

SV

# PRESTANDEKLARATION

**No. Hilti HAC 0672-CPD-0246**

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Ankarskena Hilti HAC med specialskruv HBC

2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4:

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

Serienummer: för Hilti Ankarskena HAC stämplat på skenan. För specialskruv HBC, se produktens förpackning.

3. Avsedd användning/användningar för byggprodukt i enlighet med den tillämpbara harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsetts av tillverkaren:

<b>Generisk typ</b>	Ankarskena, inbäddad ytplant i betongen. Specialskruvar HBC är fixerade i skenan.
<b>För användning i</b>	<u>betong (C12/15 till C90/105)</u> , <ul style="list-style-type: none"> <li>osprucken: HAC-10 – HAC-70</li> <li>sprucken: HAC-10 – HAC-70</li> </ul>
<b>Alternativ / Kategori</b>	-
<b>Belastning</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>statisk,</li> <li>kvasistatisk</li> <li>utmattning: HAC-30 tillsammans med HBC-B och HAC-40 till HAC-70 tillsammans med HBC-C</li> <li>brandbeständighet</li> </ul>
<b>Material</b>	<u>elförzinkat kolstål - Endast för torr inomhusanvändning</u> Specialskruv HBC-A: Ø 8, Ø 10, Ø 12 Specialskruv HBC-B: Ø 8, Ø 10, Ø 12 Specialskruv HBC-C: Ø 10, Ø 12, Ø 16, Ø 20  <u>varmförzinkat stål - För användning inomhus med normal fuktighet</u> Ankarskena: HAC-10, HAC-20, HAC-30, HAC-40, HAC-50, HAC-60, HAC-70 Specialskruv HBC-A: Ø 8, Ø 10, Ø 12 Specialskruv HBC-B: Ø 8, Ø 10, Ø 12 Specialskruv HBC-C: Ø 10, Ø 12, Ø 16, Ø 20 Specialskruv HBC-C-E: Ø 12, Ø 16 Specialskruv HBC-C-N: Ø 16, Ø 20  <u>rostfritt stål A4 - För användning inomhus och utomhus utan speciellt aggressiva förhållanden</u> Specialskruv HBC-A: Ø 8, Ø 10, Ø 12 Specialskruv HBC-C: Ø 10, Ø 12, Ø 16, Ø 20
<b>Temperaturområde (om tillämpligt)</b>	-

 4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5: *Hilti Corporation, Affärsenhet ankare, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein*

5. Om det finns, namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2: -

6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:  
*System 1*

7. Harmoniserad standard:: -

8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:

- Tekniskt bedömningsorgan: *Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)*
- Europeisk teknisk bedömning: *ETA-11/0006 (28.02.2012)*
- Europeiskt bedömningsdokument: *CUAP 06.01/01 :2010; EOTA TR 020 20*
- Intyg om överensstämmelse: *0672-CPD-0642*

9. Angiven prestanda:

Viktiga egenskaper	Dimensioneringsmetod	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Karaktäristisk bärförmåga vid dragning	ETA-godkänd dimensioneringsmetod	ETA-11/0006: annex 11, 12, 13 ETA-11/0006: annex 18, 19 (branddimensionering)	CUAP 06.01/01 :2010
Karaktäristisk bärförmåga vid skjuvning		ETA-11/0006: annex 14, 15, 16, 17 ETA-11/0006: annex 20 (branddimensionering)	
Minsta förankringsdjup, kantavstånd och tjocklek på grundmaterial		ETA-11/0006: annex 8	
Utmattningsdimensionering		ETA-11/0006: annex 21, 22, 23, 24, 25, 26	

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:



Raimund Zaggl  
Affärsenhetschef  
Affärsenhet ankare



Seppo Perämäki  
Kvalitetschef  
Affärsenhet ankare

