CE

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

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

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. CPR – 069 – 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 N - LH cu caldura de hidratare redusa (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 şi verificare a constanţei performanţei: *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 eşantionarea*
- *inspectarea iniţiala a fabricii şi a controlului producţiei în fabrică*
- *supravegherea şi evaluarea continua a controlului producţiei în fabrică*
- *încercarea prin sondaj a unor eşantioane prelevate înaintea introducerii produsului pe piaţă în cadrul sistemului de evaluare şi verificare a constanţei performanţei produsului pentru construcţii, 1+, şi a emis Certificatul de constanta a performantei: 1840-CPR-97/555/EC/0874-24 public disponibil pe www.holcim.ro*

6. Performanţe declarate

Caracteristicile esentiale	Performanta declarata	Specificaţia tehnica armonizata
Componente si compozitie [% de masa] : - Clincher (K) - - Cenusa zburatoare slicioasa (V) si calcar (LL) - Componente auxiliare minore	 65÷79 21÷35 0÷5	SR EN 197-1:2011
Timp iniţial de priză [min.]	min. 60	
Stabilitate (expansiune) [mm.]	max. 10	
Rezistenţa la compresiune: iniţială [MPa]	min. 10	
Rezistenţa la compresiune: standard [MPa]	min. 42,5 max. 62,5	
Conţinut de sulfaţi (sub forma de SO_3) [%]	max. 4	
Conţinut 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	

Performanţa produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanţe declarate.

Această declaraţie de performanţă este eliberată in 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 disponibila pe www.holcim.ro

Semnată pentru şi în numele fabricantului de către:

Claudiu Iorga - Director de fabrică

In: *Alesd* **la:** *30.09.2026*

Holcim (Romania) S.A. HOLCIM Punct de lucru Ciment Aleşd

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