



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
18
CPR – 019- TU
1840-CPR-97/555/EC/0675-18

SR EN 197-1:2011
Ciment Portland cu calcar EN
197-1 CEM II/B-LL 32,5 R
(STRUCTO)

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

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA

Nr. CPR - 019 - TU

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Ciment Portland cu calcar EN 197-1 CEM II/B-LL 32,5 R (STRUCTO)

Versiunea 3

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 in 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 de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții 1+, și a emis Certificatul de constanta a performanței nr.:

1840-CPR-97/555/EC/0675-18 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	65+79 21+35 0+5	SR EN 197-1:2011
Timp inițial de priză [min.]	min. 75	
Stabilitate (expansiune) [mm.]	max. 3	
Rezistența la compresiune: inițială [MPa]	min. 10	
Rezistența la compresiune: standard [MPa]	min. 32,5 max. 52,5	
Conținut de sulfat (sub forma de SO ₃) [%]	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 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

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

CRISTIAN CARSTOIU – Manager Operațional Turda

In: Turda

Ia: 02.06.2022

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