



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH¹⁾
Nr 4-IV/Ł/2023

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Kruszywo do betonu Tauronit B
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Kruszywo do produkcji betonu o niskiej wytrzymałości, bez warstw nawierzchniowych, zastosowanie nie wymagające wysokiego poziomu bezpieczeństwa.
3. Producent: **Bioeko Grupa TAURON sp. z o.o.,
ul. Energetyków 13, 37-450 Stalowa Wola**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
5. Norma zharmonizowana:
EN 12620+A1:2010
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane właściwości użytkowe
Skład ziarnowy d/D mm	<i>G_c 90-15; 4/16</i>
Zawartość pyłów	<i>f_{1,5}</i>
Jakość pyłów	<i>npd</i>
Zawartość muszli	<i>npd</i>
Kształt ziaren	<i>SI₆₅</i>
Reaktywność alkaliczno-krzemionkowa	Stopień 0
Składniki które wpływają na szybkość wiązania i twardnienia mieszanek związanych hydraulicznie-zawartość humusu	Kruszywo wolne od substancji organicznych
Nasiąkliwość	≤ 8 %
Siarczany rozpuszczalne w kwasie jako SO ₃	<i>AS_{0,2}</i>
Chlorki rozpuszczalne w wodzie jako CL	< <i>0,01 %</i>
Zawartość siarki całkowitej jako S	<i>S₁</i>
Odporność na rozdrabnianie	<i>LA₅₀</i>
Odporność na ścieranie – współczynnik mikro-Devala	<i>M_{DE}45</i>
Odporność na polerowanie	<i>npd</i>
Odporność na ścieranie powierzchniowe	<i>npd</i>
Odporność na abrazję	<i>npd</i>
Zawartość węgla	<i>npd</i>
Stołość objętości- skurcz przy wysychaniu	<0,075 %
Gęstość objętościowa ziarn	2,5 +/- 10% Mg/m ³
Gęstość ziarn wysuszonych w suszarce	2,1 +/- 10% Mg/m ³
Gęstość ziarn nasyconych i osuszonych w suszarce	2,2 +/- 10% Mg/m ³
Gęstość nasypowa	1,1 +/- 10% Mg/m ³
Mrozoodporność	<i>F₇</i>
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.



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):

Szef Biura Produkcji i Usług

Paweł Cesarz

Jaworzno, dnia

.....

- 1) Zgodnie z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) nr 574/2014z dnia 21 lutego2014 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.