



1840

Holcim (Romania) SA  
Bucuresti, Calea Floreasca  
169 A, cladirea B, etaj 7,  
sector 1, Ciment Câmpulung  
Valea Mare Pravat, jud. Arges  
10  
CPR - 031 - CP  
1840-CPR-97/555/EC/0336-10

SR EN 197-1:2011  
Ciment Portland EN 197-1 –  
CEM I 52,5 R  
(Holcim Experto 52)  
Prepararea betonului,  
mortarului, pasteii si a altor  
amestecuri pentru constructii  
si pentru fabricarea produselor  
pentru constructii.

## DECLARATIE DE PERFORMANTA

Versiunea 7

Nr. CPR - 031 - CP

- Cod unic de identificare al produsului-tip:**  
*Ciment Portland EN 197-1 – CEM I 52,5 R (Holcim Experto 52)*
- Utilizari preconizate:**  
*prepararea betonului, mortarului, pasteii si a altor amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea produselor pentru constructii.*
- Fabricant:**  
*Holcim (Romania) SA, cu sediul in Bucuresti, Calea Floreasca 169 A, cladirea B, etaj 7, sector 1, punct de lucru Ciment Câmpulung, Valea Mare Pravat, jud. Arges*
- Sistemul de evaluare și verificare a constanței:** sistem 1+
- 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) determinarea produsului-tip pe baza încercării de tip, 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 unor eșantioane prelevate înaintea introducerii produsului pe piață în cadrul sistemului 1+ de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, și a emis Certificatul de constanta a performantei: 1840-CPR-97/555/EC/0336-10

### 6. Performanțe declarate:

Caracteristicile esentiale	Performanta declarata	Specificația 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. 3	
Rezistența la compresiune: inițială [MPa]	min. 30	
Rezistența la compresiune: standard	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>	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.**

**Semnată pentru și în numele fabricantului de către:**

CORNEL BANU - Director de fabrica

In: Campulung

la: 13.05.2021



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