

**YDEEVNEERKLÆRING**

nr. 2873-CPR-201-55

**1. Varetypens unikke identifikationskode:**

Støbeskel med indlimet armering HIT-HY 200-AV3-RV3

**2. Beregnet anvendelse/r:**

Produkt	Beregnet anvendelse
Injiceringsystem til eftermontering af armeringsjern med mørtel	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 330087-01-0601

**Europæisk teknisk vurdering:**

ETA-19/0600 (15.07.2025)

**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
Karakteristik bæreevne for statiske og kvasi-statiske laster	Se bilag C1, C2, C3
Karakteristisk bæreevne under seismisk belastning	Se bilag B6, C4, C5

**Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)**

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Reaktion ved brand	Ankertilfredshedskrav for klasse A1
Brandresistens	Se bilag C6, C7

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-201-56

## 1. Varetypens unikke identifikationskode:

Injiceringsystem til brug i beton HIT-HY 200-AV3-RV3

## 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 330499-02-0601

## Europæisk teknisk vurdering:

ETA-19/0601 (29.01.2024)

## 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 B3 - B7, C1 - C19
Karakteristisk modstand for seismisk effekt kategori C1	Se bilag C20, C21, C22
Karakteristisk modstand for seismisk effekt kategori C2, forskydninger	Se bilag C23, C24

## Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Reaktion ved brand	Ankertilfredshedskrav for klasse A1
Brandresistens	Se bilag C25 - C28

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-201-60

## 1. Varetypens unikke identifikationskode:

Injiceringsystem til brug i beton HIT-HY 200-AV3-RV3

## 2. Beregnet anvendelse/r:

Produkt	Beregnet anvendelse
Støbeskel med indlimet armering	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 332402-00-0601-v01

## Europæisk teknisk vurdering:

ETA-19/0665 (29.06.2023)

## Teknisk vurderingsorgan:

ITC - CNR

## Notificeret organ/notificerede organer:

2873 - IFSW Darmstadt

## 6. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:

## Mekanisk styrke og stabilitet (BWR 1)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Bæreevne ved kombineret udtræk og betonbrud i urevnet beton	Se bilag C1
Bæreevne ved betonkeglebrud	Se bilag C1
Robusthed	Se bilag C1
Bæreevne ved lim-spaltningbrud	Se bilag C1
Indflydelse af revnet beton for bæreevnen ved kombineret udtræk og betonbrud	Se bilag C1

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-201-86

**1. Varetypens unikke identifikationskode:**

Støbeskel med indlimet armering HIT-HY 200-AV3-RV3

**2. Beregnet anvendelse/r:**

Produkt	Beregnet anvendelse
Støbeskel med indlimet armering	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 330087-02-0601-v01

**Europæisk teknisk vurdering:**

ETA-25/0534 (29.07.2025)

**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
Karakteristik bæreevne for statiske og kvasi-statiske laster	Se bilag C1 - C3
Karakteristisk bæreevne under seismisk belastning	Se bilag B6, C4, C5

**Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)**

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Reaktion ved brand	Ankertilfredshedskrav for klasse A1
Brandresistens	Se bilag C6, C7

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