

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

nr 2873-CPR-201-17

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

System iniekcyjny do stosowania w betonie HY-200-A-R Fractional

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Produkt	Zamierzone zastosowanie
Kotwy metalowe do stosowania w betonie	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 330499-01-0601

**Europejska ocena techniczna:**

ETA-15/0419 (29.11.2019)

**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
Nośność charakterystyczna dla obciążeń statycznych i quasi-statycznych, przemieszczenia	Patrz załącznik C1-C3
Nośność charakterystyczna na obciążenia sejsmiczne, kategoria C1, przemieszczenia	Patrz załącznik C4
Nośność charakterystyczna na obciążenia sejsmiczne, kategoria C2, przemieszczenia	Patrz załącznik C5-C6
trwałość	Patrz załącznik B1

**Higiena, zdrowie i środowisko (BWR3)**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Treść, emisja i / lub uwalnianie substancji niebezpiecznych	Nie ustalono skuteczności

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 2873-CPR-201-12

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

System iniekcyjny do stosowania w betonie HY-200-A-R Fractional

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Produkt	Zamierzone zastosowanie
Kotwy metalowe do stosowania w betonie	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

<b>5. Europejski dokument oceny:</b>	EAD 330499-01-0601
<b>Europejska ocena techniczna:</b>	ETA-15/0296 (13.05.2020)
<b>Jednostka ds. oceny technicznej:</b>	DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik
<b>Jednostka lub jednostki notyfikowane:</b>	2873 - IFSW Darmstadt

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

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Nośność charakterystyczna dla obciążeń statycznych i quasi-statycznych, przemieszczenia	Patrz załącznik B2,B3,C1-C3
Nośność charakterystyczna na obciążenia sejsmiczne, kategoria C1, przemieszczenia	Patrz załącznik C4
Nośność charakterystyczna na obciążenia sejsmiczne, kategoria C2, przemieszczenia	Patrz załącznik C5

**Higiena, zdrowie i środowisko (BWR3)**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Treść, emisja i / lub uwalnianie substancji niebezpiecznych	Nie ustalono skuteczności

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 2873-CPR-201-16

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

System iniekcyjny do stosowania w betonie HY-200-A-R Fractional

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Produkt	Zamierzone zastosowanie
Kotwy metalowe do stosowania w betonie	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:** ETAG 001, Część Part 5 (Wydanie 04-2013) stosowany jako  
**Europejska ocena techniczna:** ETA-15/0195 (12.11.2015)  
**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
Nośność charakterystyczna dla obciążeń statycznych i quasi-statycznych, przemieszczenia	Patrz załącznik C1-C8
Nośność charakterystyczna na obciążenia sejsmiczne, kategoria C1, przemieszczenia	Patrz załącznik C9-C10

**Bezpieczeństwo pożarowe (BWR 2)**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na działanie ognia	Połączenia kotwione spełniają wymagania dla Klasy A1
Odporność ogniowa	Nie ustalono skuteczności

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