

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

nr 0672-CPR-0137

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

Kotwa wciskana Hilti HKD

**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 2+

**5. Europejski dokument oceny:**

EAD 330747-00-0601 (Edition 06/2018)

**Europejska ocena techniczna:**

ETA-06/0047 (03.12.2020)

**Jednostka ds. oceny technicznej:**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

0672 – MPA Stuttgart

**Bezpieczeństwo pożarowe (BWR 2)**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na działanie ognia	Połączenia kotwione spełniają wymagania dla Klasy A1
Odporność ogniowa	Patrz załącznik C4

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-0036

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

Kotwa wciskana Hilti HKD

**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 330232-01-0601 (Edition 12/2019)

**Europejska ocena techniczna:**

ETA-02/0032 (04.11.2020)

**Jednostka ds. oceny technicznej:**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

0672 – MPA Stuttgart

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

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Przemieszczenia	Patrz załącznik C3 & C6
Charakterystyczna nośność pod obciążeniem statycznym i quasi-statycznym	Patrz załącznik C1, C2, C4 & C5

**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

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

nr 0672-CPR-0794

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

Kotwa wciskana Hilti HKD

**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 330232-00-0601 (Edition 10-2016)

**Europejska ocena techniczna:**

ETA-19/0336 (27.07.2020)

**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
Nośność charakterystyczna dla obciążeń statycznych i quasi-statycznych, przemieszczenia	Patrz załącznik C1-C2

**Bezpieczeństwo pożarowe (BWR 2)**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na działanie ognia	Połączenia kotwione spełniają wymagania dla Klasy A1

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-0858

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

Kotwa wciskana Hilti HKD

**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 2+

**5. Europejski dokument oceny:**

EAD 330747-00-0601

**Europejska ocena techniczna:**

ETA-19/0335 (25/11/2019)

**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
Nośność charakterystyczna dla obciążeń statycznych i quasi-statycznych, przemieszczenia	Patrz załącznik C1-C2

**Bezpieczeństwo pożarowe (BWR 2)**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na działanie ognia	Połączenia kotwione spełniają wymagania dla Klasy A1
Odporność ogniowa	Patrz załącznik C3

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