

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

nr 0672-CPR-0256

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

Metalowa kotwa rozprężna HSA

**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 330232-01-0601 (Edition 12/2019)     |
| <b>Europejska ocena techniczna:</b>          | ETA-11/0374 (22.10.2020)                 |
| <b>Jednostka ds. oceny technicznej:</b>      | DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik |
| <b>Jednostka lub jednostki notyfikowane:</b> | 0672 – MPA Stuttgart                     |

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

| Zasadnicze charakterystyki  | Właściwości użytkowe      |
|---|---------------------------|
| Nośność charakterystyczna na obciążenia sejsmiczne, kategoria C1, przemieszczenia       | Nie ustalono skuteczności |
| Nośność charakterystyczna na obciążenia sejsmiczne, kategoria C2, przemieszczenia       | Nie ustalono skuteczności |
| trwałość  | Patrz załącznik C3&B1     |
| Przemieszczenia   | Patrz załącznik C3&B1     |
| Charakterystyczna nośność pod obciążeniem wyciągającym ( statycznym i quasi-statycznym) | Patrz załącznik B3&C1     |
| Charakterystyczna nośność pod obciążeniem ścinającym ( statycznym i quasi-statycznym)   | Patrz załącznik C2        |

**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

