



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 19 CPR – 020- TU 1840-CPR-97/555/EC/0709-19
SR EN 197-1:2011 Ciment Portland compozit EN 197-1 - CEM II/B-M(S-LL) 42,5 R (STRUCTO PLUS) Prepararea betonului, mortarului, pastei si a altor amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea produselor pentru constructii.

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. CPR - 020 - TU

Versiunea 2

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Ciment Portland compozit EN 197-1 - CEM II/B-M(S-LL) 42,5 R (STRUCTO 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, cu sediu 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 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/0709-19 public disponibil pe www.holcim.ro

6. Performanțe declarate:

Caracteristicile esentiale	Performanta declarata	Specificația tehnica armonizata
Componente si compozitie [% de masa] : - Clincher (K) - Zgura de furnal (S) si 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. 3	
Rezistența la compresiune: inițială [MPa]	min. 20	
Rezistența la compresiune: standard [MPa]	min. 42,5 max. 62,5	
Conținut de sulfat (sub forma de SO ₃) [%]	max. 3.5	
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 si este public disponibilă pe www.holcim.ro

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

CRISTIAN CARSTOIU – Manager Operațional Turda

În: Turda

la: 02.06.2022

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