

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 2873-CPR-201-22

1. Unikátní identifikační kód typu výrobku:

Dodatečně vlepená výztuž Hilti HIT-RE 500 V3

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-16/0142 (18.07.2025)

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

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-201-23

1. Unikátní identifikační kód typu výrobku:

Vytlačovací systém pro použití v betonu Hilti HIT-RE 500 V3

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 330499-01-0601

Evropské technické posouzení:

ETA-16/0143 (25.09.2023)

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 - C20
Charakteristické hodnoty pro seizmický výkon třídy C1	Viz Příloha C21 - C24
Charakteristické hodnoty pro seizmický výkon třídy C2, posunutí	Viz Příloha C25 - C26

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Základní vlastnosti	Vlastnosti
Reakce na oheň	Kotvení vyhovuje požadavkům pro třídu A1
Odolnost proti ohni	žádný výkon nebyl určen

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-201-48

1. Unikátní identifikační kód typu výrobku:

Vlepované pruty pro dřevěné spoje Hilti HIT-RE 500 V3

2. Zamýšlené použití:

Výrobek	Zamýšlené použití
Vlepované pruty pro dřevěné spoje	Pro použití v nosných spojkách dřevo-dřevo, dřevo-beton či dřevo-kov nebo jako výztužné pruty

3. výrobce

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

4. Systém(y) AVCP:

Systém 1

5. Evropský dokument pro posuzování:

EAD 130006-00-0304

Evropské technické posouzení:

ETA-19/0194 (12.09.2019)

Subjekt pro technické posuzování:

OIB - Österreichisches Institut für Bautechnik

Oznámený subjekt / oznámené subjekty:

2873 - IFSW Darmstadt

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

Základní vlastnosti	Vlastnosti
Vliv teploty na chování lepidla	Viz Příloha NPD
Soudržnost stykové plochy lepidlo-dřevo	Viz Příloha C2
Tahová odolnost (Smyková soudržnost vlepaných ocelových prutů)	Viz Příloha C2
Pevnost stěny otvoru	Viz Příloha NPD
Smyková odolnost	Viz Příloha NPD
Tečení/dotvarování a trvání zatížení	Viz Příloha C2
Test pevnosti spoje při tečení/dotvarování za velmi vysokého a nízkého obsahu vlhkosti	Viz Příloha C2
Teplotní odolnost spoje	Viz Příloha C2

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Základní vlastnosti	Vlastnosti
Reakce na oheň	Kotvení vyhovuje požadavkům pro třídu C2
Odolnost proti ohni	žádný výkon nebyl určen

Hygiena, zdraví a životní prostředí (BWR3)

Základní vlastnosti	Vlastnosti
Obsah, emise a / nebo uvolňování nebezpečných látek	žádný výkon nebyl určen

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-201-64

1. Unikátní identifikační kód typu výrobku:

Dodatečně vlepená výztuž Hilti HIT-RE 500 V3

2. Zamýšlené použití:

Výrobek	Zamýšlené použití
Dodatečně vlepená výztuž	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 330087-00-0601 v01 (Edition 03-2020)

Evropské technické posouzení:

ETA-20/0125 (23.03.2020)

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 odolnost pro stoletou životnost	Viz Příloha C1&C2

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Základní vlastnosti	Vlastnosti
Reakce na oheň	Kotvení vyhovuje požadavkům pro třídu A1
Odolnost proti ohni	Viz Příloha C3

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-201-24

1. Unikátní identifikační kód typu výrobku:

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 330499-02-0601

Evropské technické posouzení:

ETA-16/0180 (23.10.2025)

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-C8
Charakteristické hodnoty pro seizmický výkon třídy C1	Viz Příloha C9-C11

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Základní vlastnosti	Vlastnosti
Reakce na oheň	Kotvení vyhovuje požadavkům pro třídu A1
Odolnost proti ohni	žádný výkon nebyl určen

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-201-85

1. Unikátní identifikační kód typu výrobku:

Dodatečně vlepená výztuž Hilti HIT-RE 500 V3

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-25/0449 (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
Charakteristická únosnost při seismickém zatížení	Viz Příloha C2

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Základní vlastnosti	Vlastnosti
Reakce na oheň	Kotvení vyhovuje požadavkům pro třídu A1
Odolnost proti ohni	Viz Příloha C3

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