



Holcim (România) SA
Ciment Câmpulung
117805 Valea Mare Pravăț
Argeș
România

Tel. +40(0)248 557 150 / 110
Fax +40(0)248 557 160 / 260
Nr. RC J40/399/2002
C.U.I. 12253732
C.I.F. RO12253732
Capital subscris și varsat
205.268.057 lei



1840

Holcim (Romania) SA
Bucuresti, Calea Floreasca 169 A,
cladirea B, etaj 7, sector 1
Ciment Câmpulung
Valea Mare Pravat, jud. Arges
18
CPR - 047 - CP
1840-CPR-97/555/EC/0666-18

SR EN 197-1:2011
Ciment Portland compozit EN 197-1 –
CEM II/B-M(S-V-LL) 42,5 R
(STRUCTO PLUS)
Prepararea betonului, mortarului, pastei
și a altor amestecuri pentru construcții și
pentru fabricarea produselor pentru
construcții

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA

Versiunea 2

Nr. CPR - 047 - CP

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Ciment Portland compozit EN 197-1 – CEM II/B-M(S-V-LL) 42.5 R (STRUCTO PLUS)

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 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 conformității produselor pentru construcții. 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 constanță a performanței:

1840-CPR-97/555/EC/0666-18 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), cenusa zburătoare (V) și calcar (LL) - 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. 20	
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 [%]: - Conținut 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, și este public disponibilă pe www.holcim.ro

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

CORNEL BANU - Director de fabrica

In: Campulung

la: 31 iulie 2018

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