



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr WU/20/12/18

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**8/11/ŻK/Faktura nr:**

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

**Kruszywo grube do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utrwaleń stosowanych na drogach, lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu.**

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

**Żwir kruszony 8/11.**

**„KRUSZPOL” Gruszka & Podkul Sp.J.**

**Zakład Produkcji Kruszywa – Mileza**

**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 90/10</b>	<b>PN-EN 13043:2013-08E</b>
Zawartość pyłów	<b>f<sub>0,5</sub></b>	j.w.
Wskaźnik kształtu kruszywa	<b>SI<sub>15</sub></b>	j.w.
Mrozoodporność	<b>F<sub>1</sub></b>	
Gęstość ziaren	<b>q<sub>a</sub> 2,63 q<sub>rd</sub> 2,47 q<sub>ssd</sub> 2,53</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.
Procentowa zawartość ziaren o powierzchni przekruszonej i łamanej	<b>C<sub>50/10</sub></b>	j.w.
Gęstość nasypowa (Mg/m <sup>3</sup> )	<b>pb 1,37</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.