

SUORITUSTASOILMOITUS

N:o 2873-CPR-201-44

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Momenttirajoitteinen ankkurivaarna HIT-HY 200 (HAS-D)

2. Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:

Tuote	Käyttötarkoitus
Liimatut kiinnikkeet ja laajennuskiinnikkeet käytettäväksi betonissa	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 330499-02-0601

Eurooppalainen tekninen arviointi:

ETA-18/0972 (26.09.2024)

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 kuormituksien ominaisarvo, siirtymät	Katso liite B2, C1, C2, C3, C4

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

SUORITUSTASOILMOITUS

N:o 2873-CPR-201-45

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Jälkikiinnitteiset kiinnikkeet betonissa syklisessä väsyttävässä kuormituksessa HIT-HY 200 (HAS-D)

2. Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:

Tuote	Käyttötarkoitus
Liimatut kiinnikkeet ja laajennuskiinnikkeet käytettäväksi betonissa	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 330250-00-0601

Eurooppalainen tekninen arviointi:

ETA-18/0978 (26.09.2024)

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 vetokapasiteetti sykliselle väsyttävälle kuormitukselle	Katso liite C3, C5
Karakteristinen leikkauskapasiteetti sykliselle väsyttävälle kuormitukselle	Katso liite C4, C5
Karakteristinen yhdistetty veto- ja leikkauskapasiteetti sykliselle väsyttävälle kuormitukselle	Katso liite C5
Kuormansiirron kerroin sykliselle veto- ja leikkauskuormitukselle	Katso liite C3, C4, C5
Karakteristinen kapasiteetti staattisille ja kvasistaattisille kuormituksille	Katso liite B2, C1, C2

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