



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr WU/15/12/18

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**4/8/ŻN/Faktura nr:**

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

**Kruszywo grube do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym.**

3. *Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:*

**Żwir naturalny 4/8**

**„KRUSZPOL” Gruszka & Podkul Sp.J.**

**Zakład Produkcji Kruszywa – Milecza**

**36-213 Haczów**

**ul. Kopalniana 2**

**Jablonica Polska 258**

**38-480 Rymanów**

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

**2+**

5. *W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:*

**INSTYTUT TESTOWANIA I CERTYFIKACJI S.A.**

**Trida Tomase Bati 299**

**Louky, 763 02 Zlin**

**Republika Czeska**

**Jednostka notyfikowana Nr: 1023**

**przeprowadził inspekcję i ocenę prowadzenia Zakładowej Kontroli Produkcji w systemie 2+ i wydał CERTYFIKAT Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 1023 – CPR – 0466 F.**

## 6. Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicze charakterystyki                           | Właściwości użytkowe   | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|--|--|
| Uziarnienie  | <b>Gc 85-15</b>  | <b>PN-EN 13242:2013-08E</b>            |
| Zawartość pyłów                                      | <b>f<sub>2</sub></b>   | j.w.                                   |
| Wskaźnik kształtu kruszywa                           | <b>SI<sub>55</sub></b>   | j.w.                                   |
| Mrozoodporność                                       | <b>F<sub>2</sub></b>   |  |
| Gęstość ziaren                                       | <b>q<sub>a</sub> 2,62<br/>q<sub>rd</sub> 2,44<br/>q<sub>ssd</sub> 2,51</b> | j.w.                                   |
| Nasiąkliwość kruszywa jako kryterium mrozoodporności | <b>WA<sub>24</sub> 3</b>   | j.w.                                   |
| Skład chemiczny – uproszczony opis petrograficzny    | <b>Kruszywo naturalne ze skał osadowych barwy brunatnej</b>                | j.w.                                   |
| Odporność na rozdrabnianie                           | <b>LA<sub>30</sub></b>   | j.w.                                   |
| Odporność na ścieranie                               | <b>M<sub>DE</sub> 20</b>   | j.w.                                   |
| Gęstość nasypowa (Mg/m <sup>3</sup> )                | <b>pb 1,39</b>   | j.w.                                   |

7. Właściwości użytkowe wyrobu są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w punkcie 6.

**Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 3.**

W imieniu producenta podpisał:

**Tadeusz Gruszka - współwłaściciel**

(imię i nazwisko - stanowisko)

**Milcza, 04.12.2018 r.**

(miejsce i data wydania)

(podpis)

Sporządzono stosownie do wymagań zawartych w zał. III Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady nr 89/106/EWG oraz Rozporządzenia Delegowanego Komisji (KE) Nr 574/2014 z dnia 21 lutego 2014r. zmieniającego załącznik III do Rozporządzenia. Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011.