

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

Nr 3/K/W/17

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Wapno budowlane EN 459-1 CL 90-Q (R5,Psv)**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Przygotowanie spoiw do zapraw (murarskich, tynkowania i obrzutek) oraz wytwarzanie innych wyrobów budowlanych (np. cegły silikatowe, beton napowietrzony autoklawizowany, beton itp.) i zastosowanie w inżynierii wodno-ładowej ( stabilizacji gruntu, mieszanin asfaltowych itp.)**
3. Producent:  
Nazwa: **TRZUSKAWICA Spółka Akcyjna**  
Adres kontaktowy producenta: **Zakład Kujawy, Bielawy 1, 88-192 Piehcin**  
**tel.: (52) 3834 400, fax: (52) 38 34 498**  
**email: info@trzuskawica.pl**
4. System(-y) i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 2+**
- 5a. Norma zharmonizowana:  
**PN-EN 459-1:2012 wydana w czerwcu 2012 r.**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane:  
**Instytut Techniki Budowlanej Zakład Certyfikacji w Warszawie o nr notyfikacji 1488**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane właściwości użytkowe
CaO+MgO	≥ 90%
MgO	≤ 5%
CO <sub>2</sub>	≤ 4%
SO <sub>3</sub>	≤ 2%
Wapno czynne	≥ 80%
Reaktywność	R5 (t <sub>60</sub> < 10 minut)
Stołość objętości	próba odpowiednia
Rozkład wielkości ziaren:	Psv Brak wymagań
Trwałość	30 dni przy zachowaniu warunków przechowywania

Deklarowane cechy wyrobu nie objęte zakresem normy zharmonizowanej:

- Promieniotwórczość naturalna zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dn. 2.01.2007 r. (Dz.U.07.4.29):  
Wskaźnik aktywności f1 - 0,04 (< 1)  
Wskaźnik aktywności f2 – 6,78 Bq/kg (< 200 Bq/kg)

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:

**Rafał Szewczak - Dyrektor Zakładu Kujawy**

w Bielawach, dnia 6 kwietnia 2017 r.

DYREKTOR  
ZAKŁADU KUJAWY

.....  
Rafał Szewczak