

**SUORITUSTASOILMOITUS**

N:o 0672-CPR-0137

**1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:**

lyöntiankkuri Hilti HKD

**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 2+

**5. Eurooppalainen arviointiasiakirja:**

EAD 330747-00-0601 (Edition 06/2018)

**Eurooppalainen tekninen arviointi:**

ETA-06/0047 (03.12.2020)

**Teknisestä arvioinnista vastaava laitos:**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:**

0672 – MPA Stuttgart

**Turvallisuus tulipalon sattuessa (BWR 2)**

Oleellinen ominaisuus	Suorituskyky
Reaktio paloon	Ankkuroinnit täyttävät luokan ... vaatimukset A1
Palonkestävyys	Katso liite C4

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaste on ilmoitettujen suoritusasteojen joukon mukainen. Tämä suoritusasteoilmoitus on asetuksen (EU) nro 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

**Edward-Luis Przybylowicz**

Liiketoimintayksikön johtaja

Ankkurointitekniikan liiketoimintayksikkö

**Gunnar Wald**

Laatupäällikkö

Ankkurointitekniikan liiketoimintayksikkö

**SUORITUSTASOILMOITUS**

N:o 0672-CPR-0036

**1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:**

lyöntiankkuri Hilti HKD

**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 330232-01-0601 (Edition 12/2019)

**Eurooppalainen tekninen arviointi:**

ETA-02/0032 (04.11.2020)

**Teknisestä arvioinnista vastaava laitos:**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:**

0672 – MPA Stuttgart

**6. Ilmoitettu suoritusaste/ilmoitetut suoritusastot:****Mekaaninen kestävyys ja lujuus (BWR 1)**

Oleellinen ominaisuus	Suorituskyky
Tilavuudet	Katso liite C3 & C6
Karakteristinen kapasiteetti staattisille ja kvasistaattisille kuormituksille	Katso liite C1, C2, C4 & C5

**Turvallisuus tulipalon sattuessa (BWR 2)**

Oleellinen ominaisuus	Suorituskyky
Reaktio paloon	Ankkuroinnit täyttävät luokan ... vaatimukset A1
Palonkestävyys	Mitään suorituskykyä ei määritetty

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaste on ilmoitettujen suoritusasteojen joukon mukainen. Tämä suoritusasteoilmoitus on asetuksen (EU) nro 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

**Edward-Luis Przybylowicz**

Liiketoimintayksikön johtaja

Ankkurointitekniikan liiketoimintayksikkö

**Gunnar Wald**

Laatupäällikkö

Ankkurointitekniikan liiketoimintayksikkö

**SUORITUSTASOILMOITUS**

N:o 0672-CPR-0794

**1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:**

lyöntiankkuri Hilti HKD

**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 330232-00-0601 (Edition 10-2016)

**Eurooppalainen tekninen arviointi:**

ETA-19/0336 (27.07.2020)

**Teknisestä arvioinnista vastaava laitos:**

ZAG - Zavod za gradbeništvo Slovenije

**Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:**

0672 – MPA Stuttgart

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

Oleellinen ominaisuus	Suorituskyky
Staattisten ja kvasistaattisten kuormitusten ominaisarvo, siirtymät	Katso liite C1-C2

**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:

**Edward-Luis Przybylowicz**

Liiketoimintayksikön johtaja

Ankkurointitekniikan liiketoimintayksikkö

**Gunnar Wald**

Laatupäällikkö

Ankkurointitekniikan liiketoimintayksikkö

## SUORITUSTASOILMOITUS

N:o 0672-CPR-0858

## 1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

lyöntiankkuri Hilti HKD

## 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 2+

## 5. Eurooppalainen arviointiasiakirja:

EAD 330747-00-0601

## Eurooppalainen tekninen arviointi:

ETA-19/0335 (25/11/2019)

## Teknisestä arvioinnista vastaava laitos:

ZAG - Zavod za gradbeništvo Slovenije

## Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:

0672 – MPA Stuttgart

## 6. Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:

## Mekaaninen kestävyys ja lujuus (BWR 1)

Oleellinen ominaisuus	Suorituskyky
Staattisten ja kvasistaattisten kuormitusten ominaisarvo, siirtymät	Katso liite C1-C2

## Turvallisuus tulipalon sattuessa (BWR 2)

Oleellinen ominaisuus	Suorituskyky
Reaktio paloon	Ankkuroinnit täyttävät luokan ... vaatimukset A1
Palonkestävyys	Katso liite C3

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:

Edward-Luis Przybylowicz

Liiketoimintayksikön johtaja

Ankkurointitekniikan liiketoimintayksikkö

Gunnar Wald

Laatupäällikkö

Ankkurointitekniikan liiketoimintayksikkö