



1840

Holcim (Romania) SA

Ciment Câmpulung
Valea Mare Pravat, jud. Arges
07

CPR – 032 - CP
1840-CPR-97/555/EC/0040-07
SR EN 197-1:2011

Ciment Portland
EN 197-1 – CEM I 42,5 R
(Portanto 42)

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

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Versiunea 10

Nr. CPR – 032 - CP

- 1. Cod unic de identificare al produsului-tip:**
Ciment Portland EN 197-1 – CEM I 42,5 R (Portanto 42)
 - 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) 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 înainte introducerii produsului pe piață
- în cadrul sistemului 1+ de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, și a emis Certificatul de constanța a performanței:
1840-CPR-97/555/EC/0040-07 public disponibil pe www.holcim.ro

6. Performanțe declarate:

Caracteristicile esentiale	Performanta declarata	Specificația tehnica armonizata
Componente si compozitie [% de masa] : - Clincher (K) - Componente auxiliare minore	95+100 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. 20	
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	
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: 18.09.2023

¹ Informatii suplimentare in Fisa cu Date de Securitate (public disponibila pe www.holcim.ro)