

## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr 2873-CPR-201-74

## 1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Konnektor HCC-U

## 2. Kavandatud kasutusala(d):

| Toode                                                                                 | Kasutusotstarve                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Konnektor olemasolevate betoonkonstruktsioonide tugevdamiseks betoonist ülekatte abil | 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 332347-00-0601

## Euroopa tehniline hinnang:

ETA-20/0697(28.08.2023)

## 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 to C6, B3 |
| Betoonist ülekatte iseloomulikud taluvused; kaugus ja vahekaugus servast (staatiline ja kvaasistaatiline pingekoormus) | Vt lisasid C7, B3       |
| Nihkeühenduse parameetrid staatilise, kvaasistaatilise ja tsüklilise väsimuskoormuse korral                            | Vt lisasid C7           |

## 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