



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 8/16z/13043/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **8-16/MKM/żwir/13043/Nowa Biała**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Kruszywa do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utrwaleń stosowanych na drogach, lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu

3. Producent:

Żwir 8/16 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:

Kierownik Zakładu
Kontrola Produkcji

Wzrost: 1,80 m

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

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe PN-EN 13043
	Wymiar kruszywa	8/16
1	Uziarnienie Tolerancja	G _C 90/10 G25/15
2	Zawartość pyłów	f _{0,5}
3	Jakość pyłów	NPD
4	Kształt kruszywa grubego	FI ₁₅
5	Ziarna przekruszone lub łamane i całkowicie zaokrąglone	C _{40/70}
6	Kanciastość kruszyw drobnych	NPD
7	Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	LA ₄₀
8	Odporność na ścieranie	M _{DE} 35
9	Gęstość ziarn	2,66Mg/m ³
10	Nasiąkliwość Mrozoodporność	WA ₂₄ 4 F ₂
11	Odporność na szok termiczny	NPD
12	Przyczepność do spoiw bitumicznych	NPD
13	Skład chemiczny	NPD
14	Zanieczyszczenia lekkie	m _{LPC} 0,1
15	Substancje niebezpieczne w szczególności: Promieniowanie radioaktywne, uwalniane metale ciężkie, uwalniane węglowodory poliaromatyczne	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)