

 <b>1840</b>
Holcim (Romania) SA Bucuresti, Calea Floreasca 169 A, cladirea B, etaj 7, sector 1 Ciment Câmpulung, Valea Mare Pravat, jud. Arges 17 CPR - 049 - CP 1840-CPR-97/555/EC/0635-17
SR EN 197-1:2011 Ciment Portland compozit EN 197-1 – CEM II/B-M(S-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 - 049 – CP**
**1. Cod unic de identificare al produsului-tip:**
*Ciment Portland compozit EN 197-1 – CEM II/B-M(S-LL) 42,5 R (Structo Plus)*
**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 Europeană 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 constanță a performanței:

 1840-CPR-97/555/EC/0635-17 public disponibil pe [www.holcim.ro](http://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 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 sulfați (sub forma de SO <sub>3</sub> ) [%]	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 <sup>1</sup>	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](http://www.holcim.ro)**
**Semnată pentru și în numele fabricantului de către:**

CORNEL BANU - Director de fabrica

In: Campulung



la: 01.03.2022

<sup>1</sup> Informații suplimentare în Fișa cu Date de Securitate (public disponibilă pe [www.holcim.ro](http://www.holcim.ro))