

 1840
Holcim (Romania) SA Ciment Turda Ștefan cel Mare nr.4, jud. Cluj 18 CPR – 017 – TU 1840-CPR-97/555/EC/0657-18
SR EN 197-1 : 2011 Ciment Portland EN 197-1 – CEM I 52,5 R Prepararea betonului, mortarului, pastei și a altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA

Nr. CPR - 017- TU

Versiunea 5

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Ciment Portland EN 197-1 – CEM I 52,5 R

2. Utilizari preconizate:

Prepararea betonului, mortarului, pastei și a altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții

3. Fabricant:

Holcim (Romania) SA, punct de lucru Ciment Turda , Ștefan 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 Europeană 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 nr.:

1840-CPR-97/555/EC/0657-18 public disponibil pe www.holcim.ro

6. Performanțe declarate:

Caracteristicile esențiale	Performanța declarată	Specificația tehnică armonizată
Componente și compoziție [% de masă] : - 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. 35	
Rezistența la compresiune: standard [MPa]	min. 57	
Pierdere la calcinare [%]	max. 5	
Reziduu insolubil [%]	max. 5	
Conținut de sulfați (sub formă de SO ₃) [%]	max. 4	
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.	
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:

CRISTIAN CARSTOIU – Manager Operational Turda

In: Turda

la: 15.03.2023



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