



1840

Holcim (Romania) SA
Bucuresti, Calea Floreasca 169 A,
cladirea B, etaj 7, sectorul 1
Ciment Câmpulung
Valea Mare Pravat, jud. Arges
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

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA

Versiunea 2

Nr. CPR – 051 – CP

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, cu sediul în Bucuresti, Calea Floreasca 169 A, cladirea B, etaj 7, sectorul 1, punct de lucru Ciment Câmpulung, Valea Mare Pravat, jud. Arges

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 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
Componențe 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 sulfat (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 [%]: - 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:

CORNEL BANU - Director de fabrica

In: *Campulung*

la: 27.04.2021



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