

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA

Nr. CPR – 050 – CP

Versiunea 6



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
(ExtraDur 52)

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

Performanța produsului este în
conformitate cu pct.6 din declarație

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

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

2. Utilizări preconizate:

Prepararea betonului, mortarului, pastei 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) evaluarea performanțelor 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	Performanța declarată	Specificația tehnică armonizată
Componente și compoziție [% de masă] : - 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 sulfați (sub formă 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 ^{1,2}	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:

Claudiu Anghel - Director de fabrica

In: Campulung Ia: 18.09.2023

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

² caracteristica aplicabilă pentru produsul la sac