

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 0432\_CRP-00242-02

## 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Metalowa kotwa rozprężna HST2

## 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-15/0435 (29.07.2024)

## Jednostka ds. oceny technicznej:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

## Jednostka lub jednostki notyfikowane:

0432 - MPA NRW

## 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	Patrz załącznik C4 - C5
Nośność charakterystyczna na obciążenia sejsmiczne, kategoria C2, przemieszczenia	Patrz załącznik C6 - C9

## Bezpieczeństwo pożarowe (BWR 2)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na działanie ognia	Połączenia kotwione spełniają wymagania dla Klasy A1
Odporność ogniowa	Patrz załącznik C10 & C11

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