

 1840
Holcim (Romania) SA Ciment Turda Stefan cel Mare nr.4, jud. Cluj 21 CPR – 025 – TU 1840-CPR-97/555/EC/0768-21
SR EN 197-1 : 2011 Ciment Portland EN 197-1 – CEM I 42,5 R (Holcim Portanto 42) Prepararea betonului, mortarului, pastei si a altor amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea produselor pentru constructii

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. CPR - 025- TU

Versiunea 4

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Ciment Portland EN 197-1 – CEM I 42,5 R (Holcim Portanto 42)

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 , 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 1+ de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, și a emis Certificatul de constanta a performantei 1840-CPR-97/555/EC/0768-21 public disponibil pe www.holcim.ro

6. Performanțe declarate:

Caracteristicile esentiale	Performanta declarata	Specificația 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. 60	
Stabilitate (expansiune) [mm.]	max. 10	
Rezistența la compresiune: inițială [MPa]	min. 20	
Rezistența la compresiune: standard [MPa]	min. 42,5 ; max. 62,5	
Pierdere la calcinare [%]	max. 5	
Reziduu insolubil [%]	max. 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.	
Continut de crom hexavalent ¹ [%]	Vezi Notele 1 si 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 si 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)