

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. CPR – 050 – CP

Versiunea 5

 1840
Holcim (Romania) SA Ciment Câmpulung Valea Mare Pravat, jud. Arges 21 CPR – 050 – CP 1840-CPR-97/555/EC/0745-21
SR EN 197-1:2011 Ciment Portland cu zgura EN 197-1 – CEM II/A-S 52,5R (Holcim ExtraDur 52) Prepararea betonului, mortarului, pastei si a altor amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea produselor pentru constructii

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Ciment Portland cu zgura EN 197-1 – CEM II/A-S 52,5R (Holcim ExtraDur 52)

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 continuă a controlului producției în fabrică
- (iv) încercarea prin sondaj a eșantioanelor 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 constanță a performanței: 1840-CPR-97/555/EC/0745-21 public 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) - Componente auxiliare minore	80÷94 6÷20 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	
Conținut de sulfat (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	Max. 0,0002	

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

Ia: 15.03.2023



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