



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 8/16/2016

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

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

W drogownictwie i innych robotach inżynierskich

3. Producent:

Grys 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 12620+A1:2010, 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
wydał certyfikat ZKP nr.1454-CPR-0142**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
	PN-EN 12620:2010	PN-EN 13043:2004
Wymiar ziarn	8/16	8/16
Skład ziarnowy	G _C 85/20	G _C 90/10
Kształt ziarn – wskaźnik płaskości [%]	FI ₁₅	FI ₁₅
Polerowalność	PSV ₅₀	PSV ₅₀
Gęstość objętościowa ziarn	2,70 Mg/m ³	2,70 Mg/m ³
Zanieczyszczenia lekkie	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1
Odporność na rozdrabnianie/kruszenie	LA ₄₀	LA ₄₀
Zawartość pyłów	f _{1,5}	f _{0,5}
Nasiąkliwość [%]	WA ₂₄₂	WA ₂₄₂
Odporność na ścieranie	M _{DE} 20	M _{DE} 20
Mrozoodporność	F ₁	F ₁

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**

Leszek Kawala
mgr inż. Leszek Kawala

Nowy Targ 20.12.2016
(miejsce i data wydania)