


1840

 Holcim (Romania) SA
 Bucuresti, Calea Floreasca 169
 A, cladirea B, etaj 7, sector 1
 Ciment Alesd
 Comuna Astileu,
 Sat Chistag, jud. Bihor
 17
 CPR – 054- AE
 1840-CPR-97/555/EC/0634-17

 SR EN 197-1:2011
 Ciment Portland compozit
 EN 197-1 – CEM II/B-M(S-LL)
 42,5 R (STRUCTO PLUS)

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

DECLARATIE DE PERFORMANTA
Nr. CPR - 054 – AE
Versiunea 3
1. Cod unic de identificare al produsului-tip:
Ciment Portland compozit EN 197-1 – CEM II/B-M(S-LL) 42,5 R (STRUCTO 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, cu sediul in Bucuresti, Calea Floreasca 169 A, cladirea B, etaj 7, sectorul 1, punct de lucru Ciment Alesd, Comuna Astileu, Sat Chistag, jud. Bihor
4. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței: 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 eșantionarea
- inspectarea inițială a fabricii și a controlului producției în fabrică
- supravegherea și evaluarea continuă a controlului producției în fabrică
- încercarea prin sondaj a unor eșantioane prelevate înaintea introducerii produsului pe piață în cadrul sistemului de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, 1+, și a emis Certificatul de constanța a performanței:

 1840-CPR-97/555/EC/0634-17 public disponibil pe www.holcim.ro
6. Performanțe declarate

Caracteristicile esentiale	Performanta declarata	Specificația tehnica armonizata
Componente si compozitie [% de masa] : - Clincher (K) - Zgura de furnal (S) si calcar (LL) - Componente auxiliare minore	65÷79 21÷35 0÷5	SR EN 197-1:2011
Timp inițial de priză [min.]	min. 60	
Stabilitate (expansiune) [mm.]	max. 3	
Rezistența la compresiune: inițială [MPa]	min. 20	
Rezistența la compresiune: standard [MPa]	min. 42,5 max. 62,5	
Conținut de sulfatți (sub forma de SO ₃) [%]	max. 3,5	
Conținut de cloruri [%]	max. 0,1	
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	

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, respectiv cu Regulamentul (UE) nr.574/2014, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus, si este public diponibila pe www.holcim.ro
Semnată pentru și în numele fabricantului de către:
Florin Păcurar - Director de fabrică
In: Alesd

la: 07.07.2022
¹ Informatii suplimentare in Fisa cu Date de Securitate (public disponibilă pe www.holcim.ro)