



Holcim (România) SA
Ciment Aleșd
Str. Viitorului, nr. 2
417022 Chistag,
Com. Aștileu
Bihor
România

Tel. +40 259 34 97 65/66
Fax +40 259 34 97 72
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, sectorul 1
Ciment Alesd
Chistag, jud. Bihor
10
CPR – 042 – AE
1840-CPR-97/555/EC/0316-10

SR EN 197-1:2011
Ciment Portland
EN 197-1 – CEM I 52,5 R
Prepararea betonului, mortarului,
pastei si a altor amestecuri pentru
constructii si pentru fabricarea
produselor pentru constructii

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. CPR – 042 – AE

Versiunea 7

- Cod unic de identificare al produsului-tip:**
Ciment Portland EN 197-1 – CEM I 52,5 R
- Utilizari preconizate:**
prepararea betonului, mortarului, pastei 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, sectorul 1, punct de lucru Ciment Alesd, Comuna Chistag, jud. Bihor
- 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 :
(i) evaluarea performantei produselor pe baza testarilor, inclusiv eșantionarea
(ii) inspectarea inițială a fabricii și a controlului producției în fabrică
(iii) supravegherea și evaluarea continuă a controlului producției în fabrică
(iv) încercarea prin sondaj a unor eșantioane prelevate înaintea introducerii produsului pe piață.
În cadrul sistemului de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, 1+ , și a emis Certificatul de constanta a performantei:
1840-CPR-97/555/EC/0316-10

6. Performanțe declarate

Caracteristicile esentiale	Performanta declarata	Specificația tehnica armonizata
Componente si compozitie [% de masa] : - 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. 30	
Rezistența la compresiune: standard [MPa]	min. 52,5	
Pierdere la calcinare [%]	max. 5	
Reziduu insolubil [%]	max. 5	
Conținut de sulfați (sub forma de SO ₃) [%]	max. 4	
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.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Florin Păcurar- Director de fabrică

In: Alesd

Ia: 15.03.2022

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