



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH<sup>1)</sup>**  
**Nr 12-III/PŻ08E/2026**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Piasek żuźlowy 0/8 E**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Kruszywa do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym do zastosowań nie wymagających wysokiego bezpieczeństwa.**
3. Producent:  
**Bioeko Grupa TAURON sp. z o.o.**  
**ul. Energetyków 15, 43-603 Jaworzno**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 4**
5. Norma zharmonizowana:  
**PN-EN 12522+A1:2010**
6. Jednostka lub jednostki notyfikowane: nie dotyczy
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań		Deklarowane właściwości użytkowe (kategoria lub wartość deklarowana)	
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	Wymiar kruszywa	0/11,2	
	Uziarnienie	G <sub>A75</sub>	
	Kształt kruszywa grubego	NPD	
	Gęstość ziarn	>1,5 i <1,7 Mg/m <sup>3</sup>	
Zanieczyszczenie	Zawartość pyłów	f <sub>10</sub>	
	Jakość pyłów	Zawartość drobnych cząstek (SE4), %	>60
		Zawartość drobnych cząstek (MB), g/kg	<2
Procent ziarn przekruszonych	Procentowa zawartość ziarn przekruszonych lub łamanych oraz całkowicie zaokrąglonych w kruszywach grubych	NPD	
Odporność na rozdrabnianie/kruszenie	Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	NPD	
Stażność objętości	Składniki które wpływają na stażność objętości żużla wielkopieczowego i stalowniczego używanego jako kruszywo niezwiązane	NPD	
Nasiąkliwość/podciąganie	Nasiąkliwość, %	WA <sub>24,2</sub>	
	Klasyfikacja składników kruszyw grubych z recyklingu	NPD	
Skład/zawartość	Siarczany rozpuszczalne w wodzie w kruszywach z recyklingu	NPD	
	Siarczany rozpuszczalne w kwasie	AS <sub>0,8</sub>	



	Siarka całkowita	S <sub>1</sub>
	Składniki, które wpływają na szybkość wiązania i twardnienia mieszanek związanych hydraulicznie	spełnia
Odporność na ścieranie	Odporność na ścieranie kruszyw grubych	NPD
Substancje niebezpieczne: Ługowane metale ciężkie Uwalniane inne substancje niebezpieczne		Kruszywo nie jest klasyfikowane jako substancja niebezpieczna zgodnie z kryteriami Rozporządzenia (WE) 1272/2008, zostało zarejestrowane w Europejskiej Agencji Chemikaliów zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 REACH oraz posiada Kartę Informacyjną Substancji.
Trwałość a wietrzenie	„Zgorzel słoneczna” bazaltu	NPD
Trwałość a zamrażanie/rozmarzanie	Mrozoodporność	NPD

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

W imieniu producenta podpisał(-a):

Kierownik Zespołu Wsparcia  
i Rozwoju Technologii

**Grupa TAURON sp. z o.o.**  
Kierownik  
Zespołu Wsparcia i Rozwoju Technologii

Jaworzno, dnia 20.05.2026

**Aleksandra Celarek**

- 1) Zgodnie z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) nr 574/2014 z dnia 21 lutego 2014 r. zmieniającym załącznik III do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 w odniesieniu do wzoru, który należy stosować przy sporządzaniu deklaracji właściwości użytkowych wyrobów budowlanych.