



1840

Holcim (Romania) SA

Ciment Câmpulung
Valea Mare Pravat, jud. Arges
10

CPR - 031 - CP
1840-CPR-97/555/EC/0336-10

SR EN 197-1:2011
Ciment Portland EN 197-1 –
CEM I 52,5 R (Experto 52)

Prepararea betonului,
mortarului, pasteii și a altor
amestecuri pentru construcții
și pentru fabricarea produselor
pentru construcții.

Performanța produsului este în
conformitate cu pct.6 din
declarație

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA

Versiunea 10

Nr. CPR - 031 - CP

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Ciment Portland EN 197-1 – CEM I 52,5 R (Experto 52)

2. Utilizari preconizate:

Prepararea betonului, mortarului, pasteii și a altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții.

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 Europeană pentru atestarea conformității produselor pentru construcții 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 1+ de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, și a emis Certificatul de constanță a performanței: 1840-CPR-97/555/EC/0336-10 public disponibil pe www.holcim.ro

6. Performanțe declarate:

Caracteristicile esențiale	Performanța declarată	Specificația tehnică armonizată
Componente și compoziție [% de masă] : - Clincher (K) - Componente auxiliare minore	95+100 0+5	SR EN 197-1:2011
Timp inițial de priză [min.]	min. 45	
Stabilitate (expansiune) [mm.]	max. 10	
Rezistența la compresiune: inițială [MPa]	min. 30	
Rezistența la compresiune: standard [MPa]	min. 52,5	
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	
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:

Claudiu Anghel - Director de fabrica

In: Campulung Ia: 18.09.2023

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