



1840

Holcim (Romania) SA
Ciment Câmpulung
Valea Mare Pravat, jud. Arges
14
CPR - 034- CP
1840-CPR-97/555/EC/0485-14

SR EN 197-1:2011
Ciment Portland compozit EN 197-1
– CEM II/B-M(S-V) 42,5 N-LH cu
caldura de hidratare redusa
(ECOPlanet Plus)

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 8

Nr. CPR - 034- CP

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Ciment Portland compozit EN 197-1 – CEM II/B-M(S-V) 42,5 N-LH cu caldura de hidratare redusa (ECOPlanet Plus)

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 performanței: 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) determinarea produsului-tip pe baza încercării de tip, 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 de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, 1+ , și a emis Certificatul de constanța a performanței:

1840-CPR-97/555/EC/0485-14 disponibil pe www.holcim.ro

6. Performanțe declarate:

Caracteristicile esențiale	Performanta declarata	Specificația tehnica armonizata
Componente si compozitie [% de masa] : - Clincher (K) - Zgura de furnal (S) si cenusa zburatoare (V) - Componente auxiliare minore	65±79 21±35 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	
Conținut de sulfați (sub forma de SO ₃) [%]	max. 3.5	
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	Vezi Notele 1 si 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:

Claudiu Anghel - Director de fabrica

In: Campulung Ia: 13.03.2025

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