

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr 2873-CPR-201-68

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Järeldaigaldatav sarrusliide Hilti HIT-RE 500 V4

2. Kavandatud kasutusala(d):

Toode	Kasutusotstarve
Järeldaigaldatav sarrusliide	Toode ehitusstruktuuride kinnitamiseks või ühendamiseks/toetamiseks

3. Tootja:

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

4. AVCP süsteem(id):

süsteem 1

5. Euroopa hindamisdokument:

EAD 332402-00-0601

Euroopa tehniline hinnang:

ETA-20/0539 (18.08.2025)

Tehnilise hindamise asutus:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Teavitatud asutus(ed):

2873 - IFSW Darmstadt

6. Deklareeritud võimekus(ed):

Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus (BWR 1)

Põhiomadused	Toimivus
Ankru kombineeritud ja betoonkoonuse väljatõmbe vastupidavus pragunemata betoonis	Vt lisasid C2 & C3
Vastupidavus betoonkoonuse väljatõmbele	Vt lisasid C1
Robustsus	Vt lisasid C1
Vastupidavus lõhenemisele	Vt lisasid C4 & C5
Pragunenud betooni mõju ankru kombineeritud ja betoonkoonuse väljatõmbe vastupidavusele	Vt lisasid C4

Tuleohutus (BWR 2)

Põhiomadused	Toimivus
Tuletundlikkus	Ankurdused vastavad klassi ... nõuetele A1

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja eest ja nimel allkirjastanud:



Lars Taenzer

Äriüksuse juht

Äriüksuse ankur



Jürgen Gebhard

Kvaliteedijuht

Äriüksuse ankur

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr 2873-CPR-201-66

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Injektsioonisüsteem kasutamiseks betoonis Hilti HIT-RE 500 V4

2. Kavandatud kasutusala(d):

Toode	Kasutusotstarve
Metallankrud betoonis kasutamiseks	Betooni, (töö stabiilsuse seisukohalt oluliste) konstruktsioonelementide või raskete seadmete külge kinnitamiseks/toestamiseks.

3. Tootja:

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

4. AVCP süsteem(id):

süsteem 1

5. Euroopa hindamisdokument:

EAD 330499-02-0601

Euroopa tehniline hinnang:

ETA-20/0541 (10.09.2025)

Tehnilise hindamise asutus:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Teavitatud asutus(ed):

2873 - IFSW Darmstadt

6. Deklareeritud võimekus(ed):

Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus (BWR 1)

Põhiomadused	Toimivus
Iseloomulik vastupidavus staatilistele ja poolstaatilistele mõjudele, nihked	Vt lisasid C1 - C28
Iseloomulik vastupidavus seismilise toimivuse kategoorias C1	Vt lisasid C29 - C35
Iseloomulik vastupidavus seismilise toimivuse kategoorias C2, nihked	Vt lisasid C36 - C38

Tuleohutus (BWR 2)

Põhiomadused	Toimivus
Tuletundlikkus	Ankurdused vastavad klassi ... nõuetele A1
Tulepüsivus	Vt lisasid C39 - C42

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja eest ja nimel allkirjastanud:



Lars Taenzer

Äriüksuse juht

Äriüksuse ankur



Jürgen Gebhard

Kvaliteedijuht

Äriüksuse ankur

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr 2873-CPR-201-67

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Järeldaigaldatav sarrusliide Hilti HIT-RE 500 V4

2. Kavandatud kasutusala(d):

Toode	Kasutusotstarve
Järeldaigaldatav sarrusliide	Toode ehitusstruktuuride kinnitamiseks või ühendamiseks/toetamiseks

3. Tootja:

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

4. AVCP süsteem(id):

süsteem 1

5. Euroopa hindamisdokument:

EAD 330087-01-0601

Euroopa tehniline hinnang:

ETA-20/0540 (18.08.2025)

Tehnilise hindamise asutus:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Teavitatud asutus(ed):

2873 - IFSW Darmstadt

6. Deklareeritud võimekus(ed):

Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus (BWR 1)

Põhiomadused	Toimivus
Karakteristiline vastupidavus staatilisel ja kvaasistaatilisel koormamisel	Vt lisasid C1 - C3
Karakteristiline vastupidavus seismiliste koormustega	Vt lisasid C4 & C5

Tuleohutus (BWR 2)

Põhiomadused	Toimivus
Tuletundlikkus	Ankurdused vastavad klassi ... nõuetele A1
Tulepüsivus	Vt lisasid C6 & C7

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja eest ja nimel allkirjastanud:



Lars Taenzer

Äriüksuse juht

Äriüksuse ankur



Jürgen Gebhard

Kvaliteedijuht

Äriüksuse ankur



ET

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr 2873-CPR-201-75

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Sisseliimitud vardad puitühendustele Hilti HIT-RE 500 V4

2. Kavandatud kasutusala(d):

Toode	Kasutusotstarve
Sisseliimitud vardad puitühendustele	Puidu ühendamine puiduga, puidu ühendamine terasega või puidu ühendamine betooniga

3. Tootja:

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

4. AVCP süsteem(id):

süsteem 3

5. Euroopa hindamisdokument:

EAD 130006-00-0304

Euroopa tehniline hinnang:

ETA-20/0834 (13.11.2023)

Tehnilise hindamise asutus:

OIB - Österreichisches Institut für Bautechnik

Teavitatud asutus(ed):

