



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH¹⁾
Nr 10/ PŻ/2025

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Piasek Żużlowy

1. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Kruszywa do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym do zastosowań nie wymagających wysokiego bezpieczeństwa.

2. Producent:
Bioeko Grupa TAURON sp. z o.o.
ul. Energetyków 15, 43-603 Jaworzno

3. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4

4. Norma zharmonizowana:
PN-EN 13242+A1:2010

5. Jednostka lub jednostki notyfikowane: nie dotyczy

6. 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	0/4
	Uziarnienie	Gr85
	Kształt kruszywa grubego	NPD
	Gęstość ziarn	> 1,2 i < 2,0 Mg/m ³
Zanieczyszczenie	Zawartość pyłów	f ₄₀
	Jakość pyłów	Zawartość drobnych cząstek (SE4), % > 15
		Zawartość drobnych cząstek (MB), g/kg < 5
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 stałość objętości żużla wielkopiecowego i stalowniczego używanego jako kruszywo niezwiązane	NPD
Nasiąkliwość/podciąganie	Nasiąkliwość, %	< 4
Skład/zawartość	Klasyfikacja składników kruszyw grubych z recyklingu	NPD
	Siarczany rozpuszczalne w wodzie w kruszywach z recyklingu	NPD



	Siarczany rozpuszczalne w kwasie	AS _{0,2}
	Siarka całkowita	S ₁
	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

7. 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

Jaworzno, dnia 15.05.2025

.....

- 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.