

## YDEEVNEERKLÆRING

nr. 0672-CPR-0361

## 1. Varetypens unikke identifikationskode:

Skrueanker Hilti HUS3 and HUS

## 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 330232-01-0601 (Edition 12-2019) and 330011-00-0601 (Edition 07-2014)

## Europæisk teknisk vurdering:

ETA-13/1038 (28.07.2020)

## Teknisk vurderingsorgan:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

## Notificeret organ/notificerede organer:

0672 – MPA Stuttgart

## 6. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:

## Mekanisk styrke og stabilitet (BWR 1)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Karakteristisk modstand for seismisk effekt kategori C1	Se bilag C4-C6
Karakteristisk modstand for seismisk effekt kategori C2, forskydninger	Se bilag C4-C6
Holdbarhed	Se bilag B1,C10,C11
Forskydninger (statisk og kvasi-statisk belastning)	Se bilag B1,C10,C11
Karakteristisk bæreevne for statiske og kvasi-statiske laster	Se bilag B4, C1-C3

## Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Reaktion ved brand	Ankertilfredshedskrav for klasse A1
Brandresistens	Se bilag C7-C9

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. 0672-CPR-0203

**1. Varetypens unikke identifikationskode:**

Skrueranker Hilti HUS3 and HUS

**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 330232-00-0601 (Edition 10-2016)

**Europæisk teknisk vurdering:**

ETA-08/0307 (23.08.2018)

**Teknisk vurderingsorgan:**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**Notificeret organ/notificerede organer:**

0672 – MPA Stuttgart

**6. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:****Mekanisk styrke og stabilitet (BWR 1)**

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Karakteristisk modstand for seismisk effekt kategori C1	Se bilag C2
Forskydninger (statisk og kvasi-statisk belastning)	Se bilag C4
Karakteristisk bæreevne for statiske og kvasi-statiske laster	Se bilag C1

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

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Reaktion ved brand	Ankertilfredshedskrav for klasse A1
Brandresistens	Se bilag C3

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. 0672-CPR-0235

## 1. Varetypens unikke identifikationskode:

Skrueanker Hilti HUS3 and HUS

## 2. Beregnet anvendelse/r:

Produkt	Beregnet anvendelse
Metalankre til brug i beton	Til fastgørelse og/eller understøttelse i beton, ikke-bærende elementer

## 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 2+

## 5. Europæisk vurderingsdokument:

EAD 330747-00-0601

## Europæisk teknisk vurdering:

ETA-10/0005 (05.02.2024)

## Teknisk vurderingsorgan:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

## Notificeret organ/notificerede organer:

0672 – MPA Stuttgart

## Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Reaktion ved brand	Ankertilfredshedskrav for klasse A1
Brandresistens	Se bilag C3

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-201-53

## 1. Varetypens unikke identifikationskode:

Stik Hilti HUS3 and HUS

## 2. Beregnet anvendelse/r:

Produkt	Beregnet anvendelse
Forbindelsesstykke til forstærkning af eksisterende betonstrukturer med betonbelægning	Forbindelsesstykke til at forbinde to lag betonstøbninger ved forskellige tidspunkter (eksisterende beton og betonbelægning)

## 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 332347-00-0601

## Europæisk teknisk vurdering:

ETA-18/0208 (29.03.2019)

## 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 i eksisterende beton; kantafstand og frirum (statisk og kvasistatisk spændingsbelastning)	Se bilag C1
Karakteristisk modstand i betonbelægning; kantafstand og frirum (statisk og kvasistatisk spændingsbelastning)	Se bilag C2
Forskydningsparametre for samlinger under statisk, kvasistatisk og udmattelsescyklus-belastning	Se bilag C2

## 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:

Lars Taenzer

Leder af forretningsområde

Forretningsområde ankre

Jürgen Gebhard

Leder af kvalitet

Forretningsområde ankre