

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 2873-CPR-201-68

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:

Inkaruojamosios armatūros jungtys betone Hilti HIT-RE 500 V4

2. Naudojimo paskirtis (-ys):

Produktas	Paskirtis
Inkaruojamosios armatūros jungtys betone	Tvirtinimo prie statybinių konstrukcijų, jų sujungimo arba sutvirtinimo produktas

3. Gamintojas:

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

4. ESPVT sistema (-os):

1 sistema

5. Europos vertinimo dokumentas:

EAD 332402-00-0601

Europos techninis įvertinimas:

ETA-20/0539 (18.08.2025)

Techninio vertinimo įstaiga:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):

2873 - IFSW Darmstadt

6. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):

Mechaninis atsparumas ir stabilumas (BWR 1)

Esminė ypatybė	Eksploatacinės savybės
Atsparumas kombinuotam išsitraukimo ir betono suirimo deriniui nesupleišėjusiame betone	Žr. priedus C2 & C3
Atsparumas betono kūgio suirimo deriniui	Žr. priedus C1
Tvirtumas	Žr. priedus C1
Atsparumas sukibimo-skilimo deriniui	Žr. priedus C4 & C5
Supleišėjusio betono įtaka kombinuotam išsitraukimo ir betono suirimo deriniui	Žr. priedus C4

Sauga kilus gaisrui (BWR 2)

Esminė ypatybė	Eksploatacinės savybės
Reakcija į ugnį	Inkaravimo vietos atitinka ... klasės reikalavimus A1

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Lars Taenzer

Padalinio vadovas

Inkarų padalinys

Jürgen Gebhard

Kokybės vadovas

Inkarų padalinys

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 2873-CPR-201-66

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:

Įšvirkštimo sistema skirta naudoti betone Hilti HIT-RE 500 V4

2. Naudojimo paskirtis (-ys):

Produktas	Paskirtis
Metaliniai inkarai, skirti naudoti betone	Skirti tvirtinti ir (arba) atremti į betoną, konstrukcinius elementus (kurie prisideda prie statinio stabilumo) arba sunkius blokus.

3. Gamintojas:

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

4. ESPVT sistema (-os):

1 sistema

5. Europos vertinimo dokumentas:

EAD 330499-02-0601

Europos techninis įvertinimas:

ETA-20/0541 (10.09.2025)

Techninio vertinimo įstaiga:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):

2873 - IFSW Darmstadt

6. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):

Mechaninis atsparumas ir stabilumas (BWR 1)

Esminė ypatybė	Eksploatacinės savybės
Būdingasis atsparumas statinei ir kvazistatinei apkrovai, poslinkiams	Žr. priedus C1 - C28
Būdingojo atsparumo seisminiam poveikiui kategorija C1	Žr. priedus C29 - C35
Būdingojo atsparumo seisminiam poveikiui kategorija C2, poslinkiai	Žr. priedus C36 - C38

Sauga kilus gaisrui (BWR 2)

Esminė ypatybė	Eksploatacinės savybės
Reakcija į ugnį	Inkaravimo vietos atitinka ... klasės reikalavimus A1
Atsparumas ugniai	Žr. priedus C39 - C42

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Lars Taenzer

Padalinio vadovas

Inkarų padalinys

Jürgen Gebhard

Kokybės vadovas

Inkarų padalinys

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 2873-CPR-201-67

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:

Inkaruojamosios armatūros jungtys betone Hilti HIT-RE 500 V4

2. Naudojimo paskirtis (-ys):

Produktas	Paskirtis
Inkaruojamosios armatūros jungtys betone	Tvirtinimo prie statybinių konstrukcijų, jų sujungimo arba sutvirtinimo produktas

3. Gamintojas:

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

4. ESPVT sistema (-os):

1 sistema

5. Europos vertinimo dokumentas:

EAD 330087-01-0601

Europos techninis įvertinimas:

ETA-20/0540 (18.08.2025)

Techninio vertinimo įstaiga:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):

2873 - IFSW Darmstadt

6. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):

Mechaninis atsparumas ir stabilumas (BWR 1)

Esminė ypatybė	Eksploatacinės savybės
Charakteristinis atsparumas statinei ir kvazi-statinei apkrovai	Žr. priedus C1 - C3
Charakteristinis atsparumas seisminei įtakai	Žr. priedus C4 & C5

Sauga kilus gaisrui (BWR 2)

Esminė ypatybė	Eksploatacinės savybės
Reakcija į ugnį	Inkaravimo vietos atitinka ... klasės reikalavimus A1
Atsparumas ugniai	Žr. priedus C6 & C7

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Lars Taenzer

Padalinio vadovas

Inkarų padalinys

Jürgen Gebhard

Kokybės vadovas

Inkarų padalinys



LT

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 2873-CPR-201-75

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:

Įklijuotieji medienos sujungimo strypai Hilti HIT-RE 500 V4

2. Naudojimo paskirtis (-ys):

Produktas	Paskirtis
Įklijuotieji medienos sujungimo strypai	Medienos sujungimas su medžiu, medienos su plienu arba medienos su betonu

3. Gamintojas:

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

4. ESPVT sistema (-os):

3 sistema

5. Europos vertinimo dokumentas:

EAD 130006-00-0304

Europos techninis įvertinimas:

ETA-20/0834 (13.11.2023)

Techninio vertinimo įstaiga:

OIB - Österreichisches Institut für Bautechnik

Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):

6. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):

