

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 2873-CPR-201-72

1. Unikátní identifikační kód typu výrobku:

šroubová kotva Hilti-HUS4

2. Zamýšlené použití:

Výrobek	Zamýšlené použití
Kovové kotvy pro použití v betonu	Výrobek k upevnění na stavební konstrukce nebo k jejich spojení/podpoře

3. výrobce

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

4. Systém(y) AVCP:

Systém 1

5. Evropský dokument pro posuzování:

EAD 330232-02-0601

Evropské technické posouzení:

ETA-20/0867 (22.12.2025)

Subjekt pro technické posuzování:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Oznámený subjekt / oznámené subjekty:

2873 - IFSW Darmstadt

6. Uvedené vlastnosti:

Mechanická odolnost a stabilita (BWR 1)

Základní vlastnosti	Vlastnosti
Charakteristické hodnoty pro statické a kvazi statické zatížení, posunutí	Viz Příloha B5 - B9, C1 - C7, C21 - C23
Charakteristické hodnoty pro seizmický výkon třídy C1	Viz Příloha C8 - C11
Charakteristické hodnoty pro seizmický výkon třídy C2, posunutí	Viz Příloha C12; C13, C24

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Základní vlastnosti	Vlastnosti
Reakce na oheň	Kotvení vyhovuje požadavkům pro třídu A1
Odolnost proti ohni	Viz Příloha C14 - C20

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Lars Taenzer

Vedoucí obchodní jednotky

Obchodní jednotka kotvy



Jürgen Gebhard

Vedoucí kvality

Obchodní jednotka kotvy

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 2873-CPR-201-73

1. Unikátní identifikační kód typu výrobku:

Lepený šroubový uzávěr pro použití do betonu Hilti-HUS4

2. Zamýšlené použití:

Výrobek	Zamýšlené použití
Kovové kotvy pro použití v betonu	Výrobek k upevnění na stavební konstrukce nebo k jejich spojení/podpoře

3. výrobce

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

4. Systém(y) AVCP:

Systém 1

5. Evropský dokument pro posuzování:

EAD 332795-01-0601

Evropské technické posouzení:

ETA-18/1160 (23.12.2025)

Subjekt pro technické posuzování:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Oznámený subjekt / oznámené subjekty:

2873 - IFSW Darmstadt

6. Uvedené vlastnosti:

Mechanická odolnost a stabilita (BWR 1)

Základní vlastnosti	Vlastnosti
Charakteristické hodnoty pro statické a kvazi statické zatížení, posunutí	Viz Příloha B4-B6, C1-C4, C8, C9
Charakteristické hodnoty pro seizmický výkon třídy C1	Viz Příloha C5
Charakteristické hodnoty pro seizmický výkon třídy C2, posunutí	Viz Příloha C6, C9

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Základní vlastnosti	Vlastnosti
Reakce na oheň	Kotvení vyhovuje požadavkům pro třídu A1
Odolnost proti ohni	Viz Příloha C7

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Lars Taenzer

Vedoucí obchodní jednotky

Obchodní jednotka kotvy



Jürgen Gebhard

Vedoucí kvality

Obchodní jednotka kotvy

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 2873-CPR-201-78

1. Unikátní identifikační kód typu výrobku:

Konektor Hilti-HUS4

2. Zamýšlené použití:

Výrobek	Zamýšlené použití
Konektor pro zesílení stávajících betonových struktur pomocí nabetonované vrstvy	Výrobek k upevnění na stavební konstrukce nebo k jejich spojení/podpoře

3. výrobce

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

4. Systém(y) AVCP:

Systém 1

5. Evropský dokument pro posuzování:

EAD EAD 332347-00-601-V1

Evropské technické posouzení:

ETA-21/0969 (16.05.2022)

Subjekt pro technické posuzování:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Oznámený subjekt / oznámené subjekty:

2873 - IFSW Darmstadt

6. Uvedené vlastnosti:**Mechanická odolnost a stabilita (BWR 1)**

Základní vlastnosti	Vlastnosti
Charakteristická odolnost v stávajícím betonu; vzdálenost od okraje a rozestup (statické a kvazistatické zatížení v tahu)	Viz Příloha B2, B3, B4, C1, C2
Charakteristická odolnost v nabetonávce; vzdálenost od okraje a rozestup (statické a kvazistatické zatížení v tahu)	Viz Příloha B2, B3, B4, C3
Smykové parametry stykové plochy pod statickým, kvazistatickým a cyklickým únavovým zatížením	Viz Příloha C6
Charakteristická odolnost v stávajícím betonu pro kategorii seizmického výkonu C1 a C2	Viz Příloha C4
Charakteristická pevnost v betonovém překryvu pro kategorii seizmického výkonu C1	Viz Příloha C5
Charakteristická pevnost v betonovém překryvu pro kategorii seizmického výkonu C2	Viz Příloha C5

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Základní vlastnosti	Vlastnosti
Reakce na oheň	Kotvení vyhovuje požadavkům pro třídu A1

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



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

Lars Taenzer

Vedoucí obchodní jednotky

Obchodní jednotka kotvy

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

Jürgen Gebhard

Vedoucí kvality

Obchodní jednotka kotvy



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 2873-CPR-201-83

1. Unikátní identifikační kód typu výrobku:

šroubová kotva Hilti-HUS4

2. Zamýšlené použití:

Výrobek	Zamýšlené použití
Kovové kotvy pro použití ve zdivu	Výrobek k upevnění na stavební konstrukce nebo k jejich spojení/podpoře

3. výrobce

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

4. Systém(y) AVCP:

Systém 1

5. Evropský dokument pro posuzování:

EAD 330460-00-0604

Evropské technické posouzení:

ETA-23/0936 (13.05.2025)

Subjekt pro technické posuzování:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Oznámený subjekt / oznámené subjekty:

2873 - IFSW Darmstadt

6. Uvedené vlastnosti:

Mechanická odolnost a stabilita (BWR 1)

Základní vlastnosti	Vlastnosti
Charakteristické hodnoty pro statické a kvazi statické zatížení, posunutí	Viz Příloha C1-C4; C6-C9; C10-C12; C13-C16
Vzdálenost od okraje a rozestupy	Viz Příloha B7; C2; C6; C10; C14

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Základní vlastnosti	Vlastnosti
Reakce na oheň	Kotvení vyhovuje požadavkům pro třídu A1
Odolnost proti ohni	Viz Příloha C1; C5; C9; C13; C17

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Lars Taenzer

Vedoucí obchodní jednotky

Obchodní jednotka kotvy



Jürgen Gebhard

Vedoucí kvality

Obchodní jednotka kotvy