

## DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. CPR – 058 – CP

Versiunea 2



**1840**

Holcim (Romania) SA

Ciment Câmpulung  
Valea Mare Pravat, jud. Arges  
23  
CPR – 058 – CP  
1840-CPR-97/555/EC/0816-23

SR EN 197-1:2011

Ciment Portland cu calcar  
EN 197-1 – CEM II/B-LL 42,5R  
(ECOPlanet)

Prepararea betonului, mortarului,  
pastei si a altor amestecuri pentru  
construcții si pentru fabricarea  
produselor pentru construcții

Performanta produsului este in  
conformitate cu pct.6 din  
declaratie

### 1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Ciment Portland cu calcar EN 197-1 – CEM II/B-LL 42,5R (ECOPlanet)

### 2. Utilizari preconizate:

Prepararea betonului, mortarului, pastei si a altor amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea produselor pentru constructii.

### 3. Fabricant:

Holcim (Romania) SA, punct de lucru Ciment Câmpulung, Valea Mare Pravat, jud. Arges

### 4. Sistemul de evaluare și verificare a constanței: sistem 1+

### 5. Standard armonizat: SR EN 197-1:2011

**Organism notificat: AEROQ - Organism de certificare notificat de Comisia Europeana pentru atestarea conformitatii produselor pentru constructii** Numar de identificare 1840 a efectuat :

- (i) evaluarea performantelor produselor pe baza testarilor, inclusiv eșantionarea
- (ii) inspectarea inițială a fabricii și a controlului producției în fabrică
- (iii) supravegherea și evaluarea continuă a controlului producției în fabrică
- (iv) încercarea prin sondaj a eșantioanelor prelevate înaintea introducerii produsului pe piață.

În cadrul sistemului de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, 1+ , și a emis Certificatul de constanța a performanței: 1840-CPR-97/555/EC/0816-23 public disponibil pe [www.holcim.ro](http://www.holcim.ro)

## 6. Performanțe declarate

Caracteristicile esentiale	Performanta declarata	Specificația tehnica armonizata
Componente si compozitie [% de masa] : - Clincher (K) - Calcar (LL) - Componente auxiliare minore	65±79 21±35 0±5	SR EN 197-1:2011
Timp inițial de priză [min.]	min. 60	
Stabilitate (expansiune) [mm.]	max. 10	
Rezistența la compresiune: inițială [MPa]	min. 20	
Rezistența la compresiune: standard [MPa]	min. 42,5; max. 62,5	
Conținut de sulfat (sub forma de SO <sub>3</sub> ) [%]	max. 4	
Conținut de cloruri [%]	max. 0.1	
Durabilitate	Durabilitatea se refera la betonul, mortarul, pasta si alte amestecuri fabricate din ciment in conformitate cu regulile de aplicare valabile la locul de utilizare.	
Eliberarea de substante periculoase [%]: - Continut de crom hexavalent <sup>1</sup>	Vezi Notele 1 si 2 din Anexa ZA NPD	

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr.305/2011, respectiv cu Regulamentul (UE) nr.574/2014, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

*Claudiu Anghel* - Director de fabrica

In: Campulung

Ia: 18.09.2023

<sup>1</sup> Informatii suplimentare in Fisa cu Date de Securitate (public disponibilă pe [www.holcim.ro](http://www.holcim.ro))