

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

nr. 103/AE

Versiunea 2

PRODUS CERTIFICAT



AEROQ

SR EN 197-5
Ciment CEM II/C-M
(V-LL) 42.5N
Certificat nr. 844

Noi, Holcim (Romania) S.A, în conformitate cu Ordonanța 20/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor (cu modificările și completările ulterioare) și cu Hotărârea Guvernului 668/2017 privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții (cu modificările și completările ulterioare), declarăm pe proprie răspundere că produsul CEM II/C-M (V-LL) 42,5N (ECOPlanet PLUS) este în conformitate cu cerințele din standardul SR EN 197-5:2021.

Performanțele produsului :

Caracteristici	Performanța declarată	Standard de referință
Componente și compoziție [% de masă] :		SR EN 197-5:2021
- Clincher (K)	50+64	
- Cenușă zburătoare silicioasă (V) și calcar (LL)	36+50	
- Componente minore	0+5	
Timp inițial de priză [min.]	min. 60	
Stabilitate (expansiune) [mm.]	max. 10	
Rezistență la compresie: inițială [MPa]	min. 10	
Rezistență la compresie: standard [MPa]	min. 42,5; max. 62,5	
Conținut de sulfat (sub formă de SO ₃) [%]	max. 4.0	
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 [%]:		
- Conținut de crom hexavalent	max. 0.0002	

Holcim (Romania)SA a implementat și menține un Sistem de Management Integrat respectând cerințele standardelor de referință : SR EN ISO 9001/2015, SR EN ISO 14001/2015, SR ISO 45001/2023.

Termenul de valabilitate al produsului este de 90 zile de la data livrării, în condițiile respectării regulilor de transport și depozitare prevăzute în reglementările în vigoare și condițiilor menționate pe saci.

Rapoartele de încercare care atestă păstrarea conformității produsului pot fi eliberate la cererea clientului, corespunzător numărului de lot livrat.

AEROQ SA, organism de certificare a conformității produselor, cu adresa : București, str. Feleacu, nr.14B, sector 1, a acordat certificatul de conformitate nr. 844/10.01.2025

Holcim (Romania) S.A.

Claudiu Iorga – Director de fabrică

În Ciment Alesd

la : 20.08.2025

Holcim (Romania) S.A., Ciment Alesd
Chistag, Bihor, Romania
www.holcim.ro

F18-06-rev.4