




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

Tel. +40 248 557 150 / 110  
Fax +40 248 557 160 / 260  
Nr. RC J40/399/2002  
C.U.I. 12253732  
C.I.F. RO12253732  
Capital subscris și vărsat  
205.268.057 lei

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA

Versiunea 3

Nr. CPR – 050 – CP

 <b>1840</b>
Holcim (Romania) SA Bucuresti, Calea Floreasca 169 A, cladirea B, etaj 7, sectorul 1 Ciment Câmpulung Valea Mare Pravăț, jud. Arges 21 CPR – 050 – CP 1840-CPR-97/555/EC/0745-21
SR EN 197-1:2011 Ciment Portland cu zgura EN 197-1 – CEM II/A-S 52,5R (Holcim ExtraDur 52) Prepararea betonului, mortarului, pastei și a altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții

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

*Ciment Portland cu zgura EN 197-1 – CEM II/A-S 52,5R (Holcim ExtraDur 52)*

### 2. Utilizari 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, sectorul 1, punct de lucru Ciment Câmpulung, Valea Mare Pravăț, 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 construcții Numar de identificare 1840 a efectuat :

*(i) evaluarea performanțelor produselor pe baza testărilor, 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 eșantionelor 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 constanță a performanței:*

*1840-CPR-97/555/EC/0745-21*

## 6. Performanțe declarate

Caracteristicile esențiale	Performanța declarată	Specificația tehnică armonizată
Componente și compoziție [% de masă] : - Clincher (K) - Zgura de furnal (S) - Componente auxiliare minore	80÷94 6÷20 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	
Conținut de sulfați (sub forma de SO <sub>3</sub> ) [%]	max. 4	
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>	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.**

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

*CORNEL BANU - Director de fabrica*

In: Campulung

Ia: 13.05.2021

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