



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 0/16/13242/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **0-16/MKM/13242/Nowa Biała**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Niezwiązane i związane hydraulicznie materiały stosowane w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym

3. Producent:

Kruszywo żwirowe 0/16 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 13242+A1:2010

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**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 13242
	Wymiar kruszywa	0/16
1	Uziarnienie Tolerancja	G _A 85 GT _A 10
2	Kształt kruszywa grubego	FI ₂₀
3	Procent ziarn przekruszonych	C _{NR/70}
4	Zawartość pyłów	f ₅
5	Jakość pyłów	SE40
6	Odporność na rozdrabnianie	LA40
7	Odporność na ścieranie	M _{DE} 35
8	Gęstość ziarn	2,67 Mg/m ³
9	Nasiąkliwość	WA ₂₄₅
10	Składniki które wpływają na szybkość wiązania i twardnienia mieszanek związanych hydraulicznie: -Wodorotlenek sodu -Kwas Fuldo(po stwierdzeniu wodorotlenkiem sodu) -Porównawcze badanie wytrzymałości-czasu tężnienia	NPD
11	Mrozodporność	F ₅
12	Substancje niebezpieczne w szczególności uwalniane metale ciężkie	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)