



**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**NR 01/PU-PŻ SK/2019**

- 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**  
Produkt uboczny - piasek żuźlowy SK
- 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**  
kruszywo sztuczne
- 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**  
Piasek żuźlowy SK może być stosowany do budowy nasypów. Może być również stosowany do podsypek, obsypek i zasypek sieci infrastruktury podziemnej i do robót ziemnych w budownictwie kubaturowym.
- 4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**  
CEZ Produkty Energetyczne Polska Sp. z o.o.,  
41-503 Chorzów, ul. Marii Skłodowskiej – Curie 30  
Miejsce produkcji: elektrownia CEZ Skawina SA, ul. Piłsudskiego 10, 32-050 Skawina
- 5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:**  
Nie dotyczy
- 6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**  
System 4
- 7. Krajowa specyfikacja techniczna:**  
7a. Polska Norma wyrobu: PN-S-02205:1998 „Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i Badania”.  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy
- 8. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
1	Uziarnienie	
	a) Zawartość frakcji piaskowo - żwirowej	≥ 35 %
	b) Zawartość ziaren poniżej 0,075 mm	≤ 75 %
2	Zawartość niespalonego węgla	≤ 10 %
3	Maksymalna gęstość objętościowa szkieletu po zagęszczeniu w aparacie Proctora wg metody I lub II	≥ 1,0 % g/cm <sup>3</sup>
4	Wskaźnik nośności po 4 dobach nasycania wodą	≥ 10 %
5	Pęcznienie liniowe materiału	
	a) bez obciążenia	≤ 0,2 %
	b) z obciążeniem 3 kN/m <sup>2</sup>	≤ 0,5 %

**CEZ Produkty Energetyczne**  
**Polska Sp. z o.o.**

ul. M. Skłodowskiej Curie 30, 41-503 Chorzów, Polska | tel.: +48327704251, fax: +48327714015  
e-mail: biuro@cezep.pl, www.cezpolska.pl | NIP: 2050001787 | REGON: 241093450  
Wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Katowice – Wschód  
w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS nr 0000321795  
Wysokość kapitału zakładowego: 800 000,00 PLN

6.	Kąt tarcia wewnętrznego	$\geq 20 \phi$
7.	Kapilarność bierna Hkb	$\leq 2,0 \text{ m}$
8.	Zawartość siarczanów (w przeliczeniu na SO <sub>3</sub> )	$< 3,0 \%$

Cechy podane w pozycjach 1 do 5 stanowią wymagania podstawowe, natomiast 6 do 8 wymagania uzupełniające.

**9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.**

W imieniu producenta podpisał:

Jerzy Kanafek – Prezes Zarządu

Chorzów, dnia 30.08.2019r.  
(miejsce i data wystawienia)

  
.....  
(podpis)