

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 2873-CPR-201-18

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Kanał kotwiący z śrubami kanałowymi Carbon-Fix S

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Produkt	Zamierzone zastosowanie
Kanały kotwiczne	Do mocowania i/lub osadzania w betonie elementów konstrukcyjnych (przyczyniających się do stabilności obiektu) lub elementów ciężkich.

3. Producent:

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

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1

5. Europejski dokument oceny:

EAD 330008-03-0601

Europejska ocena techniczna:

ETA-11/0006 (27.09.2019)

Jednostka ds. oceny technicznej:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

2873 - IFSW Darmstadt

6. Deklarowane właściwości użytkowe:**Wytrzymałość mechaniczna i stabilność (BWR 1)**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Charakterystyczna rezystancja kanału kotwiącego pod połączonym naciąganiem i ścinaniem (obciążenie statyczne i quasi-statyczne)	Patrz załącznik C5
Przemieszczenia	Patrz załącznik C3&C5
trwałość	Patrz załącznik B1
Przemieszczenia	Patrz załącznik C3, C5
Charakterystyczna nośność pod zmiennym obciążeniem wyciągającym	Patrz załącznik C10-C11
Charakterystyczna nośność pod obciążeniem wyciągającym (statycznym i quasi-statycznym)	Patrz załącznik C1-C2, C6
Charakterystyczna nośność pod obciążeniem ścinającym (statycznym i quasi-statycznym)	Patrz załącznik C3-C4, C6-C7

Bezpieczeństwo pożarowe (BWR 2)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na działanie ognia	Połączenia kotwione spełniają wymagania dla Klasy A1
Odporność ogniowa	Patrz załącznik C8-C9

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):



Edward-Luis Przybyłowicz

Kierownik Działu

Dział Techniki Kotwienia

Gunnar Wald

Kierownik Działu Jakości

Dział Techniki Kotwienia



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 0672-CPR-0687

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Kotwa plastikowa Carbon-Fix S

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Produkt	Zamierzone zastosowanie
Plastikowe kotwy do ETICS	kotwa do mocowania systemów dociepleniowych (ETICS), w betonie i murze

3. Producent:

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

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

5. Europejski dokument oceny:

EAD 330196-01-0604

Europejska ocena techniczna:

ETA-16/0970 (23.03.2018)

Jednostka ds. oceny technicznej:

ZAG - Zavod za gradbeništvo Slovenije

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

0672 – MPA Stuttgart

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Edward-Luis Przybyłowicz

Kierownik Działu

Dział Techniki Kotwienia

Gunnar Wald

Kierownik Działu Jakości

Dział Techniki Kotwienia

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 0672-CPR-0687

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Kotwa plastikowa Carbon-Fix S

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Produkt	Zamierzone zastosowanie
Plastikowe kotwy do ETICS	kotwa do mocowania systemów dociepleniowych (ETICS), w betonie na dolnej stronie sufitu

3. Producent:

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

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

5. Europejski dokument oceny:

EAD 330196-01-0604

Europejska ocena techniczna:

ETA-18/0660 (27.09.2018)

Jednostka ds. oceny technicznej:

ZAG - Zavod za gradbeništvo Slovenije

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

0672 – MPA Stuttgart

6. Deklarowane właściwości użytkowe:**Wytrzymałość mechaniczna i stabilność (BWR 1)**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Sztywność płyty i nośność płyty	Patrz załącznik C1
Odległości od krawędzi oraz rozstaw	Patrz załącznik B2
Charakterystyczna odporność na obciążenia rozciągające Nrk	Patrz załącznik C1
Przemieszczenia	Patrz załącznik C1

Bezpieczeństwo i dostępność w użyciu (BWR 4)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Przemieszczenie dla stanu granicznego użytkowności	Patrz załącznik C1

Ekonomia energetyczna i retencja ciepła (BWR 6)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
punkt transmisji ciepła	Patrz załącznik C1

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):



Edward-Luis Przybyłowicz

Kierownik Działu

Dział Techniki Kotwienia

Gunnar Wald

Kierownik Działu Jakości

Dział Techniki Kotwienia

