



1840

Holcim (Romania) SA
 Bucuresti, Calea Floreasca 169
 A, cladirea B, etaj 7, sector 1
 Ciment Turda
 Ștefan cel Mare nr.4, jud. Cluj
 21
 CPR – 022- TU
 1840-CPR-97/555/EC/0755-21

SR EN 197-1:2011

Ciment Portland cu zgura EN
 197-1 - CEM II/A-S 52,5 R

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

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. CPR - 022 - TU

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Ciment Portland cu zgura EN 197-1 - CEM II/A-S 52,5R

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, sector 1, punct de lucru Ciment Turda - Str.Ștefan cel Mare nr.4, jud.Cluj

4. Sistemul de evaluare și verificare a constanței: 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 sarcinile specifice, în cadrul sistemului de evaluare si verificare a constantei performantei produsului pentru constructii 1+, si a emis Certificatul de constanta a performantei:

1840-CPR-97/555/EC/0755-21 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) - Componente auxiliare minore	80÷94 6÷20 0÷5	SR EN 197-1:2011
Timp inițial de priză [min.]	min. 45	
Stabilitate (expansiune) [mm.]	max. 10	
Rezistența la compresiune: inițială [MPa]	min. 30	
Rezistența la compresiune: standard [MPa]	min. 52,5	
Conținut de sulfați (sub forma de SO ₃) [%]	max. 4	
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	Vezi Notele 1 si 2 din Anexa ZA NPD	

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 disponibilă pe www.holcim.ro

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

LIVIU ȚETCU – Manager Operațional Turda

In: Turda

la: 03.03.2021

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