

 <b>1840</b>
Holcim (Romania) SA  Ciment Câmpulung Valea Mare Pravat, jud. Arges 17 CPR-045-CP 1840-CPR-97/555/EC/0639-17
SR EN 197-1:2011 Ciment Portland alb EN 197-1 – CEM I 52,5 R BLANCO PLUS  Prepararea betonului, mortarului, pastei si a altor amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea produselor pentru constructii

## DECLARAȚIE DE PERFORMANTA

Nr. CPR-045-CP

Versiunea 3

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

*Ciment Portland alb EN 197-1 – CEM I 52,5 R (Blanco Pus)*

**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 Campulung, Valea Mare Pravăț, 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 sarcinile specifice, 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/0639-17 public disponibil pe [www.holcim.ro](http://www.holcim.ro)

**6. Performanțe declarate:**

Caracteristicile esentiale	Performanta declarata	Specificatia tehnica armonizata
Componente si compozitie [% de masa] : - Clincher (K) - Componente auxiliare minore	95÷100 0÷5	SR EN 197-1 :2011
Timp inițial de priză [min.]	min. 45	
Stabilitate (expansiune) [mm.]	max. 10	
Rezistența la compresiune: inițială [MPa]	min. 30	
Rezistența la compresiune: standard [MPa]	min. 52,5	
Pierdere la calcinare [%]	max. 5	
Reziduu insolubil [%]	max. 5	
Conținut de sulfați (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, si este public disponibilă pe [www.holcim.ro](http://www.holcim.ro)

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

CORNEL BANU - Director de fabrica

In: Campulung

Ia: 15.03.2023



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