


1840

Holcim (Romania) SA
 Bucuresti, Calea Floreasca 169 A,
 cladirea B, etaj 7, sector 1
 Ciment Câmpulung
 Valea Mare Pravat, jud. Arges
 14
 CPR - 034- CP
 1840-CPR-97/555/EC/0485-14

SR EN 197-1:2011
 Ciment Portland compozit EN 197-1 – CEM II/B-M(S-V) 42.5 N-LH cu caldura de hidratare redusa
 Prepararea betonului, mortarului, pastei si a altor amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea produselor pentru constructii

DECLARATIE DE PERFORMANTA
Versiunea 4
Nr. CPR - 034- CP
1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Ciment Portland compozit EN 197-1 – CEM II/B-M(S-V) 42.5 N-LH cu caldura de hidratare redusa

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 performanței: 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/0485-14

6. Performanțe declarate:

Caracteristicile esentiale	Performanta declarata	Specificația tehnica armonizata
Componente si compozitie [% de masa] : - Clincher (K) - Zgura de furnal (S) si cenusa zburatoare (V) - Componente auxiliare minore	65±79 21±35 0±5	SR EN 197-1:2011
Timp inițial de priză [min.]	min. 60	
Stabilitate (expansiune) [mm.]	max. 3	
Rezistența la compresiune: inițială [MPa]	min. 12	
Rezistența la compresiune: standard [MPa]	min. 44	
Conținut de sulfați (sub forma de SO ₃) [%]	max. 3.5	
Conținut de cloruri [%]	max. 0.1	
Caldura de hidratare [J/g]	max. 270	
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