

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	Výrobok pre upevnenie na alebo spojenie/podporu stavebných konštrukcií

3. Výrobca:

Hilti Aktiengesellschaft 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-v05 (vydanie 01/2024)

Európske technické posúdenie:

ETA-20/0867 (13.06.2025)

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 - B9, C1 - C7, C21 - C23
Charakteristická únosnosť pre seizmickú odolnosť kategórie C1	Pozri prílohy C8 - C11
Charakteristická únosnosť pre seizmickú odolnosť kategórie C2, posuny	Pozri prílohy C12; C13, C24

Bezpečnosť v prípade požiaru (BWR 2)

Základné charakteristiky	Parametre
Reakcia na oheň	Kotvenia spĺňajú požiadavky pre triedu A1
Požiarna odolnosť	Pozri prílohy C14 - C20

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných 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	Výrobok pre upevnenie na alebo spojenie/podporu stavebných konštrukcií

3. Výrobca:

Hilti Aktiengesellschaft 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 (16.01.2025)

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
Požiarna odolnosť	Pozri prílohy C6

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných 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	Výrobok pre upevnenie na alebo spojenie/podoporu stavebných konštrukcií

3. Výrobca:

Hilti Aktiengesellschaft 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 deklarováných 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:



A handwritten signature in blue ink, reading "Lars Taenzer".

Lars Taenzer

Business Unit Head

Business Unit Anchor

A handwritten signature in blue ink, reading "J. Gebhard".

Jürgen Gebhard

Head of Quality

Business Unit Anchor



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 2873-CPR-201-83

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Skrutka kotvy Hilti-HUS4

2. Zamýšľané použitie/použitia:

Produkt	Zamýšľané použitie
Kovové kotvy na použitie v murive	Výrobok pre upevnenie na alebo spojenie/podoporu stavebných konštrukcií

3. Výrobca:

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

4. Systém/systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov:

systém 1

5. Európsky hodnotiaci dokument:

EAD 330460-00-0604

Európske technické posúdenie:

ETA-23/0936 (13.05.2025)

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 C1-C4; C6-C9; C10-C12; C13-C16
Vzdialenosti od okraja a rozstup	Pozri prílohy B7; C2; C6; C10; C14

Bezpečnosť v prípade požiaru (BWR 2)

Základné charakteristiky	Parametre
Reakcia na oheň	Kotvenia spĺňajú požiadavky pre triedu A1
Požiarne odolnosť	Pozri prílohy C1; C5; C9; C13; C17

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarováných 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