



Przedsiębiorstwo Surowców Skalnych „Bazalt-Gracze” Sp. z o.o. Gracze
49-156 Gracze, Kopalnia Bazaltu w Graczach

13
1454-CPR-0096

EN 13383-1 :2002 +AC 2004

Kamień do robót hydrotechnicznych

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typ wyrobu: **Kruszywo 45/125 /kamień/**

Zastosowanie: **konstrukcje zabezpieczeń hydrotechnicznych regulacyjnych**

Numer referencyjny deklaracji właściwości użytkowych: **1h/K45-125/2021/09**

Własność	Symbol i/lub jednostka	Kategoria lub wartość deklarowana	
Skład ziarnowy – wymiar oczka sita kontrolnego 180/125/90/63/45/31,5/22,4	mm	Wartość deklarowana	100/100/94,4/19,7/0,5/0,0/0,0
Uziarnienie	CP	Kategoria	CP _{45/125}
Kształt ziarn	LT %	Kategoria	LT _A
Gęstość ziarn	Mg/m ³	Wartość deklarowana	3,11
Nasiąkliwość ziarn	W _{AS} %	Wartość deklarowana	0,18
Odporność na ścieranie	%	Kategoria	M _{DE} 20
Rozpuszczalność w wodzie	%	Wartość deklarowana	0,1
Mrozoodporność	F %	Kategoria	FT _A
Zgorzel słoneczna bazaltu	%	Kategoria	SB _A
Zawartość ziarn o powierzchniach przekruszonych lub łamanych	%	Kategoria	RO ₁₀₀

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 1h/K45-125/2021/09

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Kruszywo 45-125 /kruszywo bazaltowe/**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **konstrukcje zabezpieczeń hydrotechnicznych i regulacyjnych**
3. Producent: **Przedsiębiorstwo Surowców Skalnych „Bazalt-Gracze” Sp. z o.o. Gracze 49-156 Gracze, Kopalnia Bazaltu w Graczach**
4. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych : **System 2+**
5. Norma zharmonizowana: **EN 13383-1 :2002 +AC 2004 Kamień do robót hydrotechnicznych**
6. Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie, nr 1454**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Własność	Symbol i/lub jednostka	Kategoria lub wartość deklarowana	
Skład ziarnowy – wymiar oczka sita kontrolnego 180/125/90/63/45/31,5/22,4	mm	Wartość deklarowana	100/100/94,4/19,7/0,5/0,0/0,0
Uziarnienie	CP	Kategoria	CP _{45/125}
Kształt ziarn	LT %	Kategoria	LT _A
Gęstość ziarn	Mg/m ³	Wartość deklarowana	3,11
Nasiąkliwość ziarn	W _{AS} %	Wartość deklarowana	0,18
Odporność na ścieranie	%	Kategoria	M _{DE20}
Rozpuszczalność w wodzie	%	Wartość deklarowana	0,1
Mrozoodporność	F %	Kategoria	FT _A
Zgorzel słoneczna bazaltu	%	Kategoria	SB _A
Zawartość ziarn o powierzchniach przekruszonych lub łamanych	%	Kategoria	RO ₁₀₀

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:

Krystyna Chomiak - Kierownik Zakładowej Kontroli Produkcji

Gracze, 24.09.2021r.

.....
(miejsce i data wydania)

Kierownik ZKP
Chomiak
Krystyna Chomiak