

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 (02.06.2025)

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