

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. 05T-CPR

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:
Ciment de furnal EN 197-1 – CEM III/ A 42,5 N-LH cu căldură de hidratare redusă
2. Utilizarea preconizată, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă:
 Prepararea betonului, mortarului, pastei și a altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții.
3. Fabricant: HeidelbergCement România S.A.
 Bucharest Business Park, Șos. București-Ploiești, nr. 1A, Clădirea C2, Etaj 1-4, Sector 1, București,
 Tel: 021/ 311.59.75; 311.59.76, interior 1128, 1129 și Fax: 021 /3115973; 3115974
 Fabrica de ciment Tașca
4. Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței: Sistem 1+
5. Standard armonizat: EN 197-1 din 06.08.2011
 Organism notificat: AEROQ SA – numar de identificare 1840
6. Performanța declarată pentru Ciment de furnal EN 197-1- CEM III/ A cu căldură de hidratare redusă, clasa de rezistență 42,5 N:

Caracteristici esențiale prevăzute în anexa ZA tabelul Z.A.1 din EN 197-1:2011	Performanța declarată
Ciment uzual (Subfamilia) componente și compoziție	CEM III/ A Componente principale: 35-64% clincher, 36-65% zgura de furnal Componente auxiliare minore: 0-5%
Rezistența inițială la compresiune (la 2 zile), MPa	≥ 10
Rezistența standard la compresiune (la 28 zile), MPa	≥ 42,5 ... ≤ 62,5
Timp inițial de priză, min	≥ 60
Pierdere la calcinare%	≤ 5,0
Reziduu insolubil %	≤ 5,0
Stabilitate: -Expansiune, mm	≤ 10
-Conținut de sulfat (sub forma de SO ₃), %	≤ 4,0
Căldura de hidratare, J/g	≤ 270
Conținut de cloruri, %	≤ 0,10
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, %	Vezi notele 1 și 2 din anexa ZA NPD

7. 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, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la pct.3.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Șef Laborator

Fabrica de ciment Tașca, la 16.02.2023



Sediul social:
 HeidelbergCement România S.A.
 șos. București-Ploiești, nr. 1A,
 Bucharest Business Park,
 clădirea C2, etaj 1-4,
 sector 1, 013681, București, România
 Tel.: 021 311 59 75/76
 Fax: 021 311 59 73/74

Cont bancar:
 ING Bank
 Cod Unic de Înregistrare:
 Cod de Înregistrare Fiscală pentru TVA:
 Număr de ordine în Registrul Comerțului:
 Capital social subscris și integral vărsat:

Cod IBAN
 RO35INGB0001000151338921
 10640589
 RO 10640589
 J40/5389/1998
 283.410.400 lei

Termenul de valabilitate pentru cimentul CEM III/ A 42,5 N-LH livrat vrac este de 60 de zile de la data livrării, în condițiile respectării instrucțiunilor de manipulare, transport și depozitare prevăzute de reglementările în vigoare, respectiv menționate mai jos.

Copiile declarației de performanță și a certificatului de constanță a performanței nr. **1840-CPR-97/555/EC/0394-11** sunt disponibile pe site-ul societății www.heidelbergcement.ro

Raportul de încercare pentru cimentul CEM III/ A 42,5 N-LH poate fi eliberat la cererea clientului, cu menționarea numărului de lot aprovizionat.

Cimentul CEM III/ A 42,5 N-LH se va utiliza conform prevederilor menționate în fișa tehnică a produsului (disponibilă pe site-ul societății www.heidelbergcement.ro) și prevederilor în vigoare la locul de utilizare a betonului.

Instrucțiuni minime de transport, manipulare și depozitare sunt menționate mai jos:

INSTRUCȚIUNI MINIME DE TRANSPORT, MANIPULARE ȘI DEPOZITARE
Cimentul se transportă numai în vehicule rutiere speciale sau vagoane de cale ferată speciale;
Cimentul va fi ferit de umezeală pe timpul transportului;
Cimentul se depozitează pe tipuri și clase de rezistență, în silozuri închise și uscate;
Se etichetează vizibil fiecare siloz cu tipul cimentului.
Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor.

Instrucțiuni și informații de siguranță sunt prevăzute în Fișa cu Date de Securitate disponibilă pe site-ul societății: www.heidelbergcement.ro