

YDEEVNEERKLÆRING

nr. 0672-CPR-0012

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Undersøg anker 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 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:

ETAG 001 (udgave 04-2013) brugt som

Europæisk teknisk vurdering:

ETA-99/0009 (06.01.2015)

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 to C10
Karakteristisk modstand for seismisk effekt kategori C1, forskydninger	Se bilag C11 to C14
Karakteristisk modstand for seismisk effekt kategori C2, forskydninger	Se bilag C15 to C18

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

YDEEVNEERKLÆRING

nr. 2873-CPR-201-43

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 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 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:

Edward-Luis Przybylowicz

Leder af forretningsområde

Forretningsområde ankre

Gunnar Wald

Leder af kvalitet

Forretningsområde ankre