


DECLARATIE DE PERFORMANTA
Versiunea 5
Nr. CPR – 051 – CP

 1840 Holcim (Romania) SA 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 Extra) 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 declaratie

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 Extra)
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 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 conformitatii produselor pentru constructii Numar de identificare 1840 a efectuat:

(i) evaluarea performantelor produselor pe baza testarilor, inclusiv eșantionarea
(ii) inspectarea inițială a fabricii și a controlului producției în fabrică
(iii) supravegherea și evaluarea continua 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 constanta a performantei:
1840-CPR-97/555/EC/0748-21 public disponibil pe www.holcim.ro
6. Performanțe declarate

Caracteristicile esentiale	Performanta declarata	Specificația tehnica armonizata
Componente si compozitie [% de masa] : - 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 sulfatți (sub forma de SO ₃) [%]	max. 4	
Conținut de cloruri [%]	max. 0.1	
Caldura de hidratare (J/g)	max. 270	
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	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:
Claudiu Anghel - Director de fabrica
In: Campulung
la: 18.09.2023
¹ Informatii suplimentare in Fisa cu Date de Securitate (public disponibilă pe www.holcim.ro)