

 1840
Holcim (Romania) SA Ciment Turda Stefan cel Mare nr.4, jud. Cluj 23 CPR – 028 - TU 1840-CPR-97/555/EC/0818-23
SR EN 197-1:2011 Ciment Portland compozit EN 197-1 - CEM II/B-M(V-LL) 42,5 R (ECOPlanet PLUS) Prepararea betonului, mortarului, pastei si a altor amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea produselor pentru constructii.

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. CPR - 028 - TU

Versiunea 2

- 1. Cod unic de identificare al produsului-tip:**
Ciment Portland compozit EN 197-1 - CEM II/B-M(V-LL) 42,5 R (ECOPlanet PLUS)
 - 2. Utilizari preconizate:**
Prepararea betonului, mortarului, pastei si a altor amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea produselor pentru constructii.
 - 3. Fabricant:**
Holcim (Romania) SA, punct de lucru Ciment Turda - Str.Stefan cel Mare nr.4, jud.Cluj
 - 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 conformitatii produselor pentru constructii .Numar de identificare 1840 a efectuat sarcinile specifice, în cadrul sistemului de evaluare si verificare a constantei performantei produsului pentru constructii 1+, si a emis Certificatul de constanta a performantei nr.:*

1840-CPR-97/555/EC/0818-23 public disponibil pe www.holcim.ro

6. Performanțe declarate:

Caracteristicile esentiale	Performanta declarata	Specificația tehnica armonizata
Componente si compozitie [% de masa] : - Clincher (K) - Cenusă zburătoare silicioasă (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. 10	
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 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 și este public disponibilă pe www.holcim.ro

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

CRISTIAN CARSTOIU – Manager Operațional Turda

In: Turda

Ia: 15.03.2023



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