

DA

YDEEVNEDEKLARATION

DoP No. Hilti HAC 0672-CPD-0246

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Ankerkanal Hilti HAC med specialskrue HBC

2. Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevaren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4:

Se: ETA-11/0006 (28.02.2012) bilag 2, 7.

Batchnummeret: For Hilti ankerkanal HAC stemplet på kanal. Se produktets emballage for specialskrue HBC.

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten:

Generisk type	Ankerkanal, indlejret overfladeforsænkning i beton. Specialskrue HBC fikseres i kanalen.
Til anvendelse i	beton (C12/15 til C90/105), <ul style="list-style-type: none"> ikke revnet: HAC-10 – HAC-70 revnet: HAC-10 – HAC-70
Option/kategori	-
Belastning	<ul style="list-style-type: none"> statisk, kvasistatisk træthed: HAC-30 kombineret med HBC-B og HAC-40 til HAC-70 i overensstemmelse med HBC-C brandresistens
Materiale	<p><u>Galvaniseret ulegeret stål</u> - Kun til tør indvendig anvendelse Specialskrue HBC-A: Ø 8, Ø 10, Ø 12 Specialskrue HBC-B: Ø 8, Ø 10, Ø 12 Specialskrue HBC-C: Ø 10, Ø 12, Ø 16, Ø 20</p> <p><u>Varmgalvaniseret stål</u> - Til indvendig anvendelse med normal fugtighed Ankerkanal: HAC-10, HAC-20, HAC-30, HAC-40, HAC-50, HAC-60, HAC-70 Specialskrue HBC-A: Ø 8, Ø 10, Ø 12 Specialskrue HBC-B: Ø 8, Ø 10, Ø 12 Specialskrue HBC-C: Ø 10, Ø 12, Ø 16, Ø 20 Specialskrue HBC-C-E: Ø 12, Ø 16 Specialskrue HBC-C-N: Ø 16, Ø 20</p> <p><u>Rustfrit stål A4</u> - Til indvendig og udvendig anvendelse uden særligt aggressive forhold Specialskrue HBC-A: Ø 8, Ø 10, Ø 12 Specialskrue HBC-C: Ø 10, Ø 12, Ø 16, Ø 20</p>
Temperaturområde (hvis relevant)	-

 4. Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5: *Hilti Corporation, Forretningsområde ankre, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein*

5. I givet fald navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2: -

6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne, jf. bilag V: *System 1*

7. harmoniseret standard: -

8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering:

- Teknisk vurderingsorgan: *Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)*
- Europæisk teknisk vurdering: *ETA-11/0006 (28.02.2012)*
- Europæisk vurderingsdokument: *CUAP 06.01/01 :2010; EOTA TR 020 20*
- Attest for byggevarens ydeevnes konstans: *0672-CPD-0642*

9. Deklareret ydeevne:

Væsentlige egenskaber	Konstruktionsmetode	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
karakteristisk trækstyrkemonstand	ETA konstruktionsmetode	ETA-11/0006: bilag 11, 12, 13 ETA-11/0006: bilag 18, 19 (brand design)	CUAP 06.01/01 :2010
karakteristisk forskydningsstyrke		ETA-11/0006: bilag 14, 15, 16, 17 ETA-11/0006: bilag 20 (brand design)	
mindste forankringsdybde, kantafstand og elementtykkelse		ETA-11/0006: bilag 8	
træthedimensionering		ETA-11/0006: bilag 21, 22, 23, 24, 25, 26	

10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:



Raimund Zaggl
Leder af forretningsområde
Forretningsområde ankre



Seppo Perämäki
Leder af kvalitet
Forretningsområde ankre

