

## ECO-TER Sp. z o.o.



ul. M. Curie-Skłodowskiej 7/2

10-109 Olsztyn

Żwirownia Kronowo

11-010 Barczewo



Rok znakowania: 11

Dokumenty odniesienia\*: *PN-EN 13043 Kruszywa do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utwaleń stosowanych na drogach, lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu*

Nazwa wyrobu budowlanego: **Kruszywo drobne**      **Wymiar ziarn: (d/D)**      **0/2 mm**

Nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Piasek łamany 0-2**

Lp.	Deklarowane właściwości	PN-EN 13043		
1	Wymiar ziarn [d/D]	0/2		
2	Uziarnienie	Kategoria	G <sub>F</sub> 85	
3	Tolerancje uziarnienia dla sit pośrednich:		Typowe uziarnienie [% przechodzącej masy]	Tolerancja zgodnie z kategorią
	# 2[mm] I D	Kategoria	90	G <sub>TC</sub> 20
	# 1[mm] I D/2		65	
4	Zawartość pyłów [%]	Kategoria	f <sub>3</sub>	
5	Kanciastość kruszyw drobnych	Kategoria	E <sub>cs</sub> 35	
6	Gęstość objętościowa ziarn [Mg/m <sup>3</sup> ]	Wartość deklarowana	2,68±0,1	
7	Nasiąkliwość [%]	Wartość deklarowana	≤ 1,0	
8	Zanieczyszczenia lekkie [%]	Kategoria	m <sub>LPC</sub> 0,1	
9	Uwolnione metale ciężkie [mg/l]	Metal oznaczany	Stężenie w wyciągu wodnym [mg/l]	Najwyższa dopuszczalna wartość ** [mg/l]
		Kadm	0,014	0,05
		Chrom	0,05	0,35
		Cynk	0,011	1,5
		Miedź	0,07	0,5
		Ołów	0,11	0,2
		Nikiel	0,066	0,5
Arsen i rtęć	0,0022	0,03		
10	Promieniowanie radioaktywne	Kruszywo spełnia wymagania w zakresie dopuszczalnego stężenia naturalnych pierwiastków promieniotwórczych w materiałach budowlanych, określone w Instrukcji ITB nr 234/2003, p. 6.2.1. – zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 11 stycznia 2007 r. § 3, p.1		

\* Do powołań niedatowanych stosuje się ostatnie wydanie dokumentu powołanego (łącznie ze zmianami)

\*\* Rozporządzenie Ministra Środowiska (Dz. U. Nr 137, poz. 984)

*Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny z normą PN-EN 13043 Kruszywa do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utwaleń stosowanych na drogach, lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu*

Massimo Carniel

07/01/2011  
PROKURENT ZARZĄDU SPÓŁKI  
Pieczeń / podpis / data