

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr 2873-CPR-201-72

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Kruvige ankur Hilti-HUS4

2. Kavandatud kasutusala(d):

Toode	Kasutusotstarve
Metallankrud betoonis kasutamiseks	Püsivaks ankurduseks staatiliste või semi-staatiliste koormustega armeeritud või armeerimata tavalises betoonis

3. Tootja:

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

4. AVCP süsteem(id):

süsteem 1

5. Euroopa hindamisdokument:

EAD 330232-01-0601 (väljaanne 01/2024)

Euroopa tehniline hinnang:

ETA-20/0867 (25.04.2024)

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 seismilise toimivuse kategoorias C1	Vt lisasid C6, C7, C8
Iseloomulik vastupidavus seismilise toimivuse kategoorias C2, nihked	Vt lisasid C9, C17
Nihked (staatiline ja kvaasistaatiline koormus)	Vt lisasid C15, C16
Karakteristiline vastupidavus staatilisel ja kvaasistaatilisel koormamisel	Vt lisasid B4 - B9, C1 - C5

Tuleohutus (BWR 2)

Põhiomadused	Toimivus
Tuletundlikkus	Ankurdused vastavad klassi ... nõuetele A1
Tulepüsivus	Vt lisasid C10 - C14

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-201-73

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Ühendatud kruvikinnitus kasutamiseks betoonis Hilti-HUS4

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 332795-00-0601

Euroopa tehniline hinnang:

ETA-18/1160 (27.07.2022)

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 B5, B6, C1, C2, C3, C7, C8
Iseloomulik vastupidavus seismilise toimivuse kategoorias C1	Vt lisasid C4
Iseloomulik vastupidavus seismilise toimivuse kategoorias C2, nihked	Vt lisasid C5, C8

Tuleohutus (BWR 2)

Põhiomadused	Toimivus
Tuletundlikkus	Ankurdused vastavad klassi ... nõuetele A1
Tulepüsimine	Vt lisasid C6

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-201-78

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Konnektor Hilti-HUS4

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 EAD 332347-00-601-V1

Euroopa tehniline hinnang:

ETA-21/0969 (16.05.2022)

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 B2, B3, B4, C1, C2
Betoonist ülekatte iseloomulikud taluvused; kaugus ja vahekaugus servast (staatiline ja kvaasistaatiline pingekoormus)	Vt lisasid B2, B3, B4, C3
Nihkeühenduse parameetrid staatilise, kvaasistaatilise ja tsüklilise väsimuskoormuse korral	Vt lisasid C6
Olemasoleva betooni iseloomulikud taluvused seismilise toimivuse kategooria C1 ja C2 jaoks	Vt lisasid C4
Iseloomulikud vastupidavused betoonkattes seismilise toimivuse kategooria C1 jaoks	Vt lisasid C5
Iseloomulikud vastupidavused betoonkattes seismilise toimivuse kategooria C2 jaoks	Vt lisasid 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