

## YDEEVNEERKLÆRING

nr. 2873-CPR-201-44

## 1. Varetypens unikke identifikationskode:

Momentstyret klæbeanker HIT-HY 200 (HAS-D)

## 2. Beregnet anvendelse/r:

Produkt	Beregnet anvendelse
Bundne fastgørelser og bundne ekspansionsfastgørelser 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 330499-02-0601

## Europæisk teknisk vurdering:

ETA-18/0972 (26.09.2024)

## 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 for statisk og kvasistatisk belastning, forskydninger	Se bilag B2, C1, C2, C3, C4

## Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Reaktion ved brand	Anker tilfredshedskrav 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

## YDEEVNEERKLÆRING

nr. 2873-CPR-201-45

## 1. Varetypens unikke identifikationskode:

Eftermonterede fastgørelser i beton under cyklisk udmattelses belastning HIT-HY 200 (HAS-D)

## 2. Beregnet anvendelse/r:

Produkt	Beregnet anvendelse
Bundne fastgørelser og bundne ekspansionsfastgørelser 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

## Europæisk teknisk vurdering:

ETA-18/0978 (26.09.2024)

## 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 C3, C5
Karakteristisk udmattelsesbæreevne under cyklisk forskydningsbelastning	Se bilag C4, C5
Karakteristisk udmattelsesbæreevne under cyklisk kombineret træk- og forskydningsbelastning	Se bilag C5
Lastomregningsfaktor for cyklisk træk- og forskydningsbelastning	Se bilag C3, C4, C5
Karakteristisk bæreevne for statiske og kvasi-statiske laster	Se bilag B2, C1, C2

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