

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DoP N.º 0756-CPD-0301 - PT

1. Código de identificação único do produto-tipo:

Injection System fischer 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-02/0024, Anexo 1 – 7

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	Betão Não-Fissurado C20/25 - C50/60 (EN206)
opção / categoria	ETAG 001 - opção 7
carregamento	Estática e quase-estática
material	Aço zincado: apenas para aplicações secas no interior Tamanhos abrangidos: varões roscados: M6, M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Varão com rosca internas: M8, M10, M12, M16, M20
	Aço inoxidável uso interno e externo sem condições particularmente agressivas Tamanhos abrangidos: varões roscados: M6, M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Varão com rosca interna: M8, M10, M12, M16, M20 FRA M12, M16, M20, M24
	aço altamente resistente à corrosão uso interno e externo com condições particularmente agressivas Tamanhos abrangidos: varões roscados: M6, M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 Varão com rosca interna: M8, M10, M12, M16, M20 FRA C M12, M16, M20, M24
	barras de reforço: Tamanhos abrangidos: barras de reforço 8, 10, 12, 14, 16, 20, 25, 28
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-02/0024
com base em ETAG 001-1, ETAG 001-5. ETAG 001 - opção 7**

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-0301**.

9. Desempenho declarado

Características essenciais	Método de projecto	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
características de resistência à tensão	EOTA TR 029	ETA-02/0024, Anexo 10, Anexo 13, Anexo 16, Anexo 19	ETAG 001-1
	CEN/TS 1992-4-5	ETA-02/0024, Anexo 22, Anexo 24, Anexo 26, Anexo 28	
características de resistência ao corte	EOTA TR 029	ETA-02/0024, Anexo 11, Anexo 14, Anexo 17, Anexo 20	
	CEN/TS 1992-4-5	ETA-02/0024, Anexo 23, Anexo 25, Anexo 27, Anexo 29	
espaçamento mínimo e distância mínima ao bordo	EOTA TR 029	ETA-02/0024, Anexo 3, Anexo 4, Anexo 6, Anexo 7	
	CEN/TS 1992-4-5	ETA-02/0024, Anexo 3, Anexo 4, Anexo 6, Anexo 7	
deslocamento para estado limite de serviço	EOTA TR 029	ETA-02/0024, Anexo 12, Anexo 15, Anexo 18, Anexo 21	
	CEN/TS 1992-4-5	ETA-02/0024, Anexo 12, Anexo 15, Anexo 18, Anexo 21	

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:

i. V. W. Hengesbach

Wolfgang Hengesbach

Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.

Zulassungen & Technische Dokumente

i. V. A. Bucher

Andreas Bucher

Dipl.-Ing.

Forschung & Technologietransfer



Waldachtal, 2013-06-17