


**DECLARATIE DE PERFORMANTA**
*Versiunea 7*
**Nr. CPR – 061 – AE**

 <b>1840</b>
Holcim (Romania) SA Ciment Aleșd Chiștag, Com. Aștileu, jud. Bihor 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 (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, punct de lucru Ciment Aleșd, Chiștag, Com. Aștileu 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 Europeană 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 1+ de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, și a emis Certificatul de constanța a performanței:*
*1840-CPR-97/555/EC/0747-21 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 fumal (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 [%]: - 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.**
**Semnată pentru și în numele fabricantului de către:**
*Claudiu Iorga - Director de fabrică*
**In: Aleșd**
**Ia: 04.11.2024**

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