

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

nr 2873-CPR-201-57

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

Kotwa rozprężna z kontrolowanym momentem obrotowym HSL4

**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

**Europejska ocena techniczna:**

ETA-19/0556 (02/08/2023)

**Jednostka ds. oceny technicznej:**

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

**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-C5
Nośność charakterystyczna na obciążenia sejsmiczne, kategoria C1	Patrz załącznik C6-C8
Nośność charakterystyczna na obciążenia sejsmiczne, kategoria C2, przemieszczenia	Patrz załącznik C9-C11
trwałość	Patrz załącznik B1

**Bezpieczeństwo pożarowe (BWR 2)**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na działanie ognia	Połączenia kotwione spełniają wymagania dla Klasy A1
Odporność ogniowa	Patrz załącznik C12-C15

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):

**Lars Taenzer**

Kierownik Działu

Dział Techniki Kotwienia

**Jürgen Gebhard**

Kierownik Działu Jakości

Dział Techniki Kotwienia

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

nr 2873-CPR-201-61

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

Pręt kotwy wklejanej z kontrolą momentu dokręcającego HSL4

**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 330250-00-0601

**Europejska ocena techniczna:**

ETA-19/0858 (17.02.2020)

**Jednostka ds. oceny technicznej:**

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

2873 - IFSW Darmstadt

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

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
trwałość	Patrz załącznik B1
Charakterystyczna nośność pod zmiennym obciążeniem wyciągającym	Patrz załącznik C1-C2
Charakterystyczna nośność pod zmiennym obciążeniem ścinającym	Patrz załącznik C1-C2
Charakterystyczna nośność pod zmiennym obciążeniem złożonym – wyciągającym i ścinającym	Patrz załącznik C1-C2
Współczynnik przenoszenia zmiennego obciążenia złożonego – wyciągającego i ścinającego	Patrz załącznik C1-C2

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):

**Lars Taenzer**

Kierownik Działu

Dział Techniki Kotwienia

**Jürgen Gebhard**

Kierownik Działu Jakości

Dział Techniki Kotwienia