



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

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. CPR - 020 - TU

Holcim (Romania) SA
Bucuresti, Calea Floreasca 169
A, cladirea B, etaj 7, sector 1
Ciment Turda
Stefan cel Mare nr.4, jud. Cluj
19
CPR – 020- TU
1840-CPR-97/555/EC/0709-19

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 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

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:

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:

LIVIU ȚETCU – Manager Operațional Turda

In: Turda

Ia: 01.07.2019

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