

YDEEVNEERKLÆRING

nr. 2873-CPR-201-74

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Stik HCC-U

2. Beregnet anvendelse/r:

Produkt	Beregnet anvendelse
Forbindelsesstykke til forstærkning af eksisterende betonstrukturer med betonbelægning	Forbindelsesstykke til at forbinde to lag betonstøbninger ved forskellige tidspunkter (eksisterende beton og betonbelægning)

3. Fabrikant:

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

4. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen:

System 2+

5. Europæisk vurderingsdokument:

EAD 332347-00-0601

Europæisk teknisk vurdering:

ETA-20/0697(28.08.2023)

Teknisk vurderingsorgan:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Notificeret organ/notificerede organer:

2873 - IFSW Darmstadt

6. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:

Mekanisk styrke og stabilitet (BWR 1)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Karakteristisk modstand i eksisterende beton; kantafstand og frirum (statisk og kvasistatisk spændingsbelastning)	Se bilag C1 to C6, B3
Karakteristisk modstand i betonbelægning; kantafstand og frirum (statisk og kvasistatisk spændingsbelastning)	Se bilag C7, B3
Forskydningsparametre for samlinger under statisk, kvasistatisk og udmattelsescyklus-belastning	Se bilag C7

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Reaktion ved brand	Ankertilfredshedskrav for klasse A1

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:



Lars Taenzer

Leder af forretningsområde

Forretningsområde ankre



Jürgen Gebhard

Leder af kvalitet

Forretningsområde ankre