


## DECLARATIE DE PERFORMANTA

Versiunea 4

Nr. CPR - 036 - CP

 <b>1840</b>
<p>Holcim (Romania) SA Bucuresti, Calea Floreasca 169 A, cladirea B, etaj 7, sector 1 Ciment Câmpulung Valea Mare Pravat, jud. Arges 07 CPR - 036 - CP 1840-CPR-97/555/EC/0121-07</p>
<p>SR EN 197-1:2011 Ciment Portland compozit EN 197-1 CEM II/B-M(S-LL) 32.5 R Prepararea betonului, mortarului, pastei si a altor amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea produselor pentru constructii</p>

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

*Ciment Portland compozit EN 197-1 – CEM II/B-M(S-LL) 32.5 R*

### 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: 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 :

- (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 de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, 1+, și a emis Certificatul de constanta a performantei: 1840-CPR-97/555/EC/0121-07*

### 6. Performanțe declarate:

Caracteristicile esentiale	Performanta declarata	Specificația tehnica armonizata
Componente si compozitie [% de masa] : - Clincher (K) - Zgura de furnal (S) si 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. 13	
Rezistența la compresiune: standard	min. 38	
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>	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: 10.08.2016**

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