



1840

Holcim (Romania) SA
Ciment Alesd
Chistag, Com. Astileu, jud. Bihor
24
CPR – 069 - AE
1840-CPR-97/555/EC/0874-24

SR EN 197-1:2011

Ciment Portland compozit EN
197-1 – CEM II/B-M (V-LL) 42,5
N - LH cu caldura de hidratare
reduasa

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

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. CPR – 069 – AE

Versiunea 1

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Ciment Portland compozit EN 197-1 – CEM II/B-M (V-LL) 42,5 N - LH cu caldura de hidratare reduasa (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 constanta a performantei:

1840-CPR-97/555/EC/0874-24 public disponibil pe www.holcim.ro

6. Performanțe declarate

Caracteristicile esentiale	Performanta declarata	Specificația tehnica armonizata
Componente si compozitie [% de masa] : - Clincher (K) - - Cenușa zburatoare slicioasa (V) 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. 10	
Rezistența la compresiune: inițială [MPa]	min. 20	
Rezistența la compresiune: standard [MPa]	min. 42,5 max. 62,5	
Conținut de sulfatți (sub forma de SO ₃) [%]	max. 4	
Conținut de cloruri [%]	max. 0,1	
Caldura de hidratare (J/g)	max. 270	
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:

Florin Păcurar - Director de fabrică

In: Alesd

la: 22.04.2024

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