

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr 2873-CPR-201-22

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Järeldaigaldatav sarrusliide Hilti HIT-RE 500 V3

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 331522-00-0601

Euroopa tehniline hinnang:

ETA-16/0142 (27.05.2019)

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 and C2
Karakteristiline vastupidavus seismiliste koormustega	Vt lisasid C3

Tuleohutus (BWR 2)

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

Hügieen, tervis ja keskkond (BWR3)

Põhiomadused	Toimivus
Ohtlike ainete sisaldus, eraldumine ja / või keskkonda sattumine	Jõudlus ei ole määratud

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-201-23

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Ühendatud kruvikinnitus kasutamiseks betoonis Hilti HIT-RE 500 V3

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 330499-01-0601

Euroopa tehniline hinnang:

ETA-16/0143 (25.09.2023)

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 - C20
Iseloomulik vastupidavus seismilise toimivuse kategoorias C1	Vt lisasid C21 - C24
Iseloomulik vastupidavus seismilise toimivuse kategoorias C2, nihked	Vt lisasid C25 - C26

Tuleohutus (BWR 2)

Põhiomadused	Toimivus
Tuletundlikkus	Ankurdused vastavad klassi ... nõuetele A1
Tulepüsivus	Jõudlus ei ole määratud

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-201-41

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Konnektor Hilti HCC-B koos sissepritsesüsteemiga Hilti HIT Hilti HIT-RE 500 V3

2. Kavandatud kasutusala(d):

Toode	Kasutusotstarve
Konnektor olemasolevate betoonkonstruktsioonide tugevdamiseks betoonist ülekatte abil	Konnektor kahe erineval ajal valatud betoonikihi ühendamiseks (olemasolev betoon ja betoonist ülekatte)

3. Tootja:

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

4. AVCP süsteem(id):

süsteem 1

5. Euroopa hindamisdokument:

EAD 332347-00-0601

Euroopa tehniline hinnang:

ETA-18/1022 (15.06.2021)

Tehnilise hindamise asutus:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Teavitatud asutus(ed):

2873 - IFSW Darmstadt

6. Deklareeritud võimekus(ed):

Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus (BWR 1)

Põhiomadused	Toimivus
Olemasoleva betooni iseloomulikud taluvused; servade kaugus ja vahe (staatiline ja kvaasistaatiline pingekoormus)	Vt lisasid C1,C2,C3,B3
Betoonist ülekatte iseloomulikud taluvused; kaugus ja vahekaugus servast (staatiline ja kvaasistaatiline pingekoormus)	Vt lisasid C4,B3
Nihkeühenduse parameetrid staatilise, kvaasistaatilise ja tsüklilise väsimuskoormuse korral	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-201-48

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Sisseliimitud vardad puitühendustele Hilti HIT-RE 500 V3

2. Kavandatud kasutusala(d):

Toode	Kasutusotstarve
Sisseliimitud vardad puitühendustele	Kasutamiseks kandvates puit-puit, puit-betoon või puit-metall ühendustes või armatuurivarrastena

3. Tootja:

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

4. AVCP süsteem(id):

süsteem 1

5. Euroopa hindamisdokument:

EAD 130006-00-0304

Euroopa tehniline hinnang:

ETA-19/0194 (12.09.2019)

Tehnilise hindamise asutus:

OIB - Österreichisches Institut für Bautechnik

Teavitatud asutus(ed):

2873 - IFSW Darmstadt

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

Põhiomadused	Toimivus
Sideaine temperatuurikäitumine	Vt lisasid NPD
Sideaine-puidu ühenduse vastupidavus	Vt lisasid C2
Tõmbetaluvus (sisseliimitud terasvarraste nihketugevus)	Vt lisasid C2
Kinnitustugevus	Vt lisasid NPD
Nihketaluvus	Vt lisasid NPD
Libisemine ja koormuse kestus	Vt lisasid C2
Ühenduse rebenemiskatse libisemisel väga suure ja väikese niiskusesisalduse korral	Vt lisasid C2
Ühenduse vastupidavus temperatuurile	Vt lisasid C2

Tuleohutus (BWR 2)

Põhiomadused	Toimivus
Tuletundlikkus	Ankurdused vastavad klassi ... nõuetele C2
Tulepüsivus	Jõudlus ei ole määratud

Hügieen, tervis ja keskkond (BWR3)

Põhiomadused	Toimivus
Ohtlike ainete sisaldus, eraldumine ja / või keskkonda sattumine	Jõudlus ei ole määratud

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-201-64

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Järeldaigaldatav sarrusliide Hilti HIT-RE 500 V3

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 330087-00-0601 v01 (Edition 03-2020)

Euroopa tehniline hinnang:

ETA-20/0125 (23.03.2020)

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
Iseloomulik vastupidavus 100-aastase tööea puhul	Vt lisasid C1&C2

Tuleohutus (BWR 2)

Põhiomadused	Toimivus
Tuletundlikkus	Ankurdused vastavad klassi ... nõuetele A1
Tulepüsimine	Vt lisasid C3

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-201-40

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

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 EAD 332077-00-0601

Euroopa tehniline hinnang:

ETA-18/0745(04/10/2018)

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 to C16
Iseloomulik vastupidavus seismilise toimivuse kategoorias C1	Vt lisasid C17 to C20
Iseloomulik vastupidavus seismilise toimivuse kategoorias C2, nihked	Vt lisasid C21

Tuleohutus (BWR 2)

Põhiomadused	Toimivus
Tuletundlikkus	Ankurdused vastavad klassi ... nõuetele A1
Tulepüsivus	Jõudlus ei ole määratud

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-201-24

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

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:

ETAG 001, osa PART 5 (väljaanne (Edition 04-2013)) kasutatud

Euroopa tehniline hinnang:

ETA-16/0180(04/10/2018)

Tehnilise hindamise asutus:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

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-C19
Iseloomulik vastupidavus seismilise toimivuse kategoorias C1	Vt lisasid C10-C12

Tuleohutus (BWR 2)

Põhiomadused	Toimivus
Tuletundlikkus	Ankurdused vastavad klassi ... nõuetele A1
Tulepüsivus	Jõudlus ei ole määratud

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