

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 2873-CPR-201-72

## 1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Skrutka kotvy Hilti-HUS4

## 2. Zamýšľané použitie/použitia:

Produkt	Zamýšľané použitie
Kovové kotvy na použitie v betóne	Pre trvalé zakotvenie statických a kvázistatických síl vo vyztuženom alebo v prostom betóne

## 3. Výrobca:

Hilti Corporation Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

## 4. Systém/systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov:

systém 1

## 5. Európsky hodnotiaci dokument:

EAD 330232-01-0601 (vydanie 01/2024)

## Európske technické posúdenie:

ETA-20/0867 (25.04.2024)

## Orgán technického posudzovania:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

## Notifikovaná osoba/osoby:

2873 - IFSW Darmstadt

## 6. Deklarované parametre:

## Mechanická pevnosť a odolnosť (BWR 1)

Základné charakteristiky	Parametre
Charakteristická únosnosť pre seizmickú odolnosť kategórie C1	Pozri prílohy C6, C7, C8
Charakteristická únosnosť pre seizmickú odolnosť kategórie C2, posuny	Pozri prílohy C9, C17
Posuny (statické a kvázistatické zaťaženie)	Pozri prílohy C15, C16
Charakteristická únosnosť pre statické a kvázistatické zaťaženie	Pozri prílohy B4 - B9, C1 - C5

## Bezpečnosť v prípade požiaru (BWR 2)

Základné charakteristiky	Parametre
Reakcia na oheň	Kotvenia spĺňajú požiadavky pre triedu A1
Požiarová odolnosť	Pozri prílohy C10 - C14

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Lars Taenzer

Business Unit Head

Business Unit Anchor

Jürgen Gebhard

Head of Quality

Business Unit Anchor

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 2873-CPR-201-73

## 1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Lepený skrutkový uzáver na použitie do betónu Hilti-HUS4

## 2. Zamýšľané použitie/použitia:

Produkt	Zamýšľané použitie
Kovové kotvy na použitie v betóne	Na upevnenie a/alebo podoprenie do betónu, stavebných prvkov (čo prispieva k stabilite prác) alebo ťažkých jednotiek.

## 3. Výrobca:

Hilti Corporation Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

## 4. Systém/systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov:

systém 1

## 5. Európsky hodnotiaci dokument:

EAD 332795-00-0601

## Európske technické posúdenie:

ETA-18/1160 (27.07.2022)

## Orgán technického posudzovania:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

## Notifikovaná osoba/osoby:

2873 - IFSW Darmstadt

## 6. Deklarované parametre:

## Mechanická pevnosť a odolnosť (BWR 1)

Základné charakteristiky	Parametre
Charakteristická únosnosť pri statickom a kvázistatickom zaťažení, posuny	Pozri prílohy B5, B6, C1, C2, C3, C7, C8
Charakteristická únosnosť pre seizmickú odolnosť kategórie C1	Pozri prílohy C4
Charakteristická únosnosť pre seizmickú odolnosť kategórie C2, posuny	Pozri prílohy C5, C8

## Bezpečnosť v prípade požiaru (BWR 2)

Základné charakteristiky	Parametre
Reakcia na oheň	Kotvenia spĺňajú požiadavky pre triedu A1
Požiarne odolnosť	Pozri prílohy C6

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Lars Taenzer

Business Unit Head

Business Unit Anchor

Jürgen Gebhard

Head of Quality

Business Unit Anchor

**VYHLÁSENIE O PARAMETROCH**

č. 2873-CPR-201-78

**1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**

Konektor Hilti-HUS4

**2. Zamýšľané použitie/použitia:**

Produkt	Zamýšľané použitie
Konektor pre spevnenie existujúcich betónových konštrukcií betónovým prekrytím	Konektor pre spojenie dvoch vrstiev betónového odliatku v rôznom čase (existujúca zabetónovaná betónová vrstva)

**3. Výrobca:**

Hilti Corporation Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

**4. Systém/systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov:**

systém 1

**5. Európsky hodnotiaci dokument:**

EAD EAD 332347-00-601-V1

**Európske technické posúdenie:**

ETA-21/0969 (16.05.2022)

**Orgán technického posudzovania:**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**Notifikovaná osoba/osoby:**

2873 - IFSW Darmstadt

**6. Deklarované parametre:****Mechanická pevnosť a odolnosť (BWR 1)**

Základné charakteristiky	Parametre
Charakteristické odolnosti v existujúcom betóne; vzdialenosť a rozstup od okraja (statické a kvázi-statické zaťaženie v ťahu)	Pozri prílohy B2, B3, B4, C1, C2
Charakteristické odolnosti v betónovej vrstve; vzdialenosť a rozstup od okraja (statické a kvázi-statické zaťaženie v ťahu)	Pozri prílohy B2, B3, B4, C3
Parametre rozhrania šmyku pri statickom, kvázi-statickom a únavovom cyklickom zaťažení	Pozri prílohy C6
Charakteristické odolnosti v existujúcom betóne pre seizmickú účinnosť kategórie C1 a C2	Pozri prílohy C4
Charakteristická odolnosť v betónovom prekrytí pre seizmickú účinnosť kategórie C1	Pozri prílohy C5
Charakteristická odolnosť v betónovom prekrytí pre seizmickú účinnosť kategórie C2	Pozri prílohy C5

**Bezpečnosť v prípade požiaru (BWR 2)**

Základné charakteristiky	Parametre
Reakcia na oheň	Kotvenia spĺňajú požiadavky pre triedu A1

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

**Lars Taenzer**

Business Unit Head

Business Unit Anchor

**Jürgen Gebhard**

Head of Quality

Business Unit Anchor

Hilti Corporation

Schaan, 2023-08-17

