

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA**
*Versiunea 5*
**Nr. CPR – 059 – AE**

 <b>1840</b>
Holcim (Romania) SA Ciment Aleșd Chiștag, Com. Aștileu jud Bihor 20 CPR – 059 – AE 1840-CPR-97/555/EC/0520-14
SR EN 13282-1:2013 Liant hidraulic rutier SR EN 13282-1:2013 - tip HRB E2 (Doroport TB®15) Tratarea materialelor pentru straturi de baza, acoperire și terasamente in drumuri, cai ferate, aeroporturi și alte tipuri de infrastructura Performanta declarata conform standardului pentru lianți hidraulici rutieri

**1. Cod unic de identificare al produsului-tip:**
*Liant hidraulic rutier SR EN 13282-1:2013 - tip HRB E2 (Doroport TB®15)*
**2. Utilizari preconizate:**
*Tratarea materialelor pentru straturi de baza, acoperire și terasamente in drumuri, cai ferate, aeroporturi și alte tipuri de infrastructura.*
**3. Fabricant:**
*Holcim (Romania) SA, punct de lucru Ciment Aleșd, Chiștag, Com. Aștileu jud. Bihor*
**4. Sistemul de evaluare și verificare a constanței: sistem 2+**
**5. Standard armonizat: SR EN 13282-1:2013**
**Organism notificat: AEROQ - Organism de certificare notificat de Comisia Europeana pentru atestarea conformitatii produselor pentru constructii** Numar de identificare 1840 a efectuat :

- i. *inspectarea inițiala a fabricii și a controlului producției în fabrică*
- ii. *supravegherea și evaluarea continua a controlului producției în fabrică în cadrul sistemului de evaluare și verificare a controlului producției in fabrica, 2+ , și a emis Certificatul de conformitate a controlului producției in fabrica:*  
 1840-CPR-97/555/EC/0520-14 public disponibil pe [www.holcim.ro](http://www.holcim.ro)

**6. Performanțe declarate**

Caracteristicile esentiale	Performanta declarata	Specificația tehnica armonizata
Componente și compoziție [% de masa] : - Clincher (K) - Componente principale conform EN197-1 - Componente auxiliare minore	≥ 20 ≥ 10 ≤ 10	SR EN 13282-1:2013
Timp inițial de priză [min.]	Min.90	
Stabilitate (expansiune) [mm.]	Max.10	
Rezistența la compresiune: la 7 zile [MPa]	Min. 5	
Rezistența la compresiune: la 28 zile [MPa]	Min.12,5; Max. 32,5	
Conținut de sulfați (sub forma de SO <sub>3</sub> ) [%]	Max. 4	
Finete exprimata prin reziduu pe sita cu ochiuri de 90 microni [%]	Max.15	
Durabilitate	Durabilitatea se refera la lucrarile finalizate, realizate cu liant hidraulic in conformitate cu regulile valabile la locul de utilizare.	
Eliberarea de substante periculoase [%] <sup>1</sup>	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.**
**Semnată pentru și în numele fabricantului de către:**
*Claudiu Iorga - Director de fabrică*
**In: Aleșd**
**la: 04.11.2024**

<sup>1</sup> Informații suplimentare în Fisa cu Date de Securitate, public disponibilă pe [www.holcim.ro](http://www.holcim.ro)