6. Deklareeritud võimekus(ed):

Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus (BWR 1)

Põhiomadused	Toimivus
Tõmbetaluvus (sisseliimitud terasvarraste nihketugevus)	Vt lisasid Annex 2
Libisemine ja koormuse kestus	Vt lisasid Annex 2
Ühenduse rebenemiskatse libisemisel väga suure ja väikese niiskusesisalduse korral	Vt lisasid Annex 2
Ühenduse vastupidavus temperatuurile	Vt lisasid Annex 2
Sideme tugevus pikisuunalises tõmbe-nihketugevuses	Vt lisasid Annex 2
Delaminatsioonikindlus	Vt lisasid Annex 2
Puidu kokkutõmbumise mõju nihetugevusele	Vt lisasid Annex 2
Kokkusurumisnihe ja kliimamuutuste mõju	Vt lisasid Annex 2

Tuleohutus (BWR 2)

Põhiomadused	Toimivus
Tuletundlikkus	Ankurdused vastavad klassi ... nõuetele Annex 2

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja eest ja nimel allkirjastanud:





Lars Taenzer

Äriüksuse juht

Äriüksuse ankur

Jürgen Gebhard

Kvaliteedijuht

Äriüksuse ankur



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr 2873-CPR-201-84

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Järeldaigaldatav sarrusliide Hilti HIT-RE 500 V4

2. Kavandatud kasutusala(d):

Toode	Kasutusotstarve
Järeldaigaldatav sarrusliide	Toode ehitusstruktuuride kinnitamiseks või ühendamiseks/toetamiseks

3. Tootja:

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

4. AVCP süsteem(id):

süsteem 1

5. Euroopa hindamisdokument:

EAD 330087-02-0601-v01

Euroopa tehniline hinnang:

ETA-25/0448 (17.07.2025)

Tehnilise hindamise asutus:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Teavitatud asutus(ed):

2873 - IFSW Darmstadt

6. Deklareeritud võimekus(ed):

Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus (BWR 1)

Põhiomadused	Toimivus
Karakteristiline vastupidavus staatilisel ja kvaasistaatilisel koormamisel	Vt lisasid C1, C2
Karakteristiline vastupidavus seismiliste koormustega	Vt lisasid C3

Tuleohutus (BWR 2)

Põhiomadused	Toimivus
Tuletundlikkus	Ankurdused vastavad klassi ... nõuetele A1
Tulepüsivus	Vt lisasid C4, C5

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja eest ja nimel allkirjastanud:



Lars Taenzer

Äriüksuse juht

Äriüksuse ankur



Jürgen Gebhard

Kvaliteedijuht

Äriüksuse ankur

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr 2873-CPR-201-90

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Injektsioonisüsteem kasutamiseks betoonis Hilti HIT-RE 500 V4

2. Kavandatud kasutusala(d):

Toode	Kasutusotstarve
Järelpaigaldatav sarrusliide	Toode ehitusstruktuuride kinnitamiseks või ühendamiseks/toetamiseks

3. Tootja:

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

4. AVCP süsteem(id):

süsteem 1

5. Euroopa hindamisdokument:

EAD 332402-00-0601 v01

Euroopa tehniline hinnang:

ETA-25/0344 (22.08.2025)

Tehnilise hindamise asutus:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Teavitatud asutus(ed):

2873 - IFSW Darmstadt

Tuleohutus (BWR 2)

Põhiomadused	Toimivus
Tuletundlikkus	Ankurdused vastavad klassi ... nõuetele A
Tulepüsivus	Vt lisasid C1

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja eest ja nimel allkirjastanud:



Lars Taenzer

Äriüksuse juht

Äriüksuse ankur



Jürgen Gebhard

Kvaliteedijuht

Äriüksuse ankur

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr 2873-CPR-201-89

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Injektsioonisüsteem kasutamiseks betoonis Hilti HIT-RE 500 V4

2. Kavandatud kasutusala(d):

Toode	Kasutusotstarve
Metallankrud Müüritise kasutamiseks	Toode ehitusstruktuuride kinnitamiseks või ühendamiseks/toetamiseks

3. Tootja:

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

4. AVCP süsteem(id):

süsteem 1

5. Euroopa hindamisdokument:

EAD 330499-02-0601_v02

Euroopa tehniline hinnang:

ETA-25/0752 (10.09.2025)

Tehnilise hindamise asutus:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Teavitatud asutus(ed):

2873 - IFSW Darmstadt

6. Deklareeritud võimekus(ed):**Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus (BWR 1)**

Põhiomadused	Toimivus
Iseloomulik vastupidavus staatilistele ja poolstaatilistele mõjudele, nihked	Vt lisasid C1 - C28
Iseloomulik vastupidavus seismilise toimivuse kategoorias C1	Vt lisasid C29 - C35
Iseloomulik vastupidavus seismilise toimivuse kategoorias C2, nihked	Vt lisasid C36 - C38

Tuleohutus (BWR 2)

Põhiomadused	Toimivus
Tuletundlikkus	Ankurdused vastavad klassi ... nõuetele A1
Tulepüsivus	Vt lisasid C39 - C42

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja eest ja nimel allkirjastanud:

**Lars Taenzer**

Äriüksuse juht

Äriüksuse ankur

**Jürgen Gebhard**

Kvaliteedijuht

Äriüksuse ankur