


DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA

Versiunea 2

Nr. CPR – 050 – CP

 1840
<p>Holcim (Romania) SA Bucuresti, Calea Floreasca 169 A, cladirea B, etaj 7, sectorul 1 Ciment Câmpulung Valea Mare Pravat, jud. Arges 21 CPR – 050 – CP 1840-CPR-97/555/EC/0745-21</p>
<p>SR EN 197-1:2011 Ciment Portland cu zgura EN 197-1 – CEM II/A-S 52,5R (ExtraDur 52) Prepararea betonului, mortarului, pastei si a altor amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea produselor pentru constructii</p>

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Ciment Portland cu zgura EN 197-1 – CEM II/A-S 52,5R (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, cu sediul in Bucuresti, Calea Floreasca 169 A, cladirea B, etaj 7, sectorul 1, punct de lucru Ciment Câmpulung, Valea Mare Pravăț, 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 constanta a performantei: 1840-CPR-97/555/EC/0745-21

6. Performanțe declarate

Caracteristicile esentiale	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: 27.04.2021

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