

**1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:**

Ankkurointikanava kanavapultteineen HAC

**2. Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:**

Tuote	Käyttötarkoitus
Ankkurointikanavat	Kiinnitykseen ja/tai tueksi betoniin, rakenne-elementteihin (jotka auttavat säilyttämään rakenteiden vakauden) tai painaviin yksikköihin.

**3. Valmistaja:**

Hilti Corporation Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

**4. AVCP-järjestelmä(t):**

Järjestelmä 1

**5. Eurooppalainen arviointiasiakirja:**

EAD 330008-04-0601

**Eurooppalainen tekninen arviointi:**

ETA-11/0006 (24.10.2022)

**Teknisestä arvioinnista vastaava laitos:**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:**

2873 - IFSW Darmstadt

**6. Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:****Mekaaninen kestävyys ja lujuus (BWR 1)**

Oleellinen ominaisuus	Suorituskyky
Seismisen kestävyysluokan C1 ominaisarvo, siirtymät	Katso liite C13-C16
Ankkurointikanavan ominaiskestävyys yhdistetyissä jännitteissä ja leikkauksissa (staattinen ja kvasisaktiivinen kuorma)	Katso liite C8-C9
kestävyys	Katso liite B1
Tilavuudet	Katso liite C5 & C8
Karakteristinen vetokapasiteetti (staattinen- ja kvasistaattinen kuormitus)	Katso liite C1-C4 & C9
Karakteristinen leikkaukskapasiteetti (staattinen- ja kvasistaattinen kuormitus)	Katso liite C5-C7 & C9-C10

**Turvallisuus tulipalon sattuessa (BWR 2)**

Oleellinen ominaisuus	Suorituskyky
Reaktio paloon	Ankkuroinnit täyttävät luokan ... vaatimukset A1
Palonkestävyys	Katso liite C17-C18

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) nro 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

**Lars Taenzer**

Liiketoimintayksikön johtaja

Ankkurointitekniikan liiketoimintayksikkö

**Jürgen Gebhard**

Laatupäällikkö

Ankkurointitekniikan liiketoimintayksikkö