

YDEEVNEERKLÆRING

nr. 2873-CPR-201-41

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Forbindelsesstykke Hilti HCC-B med injektionssystem Hilti HIT HCC-B

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 1

5. Europæisk vurderingsdokument:

EAD EAD 332347-00-0601

Europæisk teknisk vurdering:

ETA-18/1022 (05/05/2023)

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, C2, C3, B3
Karakteristisk modstand i betonbelægning; kantafstand og frirum (statisk og kvasistatisk spændingsbelastning)	Se bilag C4, B3
Forskydningsparametre for samlinger under statisk, kvasistatisk og udmattelsescyklus-belastning	Se bilag C4

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