

KRAJOWA DEKLARACJA ZGODNOŚCI  
Nr DWU 14/F/07

1. Producent wyrobu budowlanego



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

2. Wyrób budowlany: **ŻWIR FILTRACYJNY 10/20**

3. Klasyfikacja statystyczna: **PKWiU 14.21.11**

4. Zastosowanie wyrobu budowlanego:

- materiał do wypełniania filtrów przy uzdatniania wód pitnych i technologicznych,
- materiał do oczyszczania ścieków komunalnych i przemysłowych,
- materiał do drenów melioracyjnych

5. Specyfikacja techniczna: **PN-88/B-06715 Studnie Wiercone. Piaski i żwiry filtracyjne**

6. Deklarowane cechy techniczne wyrobu budowlanego:

Zasadnicze charakterystyki	JM	Właściwości użytkowe	Oznaczenie wg PN-88/B-06715	Oznaczenie wg PN-88/B-06716
Uziarnienie	Zawart. nadziarna Zawart. podziarna	<b>max. 15%</b> <b>max. 15%</b>	max. 15% max. 15%	max. 15% max. 15%
Zawartość SiO <sub>2</sub>	%	<b>85,13%</b>	min. 80%	Gatunek 2 (min. 85%)
Zwartość pyłów mineralnych	%	<b>&lt;0,1%</b>	max. 1,0%	Gatunek 1 (max. 0,5%)
Zawartość ziarn nieforemnych (żwiru)	%	<b>5%</b>	max. 5%	Gatunek 2 (max. 5%)
Całkowita zawartość związków siarki w przeliczeniu na SO <sub>3</sub>	%	<b>0,05%</b>	max. 0,05%	Gatunek 2 (max. 0,05%)
Zawartość zanieczyszczeń obcych	%	<b>0,0%</b>	-	Gatunek 1 (niedopuszczalna)
Zawartość grudek gliny	%	<b>0,0%</b>	max. 1,0%	Gatunek 1 (niedopuszczalna)
Zawartość zanieczyszczeń organicznych	%	<b>0,3%</b>	max. 0,5%	Gatunek 1 (max. 0,5%)
Gęstość ziarn	Mg / m <sup>3</sup>	<b>p<sub>a</sub> 2,65</b> <b>p<sub>rd</sub> 2,60</b> <b>p<sub>sad</sub> 2,62</b>	-	-
Gęstość nasypowa o wilgotności naturalnej w stanie: a) luźnym b) utrząsionym	T / m <sup>3</sup>	<b>a) 1,48</b> <b>b) 1,52</b>	-	-

7. Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej biorącej udział w ocenie zgodności zakładowej kontroli produkcji (stałości właściwości użytkowych): **nie dotyczy – ocena zgodności w systemie 4 bez udziału strony trzeciej**

8. Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt 5.

9. Partia objęta deklaracją: **MASA DOSTAWY PODANA JEST NA DOKUMENTACH WYDANIA (FAKTURA LUB WZ), NA KTÓRYCH PRZYWOŁANY JEST NUMER DWU.**

W imieniu producenta podpisał:

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

Maniów, 08.01.2014