


DECLARATIE DE PERFORMANTA
Versiunea 8
Nr. CPR – 044 – AE

 1840
Holcim (Romania) SA Ciment Aleșd Chistag, Com. Aștileu, jud. Bihor 08 CPR – 044 – AE 1840-CPR-97/555/EC/0229-08
SR EN 197-1:2011 Ciment Portland cu calcar EN 197-1 CEM II/A-LL 42,5 R (Holcim Optimo 42) 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 calcar EN 197-1 CEM II/A-LL 42,5 R (Holcim Optimo 42)
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, Chistag, 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 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 unor eșantioane 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 constanță a performanței:
1840-CPR-97/555/EC/0229-08 public disponibil pe www.holcim.ro
6. Performanțe declarate

Caracteristicile esențiale	Performanța declarată	Specificația tehnică armonizată	
Componente și compoziție [% de masă] : - Clincher (K) - Calcar (LL) - Componente auxiliare minore	80÷94 6÷20 0÷5	SR EN 197-1:2011	
Timp inițial de priză [min.]	min. 60		
Stabilitate (expansiune) [mm.]	max. 10		
Rezistența la compresiune: inițială [MPa]	min. 20		
Rezistența la compresiune: standard [MPa]	min. 42,5; max. 62,5		
Conținut de sulfat (sub forma de SO ₃) [%]	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 ¹	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: Aleșd

Ia: 15.03.2023
¹ Informații suplimentare în Fisa cu Date de Securitate (public disponibilă pe www.holcim.ro)