

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DoP Nr 0756-CPD-0295 - PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**kotwa do dużych obciążeń fischer FH II, FH II-I**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**ETA-07/0025, załącznik 1 – 6**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

|                   |                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| typ ogólny        | <b>kotwa rozporowa z kontrolowanym momentem dokręcania (typ sworzniowy)</b>                                                                                                                                                |
| do zastosowania w | <b>beton zarysowany i niezarysowany C20/25 - C50/60 (EN 206)</b>                                                                                                                                                           |
| opcja / kategoria | <b>ETAG 001 - opcja 1</b>                                                                                                                                                                                                  |
| obciążenie        | <b>statyczne lub quasi-statyczne; trzęsienie ziemi; ogień (EOTA TR020)</b>                                                                                                                                                 |
| materiał          | <b>stal ocynkowana:</b>                                                                                                                                                                                                    |
|                   | <b>tylko w suchych pomieszczeniach wewnątrz budynków<br/>o rozmiarach:<br/>FH II 10, 12, 15, 18, 24, 28, 32; FH II 12/M6 I, 12/M8 I, 15/M10 I, 15/M12 I</b>                                                                |
|                   | <b>stal nierdzewna (oznaczenie A4):</b>                                                                                                                                                                                    |
|                   | <b>do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, bez narażenia na<br/>szczególnie agresywne środowisko<br/>o rozmiarach:<br/>FH II A4 10, 12, 15, 18, 24, 28, 32; FH II A4 12/M6 I, 12/M8 I, 15/M10 I,<br/>15/M12 I</b> |

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, Niemcy**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2: ---

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: **1**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: ---

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) wydał(-a/-o) ETA-07/0025  
na podstawie ETAG 001-1, ETAG 001-2. ETAG 001 - opcja 1**

**MPA Darmstadt 0756-CPD** o właściwościach

- (i) ustalenia typu wyrobu na podstawie badań typu (w tym pobierania próbek), obliczeń typu, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu;
- (ii) wstępnej inspekcji zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji;
- (iii) stałego nadzoru, oceny i ewaluacji zakładowej kontroli produkcji.

w systemie 1 i wydał(-a/-o) certyfikat stałości właściwości użytkowych **0756-CPD-0295**.

#### 9. Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicze charakterystyki                      | metoda projektowa | Właściwości użytkowe                                  | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|-------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| nośność charakterystyczna na wrywanie           | ETAG 001 Annex C  | ETA-07/0025, załącznik 8, załącznik 9                 | ETAG 001-1                             |
|                                                 | CEN/TS 1992-4     | ETA-07/0025, załącznik 15, załącznik 16, załącznik 19 |                                        |
| nośność charakterystyczna na ścinanie           | ETAG 001 Annex C  | ETA-07/0025, załącznik 10, załącznik 11               |                                        |
|                                                 | CEN/TS 1992-4     | ETA-07/0025, załącznik 17, załącznik 18, załącznik 20 |                                        |
| minimalne odległości osiowe i od krawędzi       | ETAG 001 Annex C  | ETA-07/0025, załącznik 7                              |                                        |
|                                                 | CEN/TS 1992-4     | ETA-07/0025, załącznik 7                              |                                        |
| przemieszczenie w stanie granicznym użytkowania | ETAG 001 Annex C  | ETA-07/0025, załącznik 8, załącznik 9, załącznik 12   |                                        |
|                                                 | CEN/TS 1992-4     | ETA-07/0025, załącznik 8, załącznik 9, załącznik 12   |                                        |

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

*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, 2013-06-25