

SUORITUSTASOILMOITUS

N:o 2873-CPR-201-18

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Ankkurointikanava kanavapultteineen Carbon-Fix S

2. Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:

Tuote	Käyttötarkoitus
Ankkurointikanavat	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 330008-03-0601

Eurooppalainen tekninen arviointi:

ETA-11/0006 (27.09.2019)

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
Ankkurointikanavan ominaiskestävyys yhdistetyissä jännitteissä ja leikkauksissa (staattinen ja kvasisaktiivinen kuorma)	Katso liite C5
Tilavuudet	Katso liite C3&C5
kestävyys	Katso liite B1
Tilavuudet	Katso liite C3,C5
Karakteristinen vetokapasiteetti syklistä väsyttävälle kuormitukelle	Katso liite C10-C11
Karakteristinen vetokapasiteetti (staattinen- ja kvasistaattinen kuormitus)	Katso liite C1-C2,C6
Karakteristinen leikkauskapasiteetti (staattinen- ja kvasistaattinen kuormitus)	Katso liite C3-C4,C6-C7

Turvallisuus tulipalon sattuessa (BWR 2)

Oleellinen ominaisuus	Suorituskyky
Reaktio paloon	Ankkuroinnit täyttävät luokan ... vaatimukset A1
Palonkestävyys	Katso liite C8-C9

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-0687

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Muovinen ankkuri Carbon-Fix S

2. Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:

Tuote	Käyttötarkoitus
Muoviset ankkurit ETICS	rapattujen ulkopuolisten eristysjärjestelmien (ETICS) kiinnitysankkuri, betonissa ja muuraustyössä

3. Valmistaja:

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

4. AVCP-järjestelmä(t):

Järjestelmä 2+

5. Eurooppalainen arviointiasiakirja:

EAD 330196-01-0604

Eurooppalainen tekninen arviointi:

ETA-16/0970 (23.03.2018)

Teknisestä arvioinnista vastaava laitos:

ZAG - Zavod za gradbeništvo Slovenije

Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:

0672 – MPA Stuttgart

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-0687

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Muovinen ankkuri Carbon-Fix S

2. Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:

Tuote	Käyttötarkoitus
Muoviset ankkurit ETICS	rapattujen ulkopuolisten eristysjärjestelmien (ETICS) kiinnitysankkuri, betonista kattojen alapuolelle

3. Valmistaja:

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

4. AVCP-järjestelmä(t):

Järjestelmä 2+

5. Eurooppalainen arviointiasiakirja:

EAD 330196-01-0604

Eurooppalainen tekninen arviointi:

ETA-18/0660 (27.09.2018)

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
Levy jäykkyys ja levyn kuormituskestävyys	Katso liite C1
Reunaetäisyydet ja välit	Katso liite B2
Ominaisvastus jännityskuormituksille Nrk	Katso liite C1
Tilavuudet	Katso liite C1

Turvallisuus ja käyttömahdollisuus (BWR 4)

Oleellinen ominaisuus	Suorituskyky
Siirtymä käyttörajatilaa varten	Katso liite C1

Energiätehokkuus ja lämmönsiirto (BWR 6)

Oleellinen ominaisuus	Suorituskyky
lämmönläpäisykerroin	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:



Edward-Luis Przybylowicz
Liiketoimintayksikön johtaja
Ankkurointitekniikan liiketoimintayksikkö

Gunnar Wald
Laatupäällikkö
Ankkurointitekniikan liiketoimintayksikkö

