


DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA
Nr. CPR - 048 – CP

 1840
Holcim (Romania) SA Bucuresti, Calea Floreasca 169 A, cladirea B, etaj 7, sector 1 Ciment Câmpulung, Valea Mare Pravăț, jud. Arges 19 CPR - 048 - CP 1840-CPR-97/555/EC/0700-19
SR EN 197-1:2011 Ciment Portland compozit EN 197-1 – CEM II/B-M(S-V) 42,5 N Prepararea betonului, mortarului, pastei și a altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:
Ciment Portland compozit EN 197-1 – CEM II/B-M(S-V) 42,5 N
2. Utilizări 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, sectorul 1, punct de lucru Ciment Câmpulung, Valea Mare Pravăț, 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 conformității produselor pentru construcții Numar de identificare 1840 a efectuat :

- determinarea produsului-tip pe baza încercării de tip, inclusiv eșantionarea
- inspectarea inițială a fabricii și a controlului producției în fabrică
- supravegherea și evaluarea continuă a controlului producției în fabrică
- 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 constanța a performanței:

 1840-CPR-97/555/EC/0700-19 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) și cenușa (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. 10	
Rezistența la compresiune: inițială [MPa]	min. 10	
Rezistența la compresiune: standard [MPa]	min. 42,5 max. 62,5	
Conținut de sulfat (sub forma de SO ₃) [%]	max. 3,5	
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	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, și este public disponibilă pe www.holcim.ro
Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

CORNEL BANU - Director de fabrica

În: Campulung



Ia: 12.04.2019

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