



1840

Holcim (Romania) SA  
 Ciment Câmpulung, Valea Mare  
 Pravat, jud. Arges  
 22  
 CPR - 057 - CP  
 1840-CPR-97/555/EC/0809-22  
 SR EN 197-1:2011  
 Ciment Portland compozit  
 EN 197-1 –  
 CEM II/B-M(V-LL) 42,5 R  
 (ECOPlanet PLUS)  
 Prepararea betonului,  
 mortarului, pastei si a altor  
 amestecuri pentru constructii si  
 pentru fabricarea produselor  
 pentru constructii  
 Performanta produsului este in  
 conformitate cu pct.6 din  
 declaratie

## DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. CPR - 057 – CP

Versiunea 3

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

Ciment Portland compozit EN 197-1 – CEM II/B-M(V-LL) 42,5 R (ECOPlanet PLUS)

### 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 performanței: 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 :

- determinarea produsului-tip pe baza încercării de tip, inclusiv eșantionarea
- inspectarea inițială a fabricii și a controlului producției în fabrică
- supravegherea și evaluarea continuă a controlului producției în fabrică
- încercarea prin sondaj a unor eșantioane 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 constanta a performantei:

1840-CPR-97/555/EC/0809-22 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) - Cenușa zburătoare silicioasă (V) și 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>	max. 0,0002	

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, și este public disponibilă pe [www.holcim.ro](http://www.holcim.ro)

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) )