

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

### DoP 0334

pentru bulonul de ancorare fischer FAZ II Plus, FAZ II Plus R, FAZ II Plus HCR (Ancore din metal pentru utilizare în beton)

RO

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **DoP 0334**
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): **Prindere cu instalare ulterioară în beton fisurat sau nefisurat, consultați suplimentul, în special anexele B1 - B4.**
3. Fabricant: **fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Str. 1, 72178 Waldachtal, Germany**
4. Reprezentant autorizat: **–**
5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței: **1**
6. Documentul de evaluare european: **EAD 330232-01-0601, Edition 05/2021**  
Evaluarea tehnică europeană: **ETA-19/0520; 2023-05-24**  
Organismul de evaluare tehnică: **DIBt- Deutsches Institut für Bautechnik**  
Organism (organisme) notificat(e): **2873 TU Darmstadt**

7. Performanța (performanțe) declarată (declarate):

#### **Rezistență mecanică și stabilitate (BWR 1)**

##### **Rezistența caracteristică la întindere (pentru încărcări statice și cvasistatice), Method A:**

Rezistența la cedarea oțelului: Anexa C1  
Rezistența la smulgere: Anexa C1  
Rezistența la cedarea conului de beton: Anexa C1  
Robustețe: Annex C1  
Distanța minimă față de margine și între ancore: Anexele C5, C6  
Distanța față de margine pentru a preveni fisuri sub încărcare: Anexa C1

##### **Rezistența caracteristică la forfecare (pentru încărcări statice și cvasistatice), Method A:**

Rezistența la cedarea oțelului (rezistența la forfecare): Anexa C2  
Rezistența la cedarea cu braț de levier: Anexa C2

##### **Rezistența caracteristică pentru design simplificat:**

Metoda B: NPD (performanță nedeterminată)  
Metoda C: NPD (performanță nedeterminată)

##### **Deplasări:**

Deplasări pentru încărcări statice și cvasistatice: Anexa C9

##### **Rezistență caracteristică și deplasări pentru performanță seismică de categoriile C1 și C2:**

Rezistența la smulgere, deplasări, categoria C1: Anexa C7  
Rezistența la smulgere, deplasări, categoria C2: Anexele C8, C9  
Rezistența la forfecare, deplasări, categoria C1: Anexa C7  
Rezistența la forfecare, deplasări, categoria C2: Anexele C8, C9  
Factor gol circular: Anexele C8, C9

#### **Siguranța în caz de incendiu (BWR 2)**

Reacție la foc: Clasa (A1)

##### **Rezistența la incendiu:**

Rezistența la foc în ipoteza cedării oțelului (rezistența la întindere): Anexa C3  
Rezistența la foc în ipoteza cedării prin smulgere (rezistența la întindere): Anexa C3  
Rezistența la foc în ipoteza cedării oțelului (rezistența la forfecare): Anexele C3, C4

#### **Durabilitate:**

Durabilitate: Anexele A4, B1

8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:



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, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Dr.-Ing. Oliver Geibig, Director General al Unităților de Afaceri și Inginerie  
Tumlingen, 2023-05-31

Jürgen Grün, Director General Chimie și Calitate

Această declarație de performanță a fost întocmită în mai multe limbi. În cazul unei divergențe de interpretare, versiunea în limba engleză prevalează întotdeauna.

Suplimentul include informații voluntare și complementare în limba engleză, în afara cerințelor legale (specificate neutru din punct de vedere al limbii).