

## SUORITUSTASOILMOITUS

N:o 2873-CPR-201-18

## 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 Aktiengesellschaft Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

## 4. AVCP-järjestelmä(t):

Järjestelmä 1

## 5. Eurooppalainen arviointiasiakirja:

EAD 330008-04-0601-v02

## Eurooppalainen tekninen arviointi:

ETA-11/0006 (18.09.2024)

## 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	Katso liite C13-C16
Ankkurointikanavan ominaiskestävyys yhdistetyissä jännitteissä ja leikkauksissa (staattinen ja kvasisaktiivinen kuorma)	Katso liite C8-C9
kestävyys	Katso liite B1
Tilavuudet (staattinen ja kvasisaktiivinen kuorma)	Katso liite C5 & C8
Karakteristinen vetokapasiteetti sykliselle väsyttävälle kuormitukelle	Katso liite C11-C12
Karakteristinen vetokapasiteetti (staattinen- ja kvasistaattinen kuormitus)	Katso liite C1-C4 & C9
Karakteristinen leikkauskapasiteetti (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

