

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DoP N.o 0756-CPD-0361 - PT

1. Código de identificação único do produto-tipo:

**fischer Injection System FIS V**

2. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n.o 4 do artigo 11.o:

**ETA-10/0383, Anexo 1 – 5**

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:

|                                  |                                                                |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| tipo genérico                    | ancoragem química                                              |
| para uso em                      | tijolo maciço, oco e perfurado                                 |
| opção / categoria                | ETAG 029: Use category b, c                                    |
| carregamento                     | Estática e quase-estática                                      |
| material                         | Aço zincado:                                                   |
|                                  | apenas para aplicações secas no interior                       |
|                                  | Tamanhos abrangidos:<br>M8, M10, M12, M16                      |
|                                  | Aço inoxidável                                                 |
|                                  | uso interno e externo sem condições particularmente agressivas |
|                                  | Tamanhos abrangidos:<br>M8, M10, M12, M16                      |
|                                  | aço altamente resistente à corrosão                            |
|                                  | uso interno e externo com condições particularmente agressivas |
|                                  | Tamanhos abrangidos:<br>M8, M10, M12, M16                      |
| Grau de Temperatura se aplicável | -40 °C – +80 °C; -40 °C – +120 °C                              |

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.o 5 do artigo 11.o:

**fischerwerke GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Straße 15, 79211 Denzlingen, Germany**

5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.o 2 do artigo 12.o: ---

6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V: **1**

7. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada: ---

8. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia:

**Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) emitiu ETA-10/0383  
com base em ETAG 029. ETAG 029 - Use category b, c and w/w**

**MPA Darmstadt 0756-CPD** realizada

- i) na determinação do produto-tipo com base nos ensaios de tipo (incluindo a amostragem), nos cálculos de tipo, nos valores tabelados ou em documentação descritiva do produto;
  - ii) na inspeção inicial da unidade fabril e no controlo da produção em fábrica;
  - iii) no acompanhamento, apreciação e aprovação contínuos do controlo da produção em fábrica;
- no âmbito do sistema **1** e emitiu certificado de regularidade do desempenho **0756-CPD-0361**.

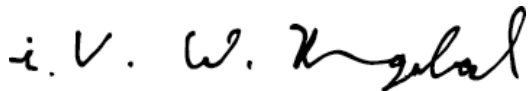
#### 9. Desempenho declarado

| Características essenciais                     | Método de projecto                   | Desempenho                                | Especificações técnicas harmonizadas |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| características de resistência à tensão        | ETAG 029 Annex C                     | ETA-10/0383, Anexo 12, Anexo 13           | ETAG 029                             |
|                                                | Testes de extracção em obra, ver ETA | #NV                                       |                                      |
| características de resistência ao corte        | ETAG 029 Annex C                     | ETA-10/0383, Anexo 12, Anexo 13, Anexo 14 |                                      |
|                                                | Job site tests, see ETA              | #NV                                       |                                      |
| espaçamento mínimo e distância mínima ao bordo | ETAG 029 Annex C                     | ETA-10/0383, Anexo 15                     |                                      |
|                                                | Testes de extracção em obra, ver ETA | #NV                                       |                                      |
| deslocamento para estado limite de serviço     | ETAG 029 Annex C                     | ETA-10/0383, Anexo 14                     |                                      |
|                                                | Testes de extracção em obra, ver ETA | #NV                                       |                                      |

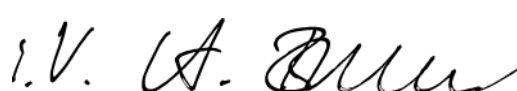
10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por:



Wolfgang Hengesbach  
Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.  
Zulassungen & Technische Dokumente



Andreas Bucher  
Dipl.-Ing.  
Forschung & Technologietransfer



Waldachtal, 2013-06-18