


1840
ROMCIM S.A.

 Punct de lucru Hoghiz,
 Strada Pădurii nr. 1,
 Hoghiz, Jud. Brașov, cod 507095

Anul 24

33 – CPR

1840- CPR-97/555/EC/0866-24
SR EN 197-1
Ciment Portland cu calcar
EN 197-1- CEM II/B-LL 42.5R
(ROMCIM ULTRA)

 Prepararea betonului, mortarului, pastei și altor
 amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea
 produselor pentru construcții.
 Performanța produsului este în conformitate cu pct.
 6 din declarația de performanță.

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 33-CPR

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Ciment Portland cu calcar EN 197-1 – CEM II/B-LL 42.5R (ROMCIM ULTRA).

2. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:

Prepararea betonului, mortarului, pastei și altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții.

 3. Numele fabricantului: **ROMCIM S.A., Punct de lucru Hoghiz, Strada Pădurii nr. 1, Hoghiz, Jud. Brașov, tel +40 374 830 117.**

 4. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții: **Sistemul 1+.**

 5. Standardul armonizat: **SR EN 197-1:2011**

 Organism notificat: **AEROQ S.A. - număr de identificare 1840.**

6. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale	Performanță declarată	Standard tehnic armonizat SR EN 197-1:2011
Componente și Compoziție, (%)	Clincher: 65-79; Calcar: 21-35 Component minor: 0-5	Componente principale: Clincher: 65-79 Calcar, LL: 21-35 Componente auxiliare minore: 0-5
Rezistența la compresiune, 2 zile, (MPa)	≥ 22	≥ 20
Rezistența la compresiune, 28 zile, (MPa)	≥ 44.....≤ 62.5	≥ 42,5.....≤ 62,5
Timp de priză inițial, (min)	≥ 150	≥ 60
Stabilitate, (mm)	≤ 5,0	≤ 10
Conținut de sulfat sub forma de SO ₃ , (%)	≤ 4,0	≤ 4,0
Conținut de cloruri, (%)	≤ 0,1	≤ 0,1
Eliberare de substanțe periculoase, (%)	Conținut de crom hexavalent ≤ 0,0002	≤ 0,0002 (Anexa ZA)
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.	

7. Performanța produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 6.

Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 și Regulamentul (UE) nr. 574/2014 pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

 Copia declarației de performanță și a certificatului de constanță a performanței nr. **1840- CPR-97/555/EC/0866-24** în conformitate cu Regulamentul nr. 305/2011, precum și instrucțiunile și informațiile de siguranță din Fișa cu Date de Securitate, sunt puse la dispoziție pe site-ul societății: www.romcim.ro

 Semnata pentru și în numele fabricantului **ROMCIM S.A., Punct de lucru Hoghiz, de către:**
Director Fabrică
Adrian JINGA

Șef Laborator
Monica NIȚU

DP/33-CPR
Data: 14.02.2024

Sediul social — Strada Emanoil Porumbaru, Nr. 93-95, Etaj 1 și 5, Sector 1, România

Tel: +40 21 307 53 00, +40 21 307 52 00

RC: J40/546/1991, CIF: RO 328750, Capital social: 38 956 772,2 lei

Punct de lucru – Fabrica HOGHIZ : Strada Padurii, Nr. 1, Hoghiz, Jud. Brasov, Romania, Tel. Fix: +40 374 830 117