Mechaninis atsparumas ir stabilumas (BWR 1)

Esminė ypatybė	Eksploatacinės savybės
Atsparumas traukimui (įklijuotųjų plieninių strypų jungties atsparumas šlyčiai)	Žr. priedus Annex 2
Deformacija ir apkrovos trukmė	Žr. priedus Annex 2
Sukibimo deformacijos testas esant labai dideliui ir mažam drėgmės kiekiui	Žr. priedus Annex 2
Sukibimo atsparumas temperatūrai	Žr. priedus Annex 2
Sukibimo stipris esant išilginiam tempimo šlyties stipriui	Žr. priedus Annex 2
Atsparumas atsisluoksniavimui	Žr. priedus Annex 2
Medienos susitraukimo poveikis šlyties stipriui	Žr. priedus Annex 2
Kompresijos šlyties ir aplinkos pokyčių poveikis	Žr. priedus Annex 2

Sauga kilus gaisrui (BWR 2)

Esminė ypatybė	Eksploatacinės savybės
Reakcija į ugnį	Inkaravimo vietos atitinka ... klasės reikalavimus Annex 2

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):





Lars Taenzer

Padalinio vadovas

Inkarų padalinys

Jürgen Gebhard

Kokybės vadovas

Inkarų padalinys



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 2873-CPR-201-84

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:

Inkaruojamosios armatūros jungtys betone Hilti HIT-RE 500 V4

2. Naudojimo paskirtis (-ys):

Produktas	Paskirtis
Inkaruojamosios armatūros jungtys betone	Tvirtinimo prie statybinių konstrukcijų, jų sujungimo arba sutvirtinimo produktas

3. Gamintojas:

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

4. ESPVT sistema (-os):

1 sistema

5. Europos vertinimo dokumentas:

EAD 330087-02-0601-v01

Europos techninis įvertinimas:

ETA-25/0448 (17.07.2025)

Techninio vertinimo įstaiga:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):

2873 - IFSW Darmstadt

6. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):

Mechaninis atsparumas ir stabilumas (BWR 1)

Esminė ypatybė	Eksploatacinės savybės
Charakteristinis atsparumas statinei ir kvazi-statinei apkrovai	Žr. priedus C1, C2
Charakteristinis atsparumas seisminei įtakai	Žr. priedus C3

Sauga kilus gaisrui (BWR 2)

Esminė ypatybė	Eksploatacinės savybės
Reakcija į ugnį	Inkaravimo vietos atitinka ... klasės reikalavimus A1
Atsparumas ugniai	Žr. priedus C4, C5

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Lars Taenzer

Padalinio vadovas

Inkarų padalinys

Jürgen Gebhard

Kokybės vadovas

Inkarų padalinys

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 2873-CPR-201-90

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:

Įšvirkštimo sistema skirta naudoti betone Hilti HIT-RE 500 V4

2. Naudojimo paskirtis (-ys):

Produktas	Paskirtis
Inkaruojamosios armatūros jungtys betone	Tvirtinimo prie statybinių konstrukcijų, jų sujungimo arba sutvirtinimo produktas

3. Gamintojas:

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

4. ESPVT sistema (-os):

1 sistema

5. Europos vertinimo dokumentas:

EAD 332402-00-0601 v01

Europos techninis įvertinimas:

ETA-25/0344 (22.08.2025)

Techninio vertinimo įstaiga:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):

2873 - IFSW Darmstadt

Sauga kilus gaisrui (BWR 2)

Esminė ypatybė	Ekspluatacinės savybės
Reakcija į ugnį	Inkaravimo vietos atitinka ... klasės reikalavimus A
Atsparumas ugniai	Žr. priedus C1

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):



Lars Taenzer

Padalinio vadovas

Inkarų padalinys



Jürgen Gebhard

Kokybės vadovas

Inkarų padalinys

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 2873-CPR-201-89

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:

Įšvirkštimo sistema skirta naudoti betone Hilti HIT-RE 500 V4

2. Naudojimo paskirtis (-ys):

Produktas	Paskirtis
Metaliniai inkarai, skirti naudoti mūrijose	Tvirtinimo prie statybinių konstrukcijų, jų sujungimo arba sutvirtinimo produktas

3. Gamintojas:

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

4. ESPVT sistema (-os):

1 sistema

5. Europos vertinimo dokumentas:

EAD 330499-02-0601_v02

Europos techninis įvertinimas:

ETA-25/0752 (10.09.2025)

Techninio vertinimo įstaiga:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):

2873 - IFSW Darmstadt

6. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):

Mechaninis atsparumas ir stabilumas (BWR 1)

Esminė ypatybė	Eksploatacinės savybės
Būdingasis atsparumas statinei ir kvazistatinei apkrovai, poslinkiams	Žr. priedus C1 - C22
Būdingojo atsparumo seisminiam poveikiui kategorija C1	Žr. priedus C23 - C29
Būdingojo atsparumo seisminiam poveikiui kategorija C2, poslinkiai	Žr. priedus C30 - C32

Sauga kilus gaisrui (BWR 2)

Esminė ypatybė	Eksploatacinės savybės
Reakcija į ugnį	Inkaravimo vietos atitinka ... klasės reikalavimus A1
Atsparumas ugniai	Žr. priedus C33 - C36

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Lars Taenzer

Padalinio vadovas

Inkarų padalinys

Jürgen Gebhard

Kokybės vadovas

Inkarų padalinys