

**Deklaracja właściwości
użytkowych**

CPR - IFCEM / 17

1. Tytuł typów standardowych, niepowtarzalny kod identyfikacyjny:

Cement portlandzki wapienny EN 197-1 - CEM II/A-LL 42,5 R

25 23 29 0000

2. Wyrób jest przeznaczony do konstrukcji odpowiednich norm zharmonizowanych, które może stosować producent:

Beton, zaprawa, zaczyn cementowy i inne mieszanki do przygotowania materiałów do budowy i wyrobów budowlanych.

3. Informacja o nazwie i adresie producenta:

**PrAT „Ivano- Frankivskcement”
77422, Yamnytsya, Tysmenytsya d., Ivano- Frankivsk region,
Ukraina.**

4. Nazwa, adres, (2) Artykuł 12 rozporządzenia o wyrobach budowlanych, wyznaczony jego upoważniony przedstawiciel :

Oland HandelsGmbH, 1190 Wien
Heiligenstädter Strasse 69/17
Tel./faks: +43 699 10207042
E-mail: office@oland.at

Osoba odpowiedzialna: **Michael Ratz**

5. System oceny i weryfikacji konsystencji wyrobu budowlanego RWB zgodnie z załącznikiem V:
System 1+

6. Deklaracja właściwości użytkowych producenta objęta odpowiednimi normami zharmonizowanymi w odniesieniu do wyrobów budowlanych:

- EN 197-1:2011 Cement - Skład, specyfikacja i kryteria zgodności - Część 1: Cement zwykły.
- **W 1414 zgłoszone numery CEMKUT Kft. Nonprofit Ltd. (1034 Budapeszt, Bepsi ut 122- 124) jednostka certyfikująca wyrób na podstawie badania typu (w tym pobierania próbek) przeprowadziła początkowy test typu, zakład produkcyjny oraz wstępną inspekcję FPC i nieprzerwanie przeprowadza ciągły nadzór nad fabryczną kontrolą produkcji, oceną i kwalifikacją oraz badaniem próbek losowych przed wprowadzeniem na rynek sprzedaży, system 1 + i wystawiła dokument 1414-CPR-T0278 do świadectwa WE właściwości użytkowych.**

7. Kryteria oceny właściwości użytkowych

Zasadnicze cechy charakterystyczne	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Cementy zwykłe (podrodziny) - Skład i składniki	Klinkier – 80-94% wapień – 6-20 %	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ściskanie, MPa - początkowe - standard	≥ 20 $\geq 42,5 \leq 62,5$	
Czas wiązania, min	$\geq 60,0$	
Stabilność objętości - Rozprężność, mm - Zawartość SO ₃ , %	$\leq 10,0$ $\leq 4,0$	
Chlorki (Cl ⁻), %	$\leq 0,10$	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD (nie określono)	
Chrom Cr (VI), ppm (%)	≤ 2 ppm (0,000 2 %)	1907/2006 Dyrektywa WE EN 196-10:2016

8. Właściwości użytkowe wyrobu określonego powyżej są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu i na rzecz upoważnionego sygnatariusza producenta:

Kierownik laboratorium nadawczego PrAT - **Heviuk Iryna**

(miejsce i data wydania)

(podpis)

Ivano-Frankivsk, **2021.11.23**



1414

PrAT „Ivano- Frankivskcement”
77422Yamnytsya, Tysmenytsya d.,
Ivano - Frankivsk region,
Ukraina. ,

20

CPR - IFCEM / 17
1414-CPR-T0278

EN 197-1

Cement portlandzki wapienny
EN 197-1 - CEM II/A-LL 42,5 R

Beton, zaprawa i mieszanki do przygotowania materiałów
do budowy i wyrobów budowlanych.

Cementy zwykłe (podrodziny)

- Skład i składniki CEM II

Zawartość rozpuszczalnego w wodzie Cr (VI)
jest zgodna z wymogami

Dyrektywy 1907/2006/ EC $\leq 2,0$ ppm (0,0002%)

Detoksyfikator (dechromator) - $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

- Świadectwo rejestracji nr 01-2119513203-57-0018

Uwalnianie substancji niebezpiecznych NPD (nie
określono)