

**YDEEVNEERKLÆRING**

nr. 2873-CPR-201-65

**1. Varetypens unikke identifikationskode:**

Forbindelsesstykke Hilti HCC-K med injektionssystem Hilti HIT-HY 200-R V3 &amp; HIT-RE 500 V3 HCC-K

**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-20/0475 (21.06.2021)

**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, C4, C5 & B3
Karakteristisk modstand i betonbelægning; kantafstand og frirum (statisk og kvasistatisk spændingsbelastning)	Se bilag C6 & B2
Forskydningsparametre for samlinger under statisk, kvasistatisk og udmattelsescyklus-belastning	Se bilag C6

**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:

**Edward-Luis Przybylowicz**

Leder af forretningsområde

Forretningsområde ankre

**Gunnar Wald**

Leder af kvalitet

Forretningsområde ankre