



1840

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA

Versiunea 3

Nr. CPR – 051 – CP

Holcim (Romania) SA
Ciment Câmpulung
Valea Mare Pravăț, jud. Argeș
21
CPR – 051 – CP
1840-CPR-97/555/EC/0748-21

SR EN 197-1:2011
Ciment de furnal EN 197-1 – CEM
III/A 42,5N-LH cu căldură de
hidratare redusă (ECOPlanet)
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 de furnal EN 197-1 – CEM III/A 42,5N-LH cu căldură de hidratare redusă (ECOPlanet)

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 Câmpulung, Valea Mare Pravăț, jud. Argeș

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 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 constanță a performanței: 1840-CPR-97/555/EC/0748-21

6. Performanțe declarate

Caracteristicile esențiale	Performanța declarată	Specificația tehnică armonizată
Componente și compoziție [% de masă] : - Clincher (K) - Zgura de furnal (S) - Componente auxiliare minore	35÷64 35÷65 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. 10	
Rezistența la compresiune: standard [MPa]	min. 42,5; max. 62,5	
Pierdere la calcinare [%]	max. 5	
Reziduu insolubil [%]	max. 5	
Conținut de sulfați (sub forma de SO ₃) [%]	max. 4	
Conținut de cloruri [%]	max. 0.1	
Căldura de hidratare (J/g)	max. 270	
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 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:

CORNEL BANU - Director de fabrica

In: *Campulung*

Ia: *08.11.2022*



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