

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 1/S/S/17**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Spoivo hydrauliczne, wapienne TRZUSKAR HSD 5
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
TRZUSKAR HSD 5
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do stosowania w inżynierii i budownictwie komunikacyjnym
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
 - Nazwa: **TRZUSKAWICA Spółka Akcyjna**
Zakład Sitkówka
 - Adres siedziby producenta: **Sitkówka 24, 26-052 Nowiny**
tel. +48 41 346 91 30, fax +48 41 346 91 39
email: info@trzuskawica.pl
 - Miejsce produkcji wyrobu: **ECOKRUSZBET Sp. z o.o., Wola Murowana,**
ul. Przemysłowa 24, Sitkówka
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 2+
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu: **nie dotyczy**
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: **Aprobata Techniczna IBDIM Nr AT/2016-02-3291**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Badawczy**
Dróg i Mostów
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Ośrodek Certyfikacji i Normalizacji ICiMB OSiMB w Krakowie o nr akredytacji
AC 086, numer certyfikatu 086-UWB-007
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI WYROBU BUDOWLANEGO DLA ZAMIERZONEGO ZASTOSOWANIA LUB ZASTOSOWAŃ	DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	UWAGI
Wytrzymałość na ściskanie po: - 7 dniach R ₇ : - 28 dniach R ₂₈ : - 56 dniach R ₅₆ :	≥0,3 MPa >2 i ≤12,5 MPa >5 i ≤12,5 MPa	
Uziarnienie – pozostałość na sicie: - 2 mm: - 0,065 mm:	≤1,0% ≤50%	
Czas wiązania:		

Czas wiązania:		
- początek wiązania, t_p :	≥ 5 minut	
- koniec wiązania, t_k :	$\leq 0,6$ h	
Stołość objętości (rozszerzalność):	≤ 20 mm	
Wodożądność:	$\geq 0,50$	
Zawartość siarczanów:	$\leq 4,5\%$ (m/m)	

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 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Janusz Miłuch

w Sitkówe dnia 2017.03.23

Przes Zarządu

Janusz Miłuch

.....
(podpis)