


1840

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

 Stația de lianți hidraulici Pitești,
 Depozitelor nr.10, Pitești, jud. Arges,
 16

CPR – 006 – PIT

1840-CPR-97/555/EC/0619-16

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
 și a altor amestecuri pentru construcții
 și pentru fabricarea produselor pentru
 construcții

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA
Versiunea 3
Nr. CPR – 006 - PIT
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 și a altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții.
3. Fabricant:
Holcim (Romania) SA, cu sediul în Bucuresti, Calea Floreasca 169 A, cladirea B, etaj 7, sector 1, punct de lucru Stația de lianți hidraulici Pitești, Depozitelor nr.10, Pitești, 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 conformității produselor pentru construcții 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 performanței:

1840-CPR-97/555/EC/0619-16

6. Performanțe declarate

Caracteristicile esențiale	Performanța declarată	Specificația tehnică armonizată
Componente și compoziție [% de masă] : - Clincher (K) - Zgura de furnal (S) și cenușa zburătoare (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 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 [%]: - Conținut de crom hexavalent ¹	Vezi Notele 1 și 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

În: Pitești



Ia: 10.08.2016

¹ Informații suplimentare în Fișa cu Date de Securitate (public disponibilă pe www.holcim.ro)