

YDEEVNEERKLÆRING

nr. 0672-CPR-0012

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Undersøg anker HDA

2. Beregnet anvendelse/r:

Produkt	Beregnet anvendelse
Metalankre til brug i beton	Produkt til fastgørelse til eller støtte af bygningskonstruktioner

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 330232-01-0601-v02

Europæisk teknisk vurdering:

ETA-99/0009 (06.05.2025)

Teknisk vurderingsorgan:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Notificeret organ/notificerede organer:

0672 – MPA Stuttgart

6. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:

Mekanisk styrke og stabilitet (BWR 1)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Karakteristisk modstand for statisk og kvasistatisk belastning, forskydninger	Se bilag C1 - C9
Karakteristisk modstand for seismisk effekt kategori C1	Se bilag C10 - C12
Karakteristisk modstand for seismisk effekt kategori C2, forskydninger	Se bilag C13 - C18
Holdbarhed	Se bilag B1

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Reaktion ved brand	Ankertilfredshedskrav for klasse A1
Brandresistens	Se bilag C19 - C24

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

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Eftermonterede fastgørelser i beton under cyklisk udmattelses belastning HDA

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 330250-00-0601 (Edition 06/2020)

Europæisk teknisk vurdering:

ETA-18/0974 (30.11.2020)

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

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