

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	Betooni, (töö stabiilsuse seisukohalt oluliste) konstruktsioonelementide või raskete seadmete külge kinnitamiseks/toestamiseks.

3. Tootja:

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

4. AVCP süsteem(id):

süsteem 1

5. Euroopa hindamisdokument:

EAD 332402-00-0601-v02

Euroopa tehniline hinnang:

ETA-20/0539 (13.12.2023)

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
Vastupidavus lõhenemisele	Vt lisasid C4 & C5

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 Corporation 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 (09.06.2023)

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
Tulepüsimine	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-201-71

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:
Järeldaigaldatav sarrusliide Hilti HIT-RE 500 V4

2. Kavandatud kasutusala(d):

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

3. Tootja:

Hilti Corporation 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-20/0793 (26.11.2020)

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 seismiliste koormustega	Vt lisasid C1 & C2

Tuleohutus (BWR 2)

Põhiomadused	Toimivus
Tuletundlikkus	Ankurused 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-201-67

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Järeldaigaldatav sarrusliide Hilti HIT-RE 500 V4

2. Kavandatud kasutusala(d):

Toode	Kasutusotstarve
Järeldaigaldatav sarrusliide	Betooni, (töö stabiilsuse seisukohalt oluliste) konstruktsioonielementide või raskete seadmete külge kinnitamiseks/toestamiseks.

3. Tootja:

Hilti Corporation 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 (13.12.2023)

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

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 Corporation 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

