

DECLARATIE DE PERFORMANTA
Versiunea 4
Nr. CPR - 031 - CP

1840

 Holcim (Romania) SA
 Bucuresti, Calea Floreasca 169
 A, cladirea B, etaj 7, sector 1,
 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

 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 EN 197-1 – CEM I 52.5 R
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, sector 1, 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 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/0336-10
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. 45	
Stabilitate (expansiune) [mm.]	max. 3	
Rezistența la compresiune: inițială [MPa]	min. 37	
Rezistența la compresiune: standard	min. 53	
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 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:

CORNEL BANU - Director de fabrica

In: Campulung



Ia: 10.08.2016

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