

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

**DoP Nr 0756-CPD-0293 - PL**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**kotwa z podcięciem typu Zykon fischer FZEA II**

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

**ETA-06/0271, załącznik 1 – 3**

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

|                   |                                                                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| typ ogólny        | <b>kotwa z podcięciem</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; ogień (EOTA TR020)</b>                                                  |
| materiał          | <b>stal ocynkowana:</b>                                                                                   |
|                   | <b>tylko w suchych pomieszczeniach wewnątrz budynków</b>                                                  |
|                   | <b>o rozmiarach:</b>                                                                                      |
|                   | <b>FZEA II M8, M10, M12</b>                                                                               |
|                   | <b>stal nierdzewna (oznaczenie A4):</b>                                                                   |
|                   | <b>do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, bez narażenia na szczególnie agresywne środowisko</b> |
|                   | <b>o rozmiarach:</b>                                                                                      |
|                   | <b>FZEA II A4 M8, M10, M12</b>                                                                            |
|                   | <b>stal o wysokiej odporności na korozję (oznaczenie C):</b>                                              |
|                   | <b>do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, z narażeniem na szczególnie agresywne środowisko</b>  |
|                   | <b>o rozmiarach:</b>                                                                                      |
|                   | <b>FZEA II C M8, M10, M12</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-06/0271  
na podstawie ETAG 001-1, ETAG 001-3. 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-0293**.

9. Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicze charakterystyki                      | metoda projektowa | Właściwości użytkowe                  | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|-------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| nośność charakterystyczna na wyrywanie          | ETAG 001 Annex C  | ETA-06/0271, załącznik 4              | ETAG 001-1                             |
| nośność charakterystyczna na ścinanie           | ETAG 001 Annex C  | ETA-06/0271, załącznik 5              |                                        |
| minimalne odległości osiowe i od krawędzi       | ETAG 001 Annex C  | ETA-06/0271, załącznik 3              |                                        |
| przemieszczenie w stanie granicznym użytkowania | ETAG 001 Annex C  | ETA-06/0271, załącznik 4, załącznik 5 |                                        |

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, 2013-06-18