



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 și varsat  
205.268.057 lei



1840

Holcim (Romania) SA  
Bucuresti, Calea Floreasca 169 A,  
cladirea B, etaj 7, sector 1  
Ciment Câmpulung  
Valea Mare Pravat, jud. Arges  
17  
CPR – 046- CP  
1840-CPR-97/555/EC/ 0653-17

SR EN 197-1:2011  
Ciment Portland compozit EN 197-  
1 – CEM II/B-M(S-V) 32,5 R  
Prepararea betonului, mortarului,  
pastei și a altor amestecuri pentru  
construcții și pentru fabricarea  
produselor pentru construcții

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA

Nr. CPR – 046- CP

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

*Ciment Portland compozit EN 197-1 – CEM II/B-M(S-V) 32,5 R*

**2. Utilizări preconizate:**

*prepararea betonului, mortarului, pastei și a altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții*

**3. Fabricant:**

*Holcim (Romania) SA, cu sediul în 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 Europeană pentru atestarea conformității produselor pentru construcții** 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 constanță a performanței: 1840-CPR-97/555/EC/ 0653-17 public disponibil pe [www.holcim.ro](http://www.holcim.ro)

**6. Performanțe declarate:**

Caracteristicile esențiale	Performanța declarată	Specificația tehnică armonizată
Componente și compoziție [% de masă] : - Clincher (K) - Zgura de furnal (S) și cenușă (V) - Componente auxiliare minore - 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. 10	
Rezistența la compresiune: inițială [MPa]	min. 10	
Rezistența la compresiune: standard [MPa]	min. 32,5 max. 52,5	
Conținut de sulfați (sub formă de SO <sub>3</sub> ) [%]	max. 3.5	
Conținut de cloruri [%]	max. 0.1	
Durabilitate	Durabilitatea se referă la betonul, mortarul, pasta și alte amestecuri fabricate din ciment în conformitate cu regulile de aplicare valabile la locul de utilizare.	
Eliberarea de substanțe periculoase [%]: - Conținut de crom hexavalent <sup>1</sup>	Vezi Notele 1 și 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 și 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: 02 Aug 2017

<sup>1</sup> Informații suplimentare în Fișa cu Date de Securitate (public disponibilă pe [www.holcim.ro](http://www.holcim.ro))