

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	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

Europæisk teknisk vurdering:

ETA-13/1038 (23.09.2025)

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 statisk og kvasistatisk belastning, forskydninger	Se bilag B4; C1-C3; C10; C11
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

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-0235

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Skrueanker Hilti HUS3 and HUS

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 2+

5. Europæisk vurderingsdokument:

EAD 330747-00-0601

Europæisk teknisk vurdering:

ETA-10/0005 (15.09.2025)

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

og tilgængelighed i brug (BWR 4)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Karakteristisk bæreevne ved træklaster (statisk og kvasi-statisk belastning)	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

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Stik Hilti HUS3 and HUS

2. Beregnet anvendelse/r:

Produkt	Beregnet anvendelse
Forbindelsesstykke til forstærkning af eksisterende betonstrukturer med betonbelægning	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 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