

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 2873-CPR-201-68

1. Unikátní identifikační kód typu výrobku:

Dodatečně vlepená výztuž Hilti HIT-RE 500 V4

2. Zamýšlené použití:

Výrobek	Zamýšlené použití
Dodatečně vlepená výztuž	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 332402-00-0601

Evropské technické posouzení:

ETA-20/0539 (18.08.2025)

Subjekt pro technické posuzování:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Oznámený subjekt / oznámené subjekty:

2873 - IFSW Darmstadt

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

Základní vlastnosti	Vlastnosti
Odolnost při porušení kombinací vytažení a vytržení betonového kužele v betonu bez trhlin	Viz Příloha C2 & C3
Odolnost při vytržení betonového kužele	Viz Příloha C1
Robustnost	Viz Příloha C1
Odolnost při porušení rozlomením	Viz Příloha C4 & C5
Vliv betonu s trhlinami na odolnost kombinace vytažení a vytržení betonového kužele	Viz Příloha C4

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:

**Lars Taenzer**

Vedoucí obchodní jednotky

Obchodní jednotka kotvy

**Jürgen Gebhard**

Vedoucí kvality

Obchodní jednotka kotvy

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 2873-CPR-201-66

1. Unikátní identifikační kód typu výrobku:

Vytlačovací systém pro použití v betonu Hilti HIT-RE 500 V4

2. Zamýšlené použití:

Výrobek	Zamýšlené použití
Kovové kotvy pro použití v betonu	Pro připojení nebo ukotvení k betonu, nosným prvkům (prvkům, které zajišťují stabilitu konstrukce) a těžkým jednotkám.

3. výrobce

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

4. Systém(y) AVCP:

Systém 1

5. Evropský dokument pro posuzování:

EAD 330499-02-0601

Evropské technické posouzení:

ETA-20/0541 (10.09.2025)

Subjekt pro technické posuzování:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

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 - C28
Charakteristické hodnoty pro seizmický výkon třídy C1	Viz Příloha C29 - C35
Charakteristické hodnoty pro seizmický výkon třídy C2, posunutí	Viz Příloha C36 - C38

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Základní vlastnosti	Vlastnosti
Reakce na oheň	Kotvení vyhovuje požadavkům pro třídu A1
Odolnost proti ohni	Viz Příloha C39 - C42

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-201-67

1. Unikátní identifikační kód typu výrobku:

Dodatečně vlepená výztuž Hilti HIT-RE 500 V4

2. Zamýšlené použití:

Výrobek	Zamýšlené použití
Dodatečně vlepená výztuž	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 330087-01-0601

Evropské technické posouzení:

ETA-20/0540 (18.08.2025)

Subjekt pro technické posuzování:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Oznámený subjekt / oznámené subjekty:

2873 - IFSW Darmstadt

6. Uvedené vlastnosti:

Mechanická odolnost a stabilita (BWR 1)

Základní vlastnosti	Vlastnosti
Charakteristická únosnost pro statické a kvazistatické zatížení	Viz Příloha C1 - C3
Charakteristická únosnost při seismickém zatížení	Viz Příloha C4 & C5

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Základní vlastnosti	Vlastnosti
Reakce na oheň	Kotvení vyhovuje požadavkům pro třídu A1
Odolnost proti ohni	Viz Příloha C6 & 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



CS

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 2873-CPR-201-75

1. Unikátní identifikační kód typu výrobku:

Vlepované pruty pro dřevěné spoje Hilti HIT-RE 500 V4

2. Zamýšlené použití:

Výrobek	Zamýšlené použití
Vlepované pruty pro dřevěné spoje	Spojování dřeva se dřevem, dřeva s ocelí nebo dřeva s betonem

3. výrobce

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

4. Systém(y) AVCP:

Systém 3

5. Evropský dokument pro posuzování:

EAD 130006-00-0304

Evropské technické posouzení:

ETA-20/0834 (13.11.2023)

Subjekt pro technické posuzování:

OIB - Österreichisches Institut für Bautechnik

Oznámený subjekt / oznámené subjekty:

6. Uvedené vlastnosti:

Mechanická odolnost a stabilita (BWR 1)

Základní vlastnosti	Vlastnosti
Tahová odolnost (Smyková soudržnost vlepaných ocelových prutů)	Viz Příloha Annex 2
Tečení/dotvarování a trvání zatížení	Viz Příloha Annex 2
Test pevnosti spoje při tečení/dotvarování za velmi vysokého a nízkého obsahu vlhkosti	Viz Příloha Annex 2
Teplotní odolnost spoje	Viz Příloha Annex 2
Pevnost spoje v podélném tahu ve smyku	Viz Příloha Annex 2
Odolnost proti delaminaci	Viz Příloha Annex 2
Vliv smršťování dřeva na pevnost ve smyku	Viz Příloha Annex 2
Vliv kompresního smyku a klimatických změn	Viz Příloha Annex 2

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Základní vlastnosti	Vlastnosti
Reakce na oheň	Kotvení vyhovuje požadavkům pro třídu Annex 2

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-201-84

1. Unikátní identifikační kód typu výrobku:

Dodatečně vlepená výztuž Hilti HIT-RE 500 V4

2. Zamýšlené použití:

Výrobek	Zamýšlené použití
Dodatečně vlepená výztuž	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 330087-02-0601-v01

Evropské technické posouzení:

ETA-25/0448 (17.07.2025)

Subjekt pro technické posuzování:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Oznámený subjekt / oznámené subjekty:

2873 - IFSW Darmstadt

6. Uvedené vlastnosti:

Mechanická odolnost a stabilita (BWR 1)

Základní vlastnosti	Vlastnosti
Charakteristická únosnost pro statické a kvazistatické zatížení	Viz Příloha C1, C2
Charakteristická únosnost při seismickém zatížení	Viz Příloha C3

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Základní vlastnosti	Vlastnosti
Reakce na oheň	Kotvení vyhovuje požadavkům pro třídu A1
Odolnost proti ohni	Viz Příloha C4, C5

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-201-90

1. Unikátní identifikační kód typu výrobku:

Vytlačovací systém pro použití v betonu Hilti HIT-RE 500 V4

2. Zamýšlené použití:

Výrobek	Zamýšlené použití
Dodatečně vlepená výztuž	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 332402-00-0601 v01

Evropské technické posouzení:

ETA-25/0344 (22.08.2025)

Subjekt pro technické posuzování:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Oznámený subjekt / oznámené subjekty:

2873 - IFSW Darmstadt

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Základní vlastnosti	Vlastnosti
Reakce na oheň	Kotvení vyhovuje požadavkům pro třídu A
Odolnost proti ohni	Viz Příloha C1

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-201-89

1. Unikátní identifikační kód typu výrobku:

Vytlačovací systém pro použití v betonu Hilti HIT-RE 500 V4

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 330499-02-0601_v02

Evropské technické posouzení:

ETA-25/0752 (10.09.2025)

Subjekt pro technické posuzování:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

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 - C22
Charakteristické hodnoty pro seizmický výkon třídy C1	Viz Příloha C23 - C29
Charakteristické hodnoty pro seizmický výkon třídy C2, posunutí	Viz Příloha C30 - C32

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Základní vlastnosti	Vlastnosti
Reakce na oheň	Kotvení vyhovuje požadavkům pro třídu A1
Odolnost proti ohni	Viz Příloha C33 - C36

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