

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Kruszywo grube 8/16 mm (żwir 8/16 mm)
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Kruszywo przeznaczone do stosowania w budynkach, drogach i innych obiektach budowlanych.
3. Producent:
Kopalnia Surowców Mineralnych S. Mroczek, T. Szczepański s.j.
Rogowo, 78-515 Nowy Kobrzyniec
Kopalnia Nowy Kobrzyniec
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+
5. Norma zharmonizowana: EN 12620:2002+A1:2008
Jednostka notyfikowana: TZUS Praha s.p. nr jed. 1020
Certyfikat: 030-064147
6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiar kruszywa d/D		8/16	EN 12620:2002+A1:2008
Uziarnienie		G _c 80/20	
Wskaźnik kształtu		Sl ₁₅	
Gęstości: [g/cm ³][Mg/m ³]	-nasykowa w stanie luźnym	1,56 ± 0,1	
	-nasykowa w stanie utrzęzionym	1,68 ± 0,1	
	- objętościowa ziaren	2,66 ± 0,1	
	- ziaren wysuszonych w suszarce	2,60 ± 0,1	
	- ziaren nasyconych i powierzchniowo osuszonych	2,63 ± 0,1	
Nasiakliwość WA ₂₄ [%]		0,9	
Zawartość pyłów		f _{1,5}	
Odporność na rozdrabnianie		LA ₂₅	
Zawartość chlorków [%]		<0,01	
Zawartość siarczanów		AS _{0,2}	
Zawartość siarki całkowitej [%]		<1	
Zawartość humusu		Barwa roztworu jaśniejsza od barwy roztworu wzorcowego	
Mrozoodporność		F ₁	
Mrozoodporność w obecności soli		F _{NaCl} 5	
Potencjalna reaktywność alkaliczna		Stopień 0	
Substancje niebezpieczne	Promieniotwórczość naturalna [Bq/kg]	f ₁ < 1,2 f ₂ < 240	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 11.01.2007r. (Dz.U. Nr 4, poz. 29)
	Uwalniane metale ciężkie [mg/kg]	arsen, kadm, molibden, nikiel, ołów, antymon, cynk < 0,05 selen, chrom, miedź < 0,05 bar = 0,13	

7. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporz. (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał (-a)

MROCZEK, WSPÓLNIK

(Nazwisko i stanowisko)

Nowy Kobrzyniec, 04.01.2023r.
(miejsce i data wydania)

WSPÓLNIK
(podpis)
Sylwia Mroczek