

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Liitin HCC-U

2. Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:

Tuote	Käyttötarkoitus
Liitin olemassa olevien betonirakenteiden vahvistamiseksi betonipäälysteellä	Tuote rakenteiden kiinnittämiseen tai liittämiseen/tukemiseen

3. Valmistaja:

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

4. AVCP-järjestelmä(t):

Järjestelmä 1

5. Eurooppalainen arviointiasiakirja:

EAD 332347-00-0601

Eurooppalainen tekninen arviointi:

ETA-20/0697(28.08.2023)

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
Tyypillinen kestävyys olemassa olevassa betonissa; reunaetäisyys ja -väli (staattinen ja näennäisesti staattinen vetokuormitus)	Katso liite C1 to C6, B3
Tyypillinen kestävyys betonipäälysteessä; reunaetäisyys ja -väli (staattinen ja näennäisesti staattinen vetokuormitus)	Katso liite C7, B3
Leikkausrajoituksen parametrit staattisessa, näennäisesti staattisessa ja väsymisen syklisessä kuormituksessa	Katso liite C7

Turvallisuus tulipalon sattuessa (BWR 2)

Oleellinen ominaisuus	Suorituskyky
Reaktio paloon	Ankkuroinnit täyttävät luokan ... vaatimukset A1

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