



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

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA

Versiunea 2

Nr. CPR – 060 – AE

Holcim (Romania) SA
Bucuresti, Calea Floreasca 169 A,
cladirea B, etaj 7, sectorul 1
Ciment Alesd
Chistag, jud. Bihor
21
CPR – 060 – AE
1840-CPR-97/555/EC/0746-21

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Ciment de furnal EN 197-1 – CEM III/A 42,5N-LH cu căldură de hidratare redusă (ECOPlanet)

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 în Bucuresti, Calea Floreasca 169 A, cladirea B, etaj 7, sectorul 1, punct de lucru Ciment Alesd, Comuna Chistag, jud. Bihor

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 conformității produselor pentru construcții Numar de identificare 1840 a efectuat :

(i) evaluarea performanțelor produselor pe baza testărilor, 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 eșantioanelor prelevate înaintea introducerii produsului pe piață. În cadrul sistemului 1+ de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, și a emis Certificatul de constanță a performanței: 1840-CPR-97/555/EC/0746-21

6. Performanțe declarate

Caracteristicile esențiale	Performanța declarată	Specificația tehnică armonizată
Componente și compoziție [% de masă] : - Clincher (K) - Zgura de furnal (S) - Componente auxiliare minore	35±64 35±65 0±5	SR EN 197-1:2011
Timp inițial de priză [min.]	min. 60	
Stabilitate (expansiune) [mm.]	max. 10	
Rezistența la compresiune: inițială [MPa]	min. 10	
Rezistența la compresiune: standard [MPa]	min. 42,5; max. 62,5	
Pierdere la calcinare [%]	max. 5	
Reziduu insolubil [%]	max. 5	
Conținut de sulfat (sub formă de SO ₃) [%]	max. 4	
Conținut de cloruri [%]	max. 0.1	
Căldura de hidratare (J/g)	max. 270	
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.	
Eliberarea de substanțe periculoase [%]: - Conținut de crom hexavalent ¹	Vezi Notele 1 și 2 din Anexa ZA NPD	

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: 27.04.2021

¹ Informații suplimentare în Fișa cu Date de Securitate (public disponibilă pe www.holcim.ro)