

YDEEVNEERKLÆRING

nr. 2873-CPR-201-81

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Injiceringsystem til brug i beton Hilti HAS-U A4 fatigue

2. Beregnet anvendelse/r:

Produkt	Beregnet anvendelse
Metalankre til brug i beton	Til fastgørelse og/eller understøttelse i beton, konstruktionselementer (som bidrager til arbejdets stabilitet) eller kraftige enheder.

3. Fabrikant:

Hilti Aktiengesellschaft 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 330250-01-0601

Europæisk teknisk vurdering:

ETA-23/0277 (02.07.2025)

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 udmattelsesbæreevne under cyklisk trækbelastning	Se bilag C1, C2, C4
Karakteristisk udmattelsesbæreevne under cyklisk forskydningsbelastning	Se bilag C3 & C4
Karakteristisk udmattelsesbæreevne under cyklisk kombineret træk- og forskydningsbelastning	Se bilag C3 & C5
Lastomregningsfaktor for cyklisk træk- og forskydningsbelastning	Se bilag C2 - C4

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