



Holcim (România) SA  
Ciment Turda  
Stefan cel Mare nr.4  
401112 Turda  
România

Tel. +40(0)264 305 222  
Fax +40(0)264 305 111  
Nr. RC J40/399/2002  
C.U.I. 12253732  
C.I.F. RO12253732  
Capital subscris si varsat  
205.268.057 lei



1840

Holcim (Romania) SA  
Bucuresti, Calea Floreasca 169  
A, cladirea B, etaj 7, sector 1  
Ciment Turda  
Stefan 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, pasteii si a altor  
amestecuri pentru constructii si  
pentru fabricarea produselor  
pentru constructii.

## DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. CPR - 019 - TU

- Cod unic de identificare al produsului-tip:**  
*Ciment Portland cu calcar EN 197-1 CEM II/B-LL 32,5 R (STRUCTO)*
- Utilizari preconizate:**  
Prepararea betonului, mortarului, pasteii si a altor amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea produselor pentru constructii.
- Fabricant:**  
*Holcim (Romania) SA, cu sediul in Bucuresti, Calea Floreasca 169 A, cladirea B, etaj 7, sector 1, punct de lucru Ciment Turda - Str.Stefan cel Mare nr.4, jud.Cluj*
- Sistemul de evaluare și verificare a constanței:** sistem 1+
- 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:

1840-CPR-97/555/EC/0675-18 public disponibil pe [www.holcim.ro](http://www.holcim.ro)

### 6. Performanțe declarate:

Caracteristicile esentiale	Performanta declarata	Specificația tehnica armonizata
Componente si compozitie [% de masa] : - 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. 14	
Rezistența la compresiune: standard [MPa]	min. 35 max. 52.5	
Conținut de sulfatți (sub forma de SO <sub>3</sub> ) [%]	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 <sup>1</sup>	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](http://www.holcim.ro)

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

LIVIU ȚETCU – Manager Operațional Turda

In: Turda

la: 25.03.2019

<sup>1</sup> Informatii suplimentare in Fisa cu Date de Securitate (public disponibilă pe [www.holcim.ro](http://www.holcim.ro) )