

**Declarație de performanță**

Nr.: M-3179-0009

în conformitate cu anexa III ale reglementărilor (UE) nr. 305/2011

**Pentru produsele:** F 100 (VZ)  
F 50 (VZ)

- 1. Codul unic de identificare a tipului produsului:** EN 934-2:P8
- 2. Tipul, lotul și seria sau orice alt element care permite identificarea produsului așa cum este prevăzut de Articolul 11(4):**  
Nr. lot: Vezi ambalajul produsului
- 3. Utilizarea prevăzută a produsului, în conformitate cu specificațiile tehnice armonizate aplicabile, prevăzute de către producător:**  
Întârziator de priză pentru beton
- 4. Denumire, denumire înregistrată sau marcă înregistrată și adresa de contact a producătorului, prevăzut de Articolul 11(5):**  
Knopp GmbH  
Chemische Produkte  
Adolf – Oesterheld – Straße 1  
D-97337 Dettelbach
- 5. Acolo unde este cazul, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă sarcinile specificate în Articolul 12(2):**

Nu este relevant

- 6. Sistem sau sisteme de evaluare și verificare a constanței performanței produsului așa cum este prevăzut în anexa V:**  
Sistem 2+

- 7. În cazul declarației de performanță cu provire la un produs de construcție acoperit de un standard armonizat:**

Organismul de certificare notificat, MPA, Stuttgart, Număr de identificare 0672, a efectuat inspecția inițială a fabricii, inspecția inițială a controlului producției în fabrică a producătorului și supravegherea continuă, evaluarea și aprobarea controlului producției în fabrică, conform sistemului 2+, și a emis:

Certificatul de conformitate a controlului producției în fabrică Nr 0672 - CPR - 1143

- 8. În cazul declarației de performanță referitoare la produsul de construcție pentru care evaluarea tehnică europeană a fost emisă:**

Nu este relevant

*Subsemnatul Oanea Sergiu-Manuel, traducător autorizat de Ministerul Justiției cu nr. 18953, domiciliat în Miercurea-Ciuc, str. Culmei, nr. 20/A/5, jud. Harghita, certific exactitatea traducerii cu textul original în limba engleză, care a fost vizat de mine.*

TRADUCĂTOR AUTORIZAT  
OANEA SERGIU-MANUEL



## 9. Performanța declarată

| Caracteristici esențiale               | Performanță  | Specificații tehnice armonizate |
|--|--|---------------------------------|
| Conținut de ioni de clorură            | $\leq 0,10\%$ din masă   | BS EN 934-1                     |
| Conținut de alcali                     | $\leq 8,5\%$ din masă  | BS EN 934-1                     |
| Comportament coroziv                   | Conține doar constituenți BS EN 934-1: 2008; A 1   | BS EN 934-1                     |
| Timp de întărire                       | Început:<br>Amestec de testare $\geq$<br>amestec de referință + 90<br>de minute<br>Sfârșit:<br>Amestec de testare $\geq$<br>amestec de referință +<br>360 minute       | BS EN 934-2                     |
| Rezistența la compresiune              | După 7 zile:<br>amestec de testare $\geq 80\%$<br>din amestecul de<br>referință<br>După 28 de zile:<br>amestec de testare $\geq 90\%$<br>din amestecul de<br>referință | BS EN 934-2                     |
| Conținutul de aer din betonul proaspăt | Amestec de testare<br>$\geq 2\%$ în volum peste<br>amestecul de referință  | BS EN 934-2                     |
| Substanțe periculoase                  | A se vedea fișa tehnică<br>de securitate   |                                 |

**10. Performanța produsului identificată la punctele 1 și 2 este în conformitate performanța declarată la punctul 9. Prezenta declarație de performanță este emisă cu responsabilitatea exclusivă a producătorului identificat în punctul 4.**

Semnat pentru și în numele producătorului de către:

Wolfgang Schnabel, Director Tehnic

Dettelbach, iulie 2014

[Semnătură ilizibilă]  
(semnătura)

*Subsemnatul Oanea Sergiu-Manuel, traducător autorizat de Ministerul Justiției cu nr. 18953, domiciliat în Miercurea-Ciuc, str. Culmei, nr. 20/A/5, jud. Harghita, certific exactitatea traducerii cu textul original în limba engleză, care a fost vizat de mine.*

TRADUCĂTOR AUTORIZAT  
OANEA SERGIU-MANUEL

