




Holcim (România) SA  
Ciment Câmpulung  
117805 Valea Mare Pravăț  
Argeș  
România

Tel. +40(0)248 557 150 / 110  
Fax +40(0)248 557 160 / 260  
Nr. RC J40/399/2002  
C.U.I. 12253732  
C.I.F. RO12253732  
Capital subscris si varsat  
205.268.057 lei

## DECLARATIE DE PERFORMANTA

Versiunea 2

Nr. CPR - 041 - CP

 <b>1840</b>
Holcim (Romania) SA Bucuresti, Calea Floreasca 169 A, cladirea B, etaj 7, sector 1 Ciment Câmpulung Valea Mare Pravat, jud. Arges 16 CPR - 041 - CP 1840-CPR-97/555/EC/0616-16
SR EN 197-1:2011  Ciment Portland cu calcar EN 197-1 CEM II/B-LL 32,5 R (STRUCTO)  Prepararea betonului, mortarului, pastei si a altor amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea produselor pentru constructii

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

*Ciment Portland cu calcar EN 197-1 – CEM II/B-LL 32,5 R (STRUCTO)*

**2. Utilizari preconizate:**

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

**3. 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*

**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/0616-16 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. 75	
Stabilitate (expansiune) [mm.]	max. 3	
Rezistența la compresiune: inițială [MPa]	min. 14	
Rezistența la compresiune: standard [MPa]	min. 35 max. 52.5	
Conținut de sulfați (sub forma de SO <sub>3</sub> ) [%]	max. 3.5	
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**

**la: 10.08.2016**

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