



Holcim (România) SA  
Ciment Aleșd  
Str. Viitorului, nr. 2  
417022 Chistag,  
Com. Aștileu  
Bihor  
România

Tel. +40 259 34 97 65/66  
Fax +40 259 34 97 72  
Nr. RC J40/399/2002  
C.U.I. 12253732  
C.I.F. RO12253732  
Capital subscris și vărsat  
205.268.057 lei

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA

Nr. CPR – 061 – AE

Versiunea 1



1840

Holcim (Romania) SA  
Bucuresti, Calea Floreasca 169 A,  
cladirea B, etaj 7, sectorul 1  
Ciment Alesd  
Chistag, jud. Bihor  
Anul 21  
CPR – 061 – AE  
1840-CPR-97/555/EC/0747-21

SR EN 197-1:2011  
Ciment Portland cu zgura EN 197-1 – CEM II/A-S 52,5R  
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*

### 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 Alesd, Comuna Chistag, jud. Bihor*

### 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 conformității produselor pentru construcții** Numar de identificare 1840 a efectuat :

- (i) evaluarea performanțelor produselor pe baza testarilor, 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 eșantioanelor 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 constanța a performanței:  
1840-CPR-97/555/EC/0747-21

## 6. Performanțe declarate

Caracteristicile esențiale	Performanța declarată	Specificația tehnică armonizată
Componențe 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>	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.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

*Florin Păcurar - Director de fabrică*

In: Alesd

Ia: 12.01.2021

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