



1840

Holcim (Romania) SA
Ciment Alesd
Chistag, Com. Astileu, jud. Bihor
22
CPR – 065 - AE
1840-CPR-97/555/EC/0810-22

SR EN 197-1:2011
Ciment Portland compozit
EN 197-1 – CEM II/B-M(V-LL)
42,5 R (ECOPlanet PLUS)

Prepararea betonului, mortarului,
pastei si a altor amestecuri
pentru constructii si pentru
fabricarea produselor pentru
constructii

Performanta produsului este in
conformitate cu pct.6 din
declaratia de performanta

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. CPR - 065 – AE

Versiunea 4

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Ciment Portland compozit EN 197-1 – CEM II/B-M(V-LL) 42,5 R (ECOPlanet 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, punct de lucru Ciment Alesd, Chistag, Com. Astileu, jud. Bihor

4. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței: 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 :

- determinarea produsului-tip pe baza încercării de tip, inclusiv eșantionarea
- inspectarea inițială a fabricii și a controlului producției în fabrică
- supravegherea și evaluarea continuă a controlului producției în fabrică
- 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 constanța a performanței:

1840-CPR-97/555/EC/0810-22 public disponibil pe www.holcim.ro

6. Performanțe declarate

Caracteristicile esențiale	Performanta declarata	Specificația tehnica armonizata
Componente și compozitie [% de masa] : - Clincher (K) - Cenușa zburătoare sicioasă (V) și 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. 10	
Rezistența la compresiune: inițială [MPa]	min. 20	
Rezistența la compresiune: standard [MPa]	min. 42,5 max. 62,5	
Conținut de sulfați (sub forma de SO ₃) [%]	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.	
Eliberarea de substanțe 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, și este public diponibila pe www.holcim.ro

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Claudiu Iorga - Director de fabrică

In: Alesd

la: 04.11.2024



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