



1840

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

Ciment Câmpulung
Valea Mare Pravăț, jud. Arges
17

CPR-045-CP

1840-CPR-97/555/EC/0639-17

SR EN 197-1:2011

Ciment Portland alb
EN 197-1 – CEM I 52.5 R
BLANCO PLUS

Prepararea betonului, mortarului,
pastei si a altor amestecuri pentru
constructii si pentru fabricarea
produselor pentru constructii

DECLARAȚIE DE PERFORMANTA

Nr. CPR-045-CP

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Ciment Portland alb EN 197-1 – CEM I 52,5 R (Blanco Pus)

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 Campulung, 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 conformitatii produselor pentru constructii. Numar de identificare 1840 a efectuat sarcinile specifice, 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/0639-17 public disponibil pe www.holcim.ro

6. Performanțe declarate:

Caracteristicile esentiale	Performanta declarata	Specificatia 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. 10	
Rezistența la compresiune: inițială [MPa]	min. 30	
Rezistența la compresiune: standard [MPa]	min. 52,5	
Pierdere la calcinare [%]	max. 5	
Reziduu insolubil [%]	max. 5	
Conținut de sulfatți (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, si este public disponibilă pe www.holcim.ro

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

CORNEL BANU - Director de fabrica

In: Campulung



Ia: 06.06.2017

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