



Zakład Przetwórstwa Kruszyw MARGO  
Zakład w Maniowie, 55-081 Mietków  
NIP: 899-001-82-03  
tel. 71 3168244 fax. 71 3169022

12

**PN-EN 13139**  
Kruszywa do zaprawy

**ŻWIR SUSZONY KWARCOWY 2/3**

**Nr deklaracji DWU 14/S/04**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiar kruszywa	<b>2/3</b>	<b>PN-EN 13139:2003</b>
Gęstość ziarn	<b>p<sub>a</sub> 2,65 Mg / m<sup>3</sup></b> <b>p<sub>rd</sub> 2,60 Mg / m<sup>3</sup></b> <b>p<sub>sad</sub> 2,62 Mg / m<sup>3</sup></b>	
Kategoria uziarnienia	2D -100 1,4D-100 <b>D -90</b> <b>d -15</b> 0,5d - 5	
Zawartość pyłów	<b>kategoria 1</b>	
Jakość pyłów	<b>NPD</b>	
Nasiąkliwość	<b>WA<sub>24</sub>1,1</b>	
Zawartość siarczanu rozpuszczalnego w kwasie	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	
Całkowita zawartość siarki	<b>S<sub>1</sub></b>	
Części rozpuszczalne w wodzie	<b>NPD</b>	

Dotyczy ilości kruszywa oznakowanego na dokumentach przewozowych, fakturach z numerem DWU 14/S/04.

W imieniu producenta podpisał:

**Łukasz Gurdziel – Pełnomocnik ds. zakładowej kontroli produkcji**

Maniów, 08.01.2014

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
Nr DWU 14/S/04

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu: **ŻWIR SUSZONY KWARCOWY 2/3**
2. Numer typu partii umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego:  
**Partią wyrobu budowlanego jest jego ilość określona na fakturze, na której przywołany jest numer oznakowania CE z numerem niniejszej deklaracji właściwości użytkowych.**
3. Zastosowanie wyrobu budowlanego:
  - **w budynkach drogach i innych obiektach budowlanych**
4. Nazwa, znak towarowy, adres producenta oraz zakładu produkującego wyrób budowlany



**Zakład Przetwórstwa Kruszyw MARGO**  
Zakład w Maniowie, 55-081 Mietków  
NIP: 899-001-82-03  
tel. 71 3168244 fax. 71 3169022

5. Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela: **nie dotyczy**
6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **4**
7. Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej biorącej udział w ocenie zgodności zakładowej kontroli produkcji (stałości właściwości użytkowych): **nie dotyczy**
8. Nazwa i numer jednostki ds. oceny technicznej: **nie dotyczy**
9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiar kruszywa	<b>2/3</b>	<b>PN-EN 13139:2003</b>
Gęstość ziarn	<b>p<sub>a</sub> 2,65 Mg / m<sup>3</sup></b> <b>p<sub>rd</sub> 2,60 Mg / m<sup>3</sup></b> <b>p<sub>sad</sub> 2,62 Mg / m<sup>3</sup></b>	
Kategoria uziarnienia	<b>2D -100</b> <b>1,4D-100</b> <b>D -90</b> <b>d -15</b> <b>0,5d - 5</b>	
Zawartość pyłów	<b>kategoria 1</b>	
Jakość pyłów	<b>NPD</b>	
Nasiąkliwość	<b>WA<sub>24</sub>1,1</b>	
Zawartość siarczanu rozpuszczalnego w kwasie	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	
Całkowita zawartość siarki	<b>S<sub>1</sub></b>	
Części rozpuszczalne w wodzie	<b>NPD</b>	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4. Uwaga deklarowane właściwości użytkowe w pkt. 9 będą uzyskane tylko w przypadku właściwego transportu, magazynowania i wbudowania w miejsce przeznaczenia wyrobu budowlanego.

W imieniu producenta podpisał:  
**Łukasz Gurdziel – Pełnomocnik ds. zakładowej kontroli produkcji**

Maniów, 08.01.2014