

## SUORITUSTASOILMOITUS

N:o 2873-CPR-201-81

## 1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Ruiskutusjärjestelmä betoniin Hilti HAS-U A4 fatigue

## 2. Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:

| Tuote                          | Käyttötarkoitus                                                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metalliankkurit betonikäyttöön | 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 330250-01-0601

## Eurooppalainen tekninen arviointi:

ETA-23/0277 (02.07.2025)

## 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           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Karakteristinen vetokapasiteetti sykliselle väsyttävälle kuormitukelle                          | Katso liite C1, C2, C4 |
| Karakteristinen leikkauskapasiteetti sykliselle väsyttävälle kuormitukselle                     | Katso liite C3 & C4    |
| Karakteristinen yhdistetty veto- ja leikkauskapasiteetti sykliselle väsyttävälle kuormitukselle | Katso liite C3 & C5    |
| Kuormansiirron kerroin sykliselle veto- ja leikkauskuormitukselle                               | Katso liite C2 - C4    |

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