³]	2,70	
	ρ _{rd} [Mg/m ³]	2,44	
	ρ _{ssd} [Mg/m ³]	2,54	
Pyły	Zawartość pyłów f _(%)	f ₁₀	
	Jakość pyłów MB _F	MB _F 10	
Nasiąkliwość kruszywa WA ₂₄ (%)	WA ₂₄	WA ₂₄ 2,8	
Wskaźnik wypływu E _{Cs}	E _{Cs} dla frakcji 0,063/2mm	E _{Cs} 30	
Kształt kruszywa grubego	FI	NPD	
Przyczepność do lepiszczy bitumicznych	%	NPD	
Procentowa zawartość ziarn o powierzchni przekruszonej / łamanej	C	NPD	
Odporność na rozdrabnianie/ kruszenie	LA	NPD	
Odporność na polerowanie/ ścieranie abrazyjne/ ścieranie	-	NPD	
Odporność na szok termiczny	-	NPD	
Stołość objętości	-	NPD	
Substancje niebezpieczne	-	NPD	
Mrozoodporność	WA	NPD	


„Zgorzel słoneczna” bazaltu	SB	NPD	
Grube zanieczyszczenia lekkie	m_{LPC}	m_{LPC} 0,1	

8. Właściwości użytkowe określonego wyżej wyrobu są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 7. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana została zgodnie z rozporządzeniem (EU) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Miejscowość, data:

Raciszyn, dnia 26.10.2023 r.

W imieniu producenta podpisał:

.....
DYREKTOR
ds. jakości, BHP
i Ochrony Środowiska

Barbara Soja