



MKM Kruszywa Sp. z o.o.

34-400 NOWY TARG, ul. Krzywa 13b

tel. 18 287 37 29, +48 506 020 834

e-mail: biuro@mkm-kruszywa.pl

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr 0/31,5/13043/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **0-31,5/MKM/13043/Nowa Biała**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Mieszanki bitumiczne, nawierzchnie dróg, lotnisk oraz inne przeznaczone do ruchu

3. Producent:

Kruszywo łamane 0/31,5 mm

MKM Kruszywa Spółka z o.o.

34-400 Nowy Targ

ul. Krzywa 13B

Żwirownia Nowa Biała

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

5. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **2+**

6. Norma zharmonizowana: **PN – EN 13043:2004**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Ośrodek Certyfikacji Instytutu Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
ul. Racjonalizacji 6/8, 02-673 Warszawa o nr notyfikacji 1454
wydal certyfikat ZKP nr.1454-CPR-0142**

Kontrolnik Zakładowej
Kontroli Produkcji
mgr inż. Andrzej Kowalski

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
		PN-EN 13043
	Wymiar kruszywa	0/31,5
1	Uziarnienie	G _A 90
2	Zawartość pyłów	f ₅
3	Jakość pyłów	SE50
4	Kształt kruszywa grubego	FI ₂₀
5	Ziarna przekruszone lub łamane i całkowicie zaokrąglone	C _{100/0}
6	Kanciastość kruszyw drobnych	NPD
7	Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	LA ₃₅
8	Odporność na ścieranie	M _{DE} 20
9	Gęstość ziarn	2,67 Mg/m ³
10	Nasiąkliwość Mrozoodporność	WA ₂₄ 1
11	Odporność na szok termiczny	F ₁
12	Przyczepność do spoiw bitumicznych	NPD
13	Skład chemiczny	NPD
14	Zanieczyszczenia lekkie	NPD
15	Substancje niebezpieczne w szczególności: Promieniowanie radioaktywne, uwalniane metale ciężkie, uwalniane węglowodory poliaromatyczne	m _{LPC} 0,1
		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):

**Kierownik Zakładowej
Kontroli Produkcji**

mgr inż. Leszek Kawala

Nowy Targ 02.01.2019
(miejsce i data wydania)