

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

nr. 2873-CPR-201-18

1. Cod unic de identificare a tipului de produs:

Canal de ancorare cu șuruburi de canal Carbon-Fix S

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

Produs	Utilizare preconizată
Anchor Channels	Pentru fixarea și/sau susținerea în beton a elementelor structurale (care contribuie la stabilitatea lucrărilor) sau a unităților grele

3. Fabricant:

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

4. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:

Sistem 1

5. Documentul de evaluare european

EAD 330008-03-0601

Evaluare Tehnică Europeană:

ETA-11/0006 (27.09.2019)

Organismul de evaluare tehnică:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Organism(e) notificat(e):

2873 - IFSW Darmstadt

6. Performanța (performanțe) declarată (declarate):**Rezistența mecanică și stabilitatea (BWR 1)**

Caracteristică principală	Performanță
Rezistența caracteristică a canalului de ancorare sub tensiune și forfecare combinată (încărcare statică și cvasi-statică)	A se vedea Anexele C5
Deplasări	A se vedea Anexele C3&C5
durabilitate	A se vedea Anexele B1
Deplasări	A se vedea Anexele C3,C5
Rezistență caracteristică la oboseală sub sarcină de tensiune ciclică	A se vedea Anexele C10-C11
Rezistență caracteristică la sarcina de tensiune (încărcare statică și cvasistatică)	A se vedea Anexele C1-C2,C6
Rezistență caracteristică la sarcină de forfecare (încărcare statică și cvasistatică)	A se vedea Anexele C3-C4,C6-C7

Siguranță în caz de incendiu (BWR 2)

Caracteristică principală	Performanță
Reacție la foc	Ancorele respectă cerințele de siguranță pentru clasa A1
Rezistență la foc	A se vedea Anexele C8-C9

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Edward-Luis Przybylowicz".

Edward-Luis Przybylowicz

Director Unitate

Business Unit Anchor

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Gunnar Wald".

Gunnar Wald

Director Calitate

Business Unit Anchor



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

nr. 0672-CPR-0687

1. Cod unic de identificare a tipului de produs:

ancora de plastic Carbon-Fix S

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

Produs	Utilizare preconizată
Ancore din plastic pentru ETICS	ancoră pentru fixarea sistemelor compozite de termoizolație exterioară (ETICS), in concrete and masonry

3. Fabricant:

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

4. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:

Sistem 2+

5. Documentul de evaluare european

EAD 330196-01-0604

Evaluare Tehnică Europeană:

ETA-16/0970 (23.03.2018)

Organismul de evaluare tehnică:

ZAG - Zavod za gradbeništvo Slovenije

Organism(e) notificat(e):

0672 – MPA Stuttgart

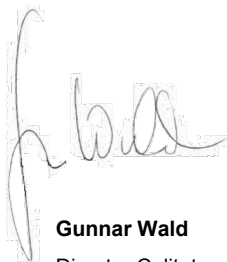
Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

**Edward-Luis Przybylowicz**

Director Unitate

Business Unit Anchor

**Gunnar Wald**

Director Calitate

Business Unit Anchor

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

nr. 0672-CPR-0687

1. Cod unic de identificare a tipului de produs:

ancora de plastic Carbon-Fix S

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

Produs	Utilizare preconizată
Ancore din plastic pentru ETICS	ancoră pentru fixarea sistemelor compozite de termoizolație exterioară (ETICS), în beton pe partea inferioară a plafoanelor

3. Fabricant:

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

4. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:

Sistem 2+

5. Documentul de evaluare european

EAD 330196-01-0604

Evaluare Tehnică Europeană:

ETA-18/0660 (27.09.2018)

Organismul de evaluare tehnică:

ZAG - Zavod za gradbeništvo Slovenije

Organism(e) notificat(e):

0672 – MPA Stuttgart

6. Performanța (performanțe) declarată (declarate):**Rezistența mecanică și stabilitatea (BWR 1)**

Caracteristică principală	Performanță
Placă Rigiditatea și rezistența la încărcare a plăcii	A se vedea Anexele C1
Distanțe reduse față de margine și între ancore	A se vedea Anexele B2
Rezistența caracteristică la sarcini de tensiune Nrk	A se vedea Anexele C1
Deplasări	A se vedea Anexele C1

Siguranța și accesibilitatea în uz (BWR 4)

Caracteristică principală	Performanță
Deplasare pentru starea limită de funcționare	A se vedea Anexele C1

Economia energiei și retenția de căldură (BWR 6)

Caracteristică principală	Performanță
punct de transfer termic	A se vedea Anexele C1

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Edward-Luis Przybylowicz".

Edward-Luis Przybylowicz

Director Unitate

Business Unit Anchor

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Gunnar Wald".

Gunnar Wald

Director Calitate

Business Unit Anchor

