

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## HECO-DoP\_ETA\_05/0010\_MMS\_1504\_PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**HECO MULTI-MONTI MMS**

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

**Oznaczone zgodnie z ETA 05/0010 załącznik A2**

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

### ETA 05/0010 annex B1

<b>Typ sworznia</b>	Wkręt do betonu ze stali ocynkowanej
<b>Wersje</b>	7,5 mm; 10 mm; 12 mm; 14 mm; 16 mm
<b>Zastosowanie</b>	Kotwiczenie w betonie spękanym i niespękanym C20/25 do C50/60
<b>Opcja/klasa</b>	Opcja 1 wg ETAG 001
<b>Obciążenia</b>	Głównie obciążenie statyczne lub quasi-statyczne
<b>Warunki zastosowania</b>	Wyłącznie w suchych pomieszczeniach

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

**HECO-Schrauben GmbH & Co. KG**

**Dr.-Kurt-Steim-Str. 28**

**78713 Schramberg (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:

**System 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:

**Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej (Deutsche Institut für Bautechnik - DIBt),**  
na podstawie **ETAG 001** wydał: **ETA 05/0010**

**Instytut Otto Grafa w Stuttgarcie (Otto-Graf-Institut Stuttgart), numer identyfikacyjny 0672,**  
wydał certyfikat zgodności do zakładowej kontroli produkcji nr **0672-CPR-0083** na podstawie zadań wykonanych przez osoby trzecie, określonych w załączniku V oraz zgodnie z definicjami zawartymi w ETA 05/0010.

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

**patrz ETA 05/0010**

Zasadnicze charakterystyki	Metoda pomiarowa	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość specyficzna na naprężenie rozciągające	ETAG 001 annex C	ETA-05/0010, annex C1	ETAG 001-01
Wytrzymałość specyficzna na naprężenie poprzeczne	ETAG 001 annex C	ETA-05/0010, annex C2	
Minimalna grubość elementu oraz minimalne odległości od krawędzi i osi	ETAG 001 annex C	ETA-05/0010, annex B2	
Przesunięcia	ETAG 001 annex C	ETA-05/0010, annex C1 & C2	
Wytrzymałość specyficzna na naprężenie rozciągające przy ekspozycji na ogień	ETAG 001 annex C	ETA-05/0010, annex C3	
Wytrzymałość specyficzna na naprężenie poprzeczne przy ekspozycji na ogień	ETAG 001 annex C	ETA-05/0010, annex C4	

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



Schramberg, 01.04.2015

z up.

Andreas Hettich,  
Kierownik działu marketingu