

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 330232-02-0601

Európske technické posúdenie:

ETA-20/0867 (22.12.2025)

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
Požiarne 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 332795-01-0601

Európske technické posúdenie:

ETA-18/1160 (23.12.2025)

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 B4-B6, C1-C4, C8, C9
Charakteristická únosnosť pre seizmickú odolnosť kategórie C1	Pozri prílohy C5
Charakteristická únosnosť pre seizmickú odolnosť kategórie C2, posuny	Pozri prílohy C6, C9

Bezpečnosť v prípade požiaru (BWR 2)

Základné charakteristiky	Parametre
Reakcia na oheň	Kotvenia spĺňajú požiadavky pre triedu A1
Požiarne odolnosť	Pozri prílohy C7

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/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 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