



Holcim (Romania) SA
Ciment Turda
Ștefan cel Mare, nr. 4
401112 Turda
România

Tel. +40 264 305 222
Fax +40 264 305 111
Nr. RC J40/399/2002
C.U.I. 12253732
C.I.F. RO12253732
Capital subscris și vărsat
205.268.057 lei

 1840
Holcim (Romania) SA Bucuresti, Calea Floreasca 169 A, cladirea B, etaj 7, sector 1 Ciment Turda Ștefan cel Mare nr.4, jud. Cluj 21 CPR – 023- TU 1840-CPR-97/555/EC/0763-21
SR EN 197-1:2011 Ciment Portland cu calcar EN 197-1 - CEM II/A-LL 42,5 R (Holcim Optimo 42) Prepararea betonului, mortarului, pastei și a altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții.

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA

Nr. CPR - 023 – TU

Versiunea 2

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Ciment Portland cu calcar EN 197-1 - CEM II/A-LL 42,5R (Holcim Optimo 42)

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 Turda - Str.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 Europeana pentru atestarea conformității produselor pentru construcții 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 performanței nr.:

1840-CPR-97/555/EC/0763-21 public disponibil pe www.holcim.ro

6. Performanțe declarate:

Caracteristicile esențiale	Performanța declarată	Specificația tehnică armonizată
Componente și compoziție [% de masă] : - Clincher (K) - Calcar (LL) - Componente auxiliare minore	80+94 6+20 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 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.	
Eliberarea de substanțe periculoase [%]: - Conținut de crom hexavalent ¹	Vezi Notele 1 și 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 și este public disponibilă pe www.holcim.ro

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

CRISTIAN CARSTOIU – Manager Operațional Turda

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