

PL

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

No. Hilti HAC 0672-CPD-0246

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Szyna kotwiąca Hilti HAC ze specjalną śrubą HBC

2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:
 Patrz: ETA-11/0006 (28.02.2012) załącznik 2, 7.
 Patrz numer partii: Numer partii: dla szyn kotwiących HAC tłoczony na szynie. Dla specjalnych śrub HBC, patrz opakowanie produktu

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

typ ogólny	Szyna kotwiąca, osadzana w betonie równo z powierzchnią; w listwie zamocowane są specjalne śruby HBC.
do stosowania w	<u>beton (C12/15 do C90/105),</u> <ul style="list-style-type: none"> • niespękany: HAC-10 – HAC-70 • spękany: HAC-10 – HAC-70
opcja/kategoria	nie dotyczy
obciążenie	<ul style="list-style-type: none"> • statyczne, • quasi-statyczne • zmęczenie: HAC-30 w połączeniu z HBC-B i HAC-40 do HAC-70 w połączeniu z HBC-C • ognioodporność
materiał	<p><u>Stal węglowa z powłoką galwaniczną</u> - Tylko do użytku wewnętrznego w środowisku suchym Specjalna śruba HBC-A: Ø 8, Ø 10, Ø 12 Specjalna śruba HBC-B: Ø 8, Ø 10, Ø 12 Specjalna śruba HBC-C: Ø 10, Ø 12, Ø 16, Ø 20</p> <p><u>Stal cynkowana ogniowo</u> - Do użytku wewnętrznego w warunkach normalnej wilgotności Szyna kotwiąca: HAC-10, HAC-20, HAC-30, HAC-40, HAC-50, HAC-60, HAC-70 Specjalna śruba HBC-A: Ø 8, Ø 10, Ø 12 Specjalna śruba HBC-B: Ø 8, Ø 10, Ø 12 Specjalna śruba HBC-C: Ø 10, Ø 12, Ø 16, Ø 20 Specjalna śruba HBC-C-E: Ø 12, Ø 16 Specjalna śruba HBC-C-N: Ø 16, Ø 20</p> <p><u>Stal nierdzewna A4</u> - Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego w środowisku małoagresywnym Specjalna śruba HBC-A: Ø 8, Ø 10, Ø 12 Specjalna śruba HBC-C: Ø 10, Ø 12, Ø 16, Ø 20</p>
zakres temperatur (o ile dotyczy)	-

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5: *Hilti Aktiengesellschaft, Dział Techniki Kotwienia, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein*

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:

- Jednostka ds. Oceny Technicznej: *Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)*
- Europejska Ocena Techniczna: *ETA-11/0006 (28.02.2012)*
- Europejski Dokument Oceny: *CUAP 06.01/01 :2010; EOTA TR 020 20*
- Certyfikat Zgodności: *0672-CPD-0642*

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Metoda projektowania	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
charakterystyczna nośność na rozciąganie	Metoda projektowania ETA	ETA-11/0006: załącznik 11, 12, 13 ETA-11/0006: załącznik 18, 19 (ogień)	CUAP 06.01/01 :2010
charakterystyczna nośność na ścinanie		ETA-11/0006: załącznik 14, 15, 16, 17 ETA-11/0006: załącznik 20 (ogień)	
minimalna głębokość kotwienia, odległość od krawędzi i grubość materiału		ETA-11/0006: załącznik 8	
projektowanie zmęczeniowe		ETA-11/0006: załącznik 21, 22, 23, 24, 25, 26	

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:



Raimund Zaggl
Kierownik Działu
Dział Techniki Kotwienia



Seppo Perämäki
Kierownik Działu Jakości
Dział Techniki Kotwienia

