



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR MO-31,5/13242/014B/23/01

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Kruszywo łamane o ciętym uziarnieniu 0/31,5 mm (Mieszanka 0/31,5 mm)
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Kruszywa przeznaczone do stosowania w drogownictwie i innych robotach inżynierskich.
- Producent:
*Kopalnia Surowców Mineralnych S. Mroczek, T. Szczepański s.j.
Rogowo, 78-515 Nowy Kobrzyniec
Kopalnia Nowy Kobrzyniec*
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+
- Norma zharmonizowana: EN 13242:2002+A1:2007
Jednostka notyfikowana: TZUS Praha s.p. nr jed. 1020
Certyfikat: 030-064147
- Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiar kruszywa d/D		0/31,5	EN 13242:2002+A1:2007
Uziarnienie		G _A 75	
Wskaźnik kształtu		S ₁₂₀	
Gęstości: [g/cm ³][Mg/m ³]	-nasytowa w stanie luźnym	1,50 ± 0,1	
	-nasytowa w stanie utrzęzionym	1,75 ± 0,1	
	- objętościowa ziaren	2,67 ± 0,1	
	- ziaren wysuszonych w suszarce	2,61 ± 0,1	
	- ziaren nasyconych i powierzchniowo osuszonych	2,63 ± 0,1	
Nasiąkliwość WA ₂₄ [%]		0,9	
Zawartość pyłów		f ₇	
Odporność na rozdrabnianie		LA ₃₀	
Zawartość siarczanów		AS _{0,2}	
Zawartość siarki całkowitej		S ₁	
Zawartość humusu		Barwa roztworu jaśniejsza od barwy roztworu wzorcowego	
Mrozoodporność		F ₁	
Wskaźnik piaskowy		43	
Procent ziaren o powierzchni przekruszonej i łamanej		C _{90/3}	
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)
	Uwalnianie 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

Sylvia Mroczek
(podpis)