

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 3/S/4-8/13043/2016/KSP

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Grys sjenitowy 4 - 8 mm**  
**Pochodzenie: ze złóż naturalnych, materiał skalny magmowy - sjenodioryt**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego:

**Grys sjenitowy 4 - 8 mm**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**PN-EN 13043:2004 „Kruszywa do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utwaleń stosowanych na drogach, lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu”**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:



**Slag Recycling Sp. z o.o.**  
**ul. Berka Joselewicza 21/2, 31-031 Kraków**

**Kopalnia Sjenitu „Przedborowa” Sp. z o.o.**  
**57-208 Przedborowa gm. Stoszowice**



5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System 2+**

7. Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej:

**Certyfikat nr 1454-CPD-109-2**  
**Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego**  
**Ośrodek Certyfikacji**  
**Jednostka Notyfikowana Unii Europejskiej – nr 1454**  
**ul. Racjonalizacji 6/8, 02-673 Warszawa**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Uziarnienie, kategoria co najmniej:	G <sub>C</sub> 90/10	PN-EN 13043:2004
Tolerancja uziarnienia	G <sub>25/15</sub>	PN-EN 13043:2004
Zawartość ziaren < 0,063 mm, nie wyższa niż:	f <sub>0,5</sub>	PN-EN 13043:2004
Wskaźnik kształtu i płaskości	SI <sub>15</sub> ; FI <sub>20</sub>	PN-EN 13043:2004
Procentowa zawartość ziaren o powierzchni przekruszonej i łamanej nie niższa niż:	C <sub>100/0</sub>	PN-EN 13043:2004
Odporność na rozdrabnianie (ścieralność w bębnie Los Angeles)	LA <sub>20</sub>	PN-EN 13043:2004
Odporność na polerowanie, nie niższa niż:	PSV <sub>50</sub>	PN-EN 13043:2004
Gęstość ziaren	2,9 Mg/m <sup>3</sup>	PN-EN 13043:2004
Gęstość nasypowa w stanie luźnym [Mg/m <sup>3</sup> ]	1,40±0,05	PN-EN 13043:2004
Nasiakliwość	WA <sub>24</sub> 1	PN-EN 13043:2004
Mrozoodporność	F <sub>1</sub>	PN-EN 13043:2004
Grube zanieczyszczenia lekkie, kategoria nie wyższa niż:	m <sub>LPC</sub> 0,1	PN-EN 13043:2004

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4. W imieniu producenta podpisał(-a):

Władysław Mostowik – Kierownik Działu Rozwoju i Zapewnienia Jakości  
(nazwisko i stanowisko)

Kraków, 12.01.2016 r.

.....  
(miejsce i data wydania)

**SLAG RECYCLING Sp.z o.o.**

Kierownik Działu Rozwoju  
i Zapewnienia Jakości

.....  
Władysław Mostowik

.....  
(podpis)