CE

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

Prepararea betonului, mortarului, pastei si a altor amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea produselor pentru constructii

Performanta produsului este in conformitate cu pct.6 din declaratia de performanta

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Versiunea 12

Nr. CPR – 044 – AE

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:
Ciment Portland cu calcar EN 197-1 CEM II/A-LL 42,5 R (Holcim ECOPlanet Optimo)

2. Utilizari preconizate:
prepararea betonului, mortarului, pastei si a altor amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea produselor pentru constructii.

3. Fabricant:
Holcim (Romania) SA, punct de lucru Ciment Aleșd, Chistag, Com. Aștileu, jud. Bihor

4. Sistemul de evaluare şi verificare a constanţei: *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) evaluarea performantelor produselor pe baza testsarilor, inclusiv eşantionarea
(ii) inspectarea iniţiala a fabricii şi a controlului producţiei în fabrică
(iii) supravegherea şi evaluarea continua a controlului producţiei în fabrică
(iv) încercarea prin sondaj a unor eşantioane prelevate înaintea introducerii produsului pe piaţă.
în cadrul sistemului 1+ de evaluare şi verificare a constanţei performanţei produsului pentru construcţii, şi a emis Certificatul de constanta a performantei:
1840-CPR-97/555/EC/0229-08 public disponibil pe www.holcim.ro

6. Performanţe declarate

Caracteristicile esentiale	Performanta declarata	Specificaţia tehnica armonizata
Componente si compozitie [% de masa] : - Clincher (K) - Calcar (LL) - Componente auxiliare minore	 80÷94 6÷20 0÷5	SR EN 197-1:2011
Timp iniţial de priză [min.]	min. 60	
Stabilitate (expansiune) [mm.]	max. 10	
Rezistenţa la compresiune: iniţială [MPa]	min. 20	
Rezistenţa la compresiune: standard [MPa]	min. 42,5; max. 62,5	
Conţinut de sulfaţi (sub forma de SO_3) [%]	max. 4	
Conţinut 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[1]	Vezi Notele 1 si 2 din Anexa ZA NPD	

Performanţa produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanţe declarate.

Această declaraţie de performanţă este eliberată in conformitate cu Regulamentul (UE) nr.305/2011, respectiv cu Regulamentul (UE) nr.574/2014, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru şi în numele fabricantului de către:

Claudiu Iorga, Director de fabrică

In: *Aleșd* **la:** *02.03.2026*

Holcim (Romania) S.A. HOLCIM Punct de lucru Ciment Aleșd

[1] Informatii suplimentare in Fisa cu Date de Securitate (public disponibila pe www.holcim.ro)