

**Deklaracja właściwości użytkowych**  
**Nr 12/2017/SKSM**

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: KG.P.00-02**

Kruszywo naturalne drobne o uziarnieniu 0/2mm ze skały magmowej głębinowej barwy jasnoszarej lub jasnobrazowej uzyskane przez mechaniczne rozdrobnienie i rozsortowanie. Rodzaj skały – granit.

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Zgodnie z PN-EN 13043:2004 Kruszywa do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utrwaleń stosowanych na drogach, lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu

**3. Producent:**



**Strzeblowskie Kopalnie Surowców Mineralnych**  
**Sp. z o.o. Sobótka**  
**ul. Torowa 1**  
**55-050 Sobótka**

**4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: system 2+.**

**5. Norma zharmonizowana:** PN-EN 13043:2004 Kruszywa do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utrwaleń stosowanych na drogach, lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu.

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

INSTITUT PRO TESTOVANIA A CERTYFIKACI, a.s w Zlin

Jednostka Notyfikowana nr 1023

Numer certyfikatu : 1023-CPR-0680 F

**6. Deklarowane właściwości użytkowe.**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe wg normy zharmonizowanej
Wymiar ziarn, d/D (PN-EN 933-1:2012)	0/2
Uziarnienie kruszywa (PN-EN 933-1:2012)	G <sub>F</sub> 85
Tolerancja uziarnienia	G <sub>TC</sub> 20
Zawartość pyłów, f% (PN-EN 933-1:2012)	f <sub>10</sub>
Jakość pyłów, MB <sub>F</sub> g/kg (PN-EN 933-9:2013)	0,65
Wskaźnik piaskowy, SE % (PN-EN 933-8:2012)	82
Kanciastość kruszywa drobnego, E <sub>s</sub> lcs (PN-EN 933-6:2014)	E <sub>cs</sub> 30
Gęstość objętościowa ziarn, p <sub>a</sub> Mg/m <sup>3</sup> (PN-EN 1097-6:2013)	2,65
Nasiąkliwość, WA <sub>24</sub> % (PN-EN 1097-6:2013)	1,2
Gęstość nasypowa w stanie luźnym, Mg/m <sup>3</sup> (PN-EN 1097-3:2000)	1,51
Grube zanieczyszczenia lekkie (PN-EN 1744-1+A1:2013-05)	m <sub>LPC</sub> 0,1
Zawartość wody, % (PN-EN 1097-5:2008)	2,5
Gęstość wypełniacza, Mg/m <sup>3</sup> (PN-EN 1097-7:2008)	2,66
Puste przestrzenie suchego zagęszczonego wypełniacza (PN-EN 1097-4:2008)	V <sub>28/38</sub>
Przerost temperatury mięknięcia, °C (PN-EN 13179-1:2002)	17,9
Rozpuszczalność w wodzie, WS <sub>Sr</sub> (PN-EN 1744-1+A1:2013 p.16)	WS <sub>10</sub>
Liczba bitumiczna kruszyw wypełniających, BN (PN-EN 13179-2:2002)	BN <sub>53/62</sub>

**7. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: nie dotyczy.**

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:

Prezes Zarządu, Dyrektor Naczelny Janusz Kozyrski

Strzeblowskie Kopalnie Surowców Mineralnych w Sobótce, dnia 04.09.2017

PREZES ZARZĄDU  
DYREKTOR NACZELNY

.....  
mgr J. podpis Kozyrski