

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.*  
*Parsecko 98B, 78-400 Szczecinek*  
*Kopalnia Parsecko*
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*  
Numer certyfikatu: *030-064147*
6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<i>Wymiar ziaren kruszywa d/D [mm]</i>		8/16	EN 12620:2002+A1:2008
<i>Uziarnienie</i>		G <sub>c</sub> 85/20	
<i>Wskaźnik kształtu</i>		Sl <sub>15</sub>	
<i>Gęstości: [g/cm<sup>3</sup>][Mg/m<sup>3</sup>]</i>	<i>-nasykowa w stanie luźnym</i>	1,42 ± 0,1	
	<i>-nasykowa w stanie utrzęszonym</i>	1,56 ± 0,1	
	<i>-objętościowa ziaren</i>	2,67 ± 0,1	
	<i>-ziaren wysuszonych w suszarce</i>	2,60 ± 0,1	
	<i>-ziaren nasyconych i powierzchniowo osuszonych</i>	2,63 ± 0,1	
<i>Nasiakliwość WA<sub>24</sub> [%]</i>		1,0	
<i>Zawartość pyłów</i>		f <sub>1,5</sub>	
<i>Odporność na rozdrabnianie</i>		LA <sub>30</sub>	
<i>Zawartość chlorków [%]</i>		<0,01	
<i>Zawartość siarczanów</i>		AS <sub>0,2</sub>	
<i>Zawartość siarki całkowitej [%]</i>		<1	
<i>Zawartość humusu</i>		Barwa roztworu jaśniejsza od barwy roztworu wzorcowego	
<i>Mrozoodporność</i>		F <sub>1</sub>	
<i>Potencjalna reaktywność alkaliczna</i>		Stopień 0	

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)

Parsecko, 04.01.2023r.  
(miejsce i data wydania)

**WSPÓLNIK**

*Sylvia Mroczek*  
(podpis)