

**SUORITUSTASOILMOITUS**

N:o 2873-CPR-201-55

**1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:**

Jälkiinnitteen harjateräsluokka HIT-HY 200-AV3-RV3

**2. Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:**

Tuote	Käyttötarkoitus
Injektiojärjestelmä jälkiasennettuihin harjateräksiin, joissa on käytetty injektioainetta	Kiinnitykseen ja/tai tueksi betoniin, rakenne-elementteihin (jotka auttavat säilyttämään rakenteiden vakauden) tai painaviin yksiköihin.

**3. Valmistaja:**

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

**4. AVCP-järjestelmä(t):**

Järjestelmä 1

**5. Eurooppalainen arviointiasiakirja:**

EAD 330087-01-0601

**Eurooppalainen tekninen arviointi:**

ETA-19/0600 (09.04.2024)

**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
Karakteristinen kapasiteetti staattisille ja kvasistaattisille kuormituksille	Katso liite C1, C2, C3
Karakteristinen resistanssi, seisminen mitoitus	Katso liite B6, C4, C5

**Turvallisuus tulipalon sattuessa (BWR 2)**

Oleellinen ominaisuus	Suorituskyky
Reaktio paloon	Ankkuroinnit täyttävät luokan ... vaatimukset A1
Palonkestävyys	Katso liite C6, C7

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

## SUORITUSTASOILMOITUS

N:o 2873-CPR-201-56

## 1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Ruiskutusjärjestelmä betoniin HIT-HY 200-AV3-RV3

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

## 4. AVCP-järjestelmä(t):

Järjestelmä 1

## 5. Eurooppalainen arviointiasiakirja:

EAD 330499-02-0601

## Eurooppalainen tekninen arviointi:

ETA-19/0601 (29.01.2024)

## 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
Staattisten ja kvasistaattisten kuormitusten ominaisarvo, siirtymät	Katso liite B3 - B7, C1 - C19
Seismisen kestävyysluokan C1 ominaisarvo	Katso liite C20, C21, C22
Seismisen kestävyysluokan C2 ominaisarvo, siirtymät	Katso liite C23, C24

## Turvallisuus tulipalon sattuessa (BWR 2)

Oleellinen ominaisuus	Suorituskyky
Reaktio paloon	Ankkuroinnit täyttävät luokan ... vaatimukset A1
Palonkestävyys	Katso liite C25 - C28

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

**SUORITUSTASOILMOITUS**

N:o 2873-CPR-201-60

**1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:**

Ruiskutusjärjestelmä betoniin HIT-HY 200-AV3-RV3

**2. Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:**

Tuote	Käyttötarkoitus
Jälkiinnitteinen harjateräslaitos	parannetulla halkeamismurtuman ominaisuudella staattisessa kuormituksessa

**3. Valmistaja:**

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

**4. AVCP-järjestelmä(t):**

Järjestelmä 1

**5. Eurooppalainen arviointiasiakirja:**

EAD 332402-00-0601-v01

**Eurooppalainen tekninen arviointi:**

ETA-19/0665 (29.06.2023)

**Teknisestä arvioinnista vastaava laitos:**

ITC - CNR

**Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:**

2873 - IFSW Darmstadt

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

Oleellinen ominaisuus	Suorituskyky
Kapasiteetti yhdistetylle tartunnan peittämiselle ja kartiomurrolle halkeilleessa betonissa	Katso liite C1
Kartiomurron kapasiteetti	Katso liite C1
Sitkeys	Katso liite C1
Kapasiteetti halkeamismurtumalle	Katso liite C1
Vaikutus halkeilleessa betonissa yhdistettyyn tartunnan peittämisen ja kartiomurron kapasiteettiin	Katso liite C1

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