


1840
ROMCIM S.A.

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

Anul 11

15 – CPR

1840-CPR-97/555/EC/0376-11
SR EN 197-1
Ciment Portland compozit
EN 197-1- CEM II/B-M (S-V) 32.5 R

 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. 15-CPR

- Cod unic de identificare al produsului-tip:
Ciment Portland compozit EN 197-1 – CEM II/B-M (S-V) 32.5 R
- Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:
Prepararea betonului, mortarului, pastei și altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții.
- Numele fabricantului: **ROMCIM S.A., Punct de lucru Hoghiz, Strada Pădurii nr. 1, Hoghiz, Jud. Brașov, tel +40 374 830 117.**
- Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții: **Sistemul 1+.**
- Standardul armonizat: **SR EN 197-1:2011**
Organism notificat: **AEROQ S.A. - număr de identificare 1840.**
- Performanța declarată:

Caracteristici esențiale	Performanța declarată	Standard tehnic armonizat SR EN 197-1:2011
Componente și Compoziție, (%)	Clincher: 65-79 Adaos (zgura + cenușă): 21-35 Component minor: 0-5	Componente principale: Clincher: 65-79 Zgura, S + Cenușă, V: 21-35 Componente auxiliare minore: 0-5
Rezistența la compresiune, 2 zile, (MPa)	≥ 14	≥ 10
Rezistența la compresiune, 28 zile, (MPa)	≥ 42... ≤ 52,5	≥ 32,5... ≤ 52,5
Timp de priză inițial, (min)	≥ 180	≥ 75
Stabilitate, (mm)	≤ 5,0	≤ 10
Continut de sulfati sub forma de SO ₃ , (%)	≤ 3,5	≤ 3,5
Conținut de cloruri, (%)	≤ 0,1	≤ 0,1
Eliberare de substanțe periculoase, (%)	NPD	NPD
Limita superioară pentru pierderea la calcinare a cenușilor zburătoare, (%)	≤ 5,0	≤ 5
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.	

- 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/0376-11, 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

Semnată pentru și în numele fabricantului **ROMCIM S.A.**, Punct de lucru Hoghiz, de către:

Director Fabrică,
Adrian PINGA

Șef Laborator,
Monica NITU
DP/15-CPR
Data: 07.10.2022

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