



 <b>1840</b>
<p>Holcim (Romania) SA Bucuresti, Calea Floreasca 169 A, cladirea B, etaj 7, sector 1</p> <p>Ciment Turda Ștefan cel Mare nr.4, jud. Cluj 18</p> <p>CPR – 017 – TU 1840-CPR-97/555/EC/0657-18</p>
<p>SR EN 197-1 : 2011 Ciment Portland EN 197-1 – CEM I 52,5 R Prepararea betonului, mortarului, pastei și a altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții</p>

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA

Nr. CPR - 017- TU

Versiunea 3

### 1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Ciment Portland EN 197-1 – CEM I 52,5 R

### 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, 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 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 constanța a performanței nr.:

1840-CPR-97/555/EC/0657-18 public disponibil pe [www.holcim.ro](http://www.holcim.ro)

### 6. Performanțe declarate:

Caracteristicile esențiale	Performanța declarată	Specificația tehnică armonizată
Componente și compoziție [% de masă] : - Clincher (K) - Componente auxiliare minore	95+100 0+5	SR EN 197-1:2011
Timp inițial de priză [min.]	min. 45	
Stabilitate (expansiune) [mm.]	max. 3	
Rezistența la compresiune: inițială [MPa]	min. 35	
Rezistența la compresiune: standard [MPa]	min. 57	
Pierdere la calcinare [%]	max. 5	
Reziduu insolubil [%]	max. 5	
Conținut de sulfați (sub forma de SO <sub>3</sub> ) [%]	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.	
Conținut 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 și este public disponibilă pe [www.holcim.ro](http://www.holcim.ro)

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

CRISTIAN CARSTOIU – Manager Operational Turda

In: Turda

la: 02.06.2022

<sup>1</sup> Informații suplimentare în Fișa cu Date de Securitate (public disponibilă pe [www.holcim.ro](http://www.holcim.ro))