

YDEEVNEERKLÆRING

nr. 2873-CPR-201-72

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Skrueanker Hilti-HUS4

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 330232-02-0601

Europæisk teknisk vurdering:

ETA-20/0867 (22.12.2025)

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
Karakteristisk modstand for statisk og kvasistatisk belastning, forskydninger	Se bilag B5 - B9, C1 - C7, C21 - C23
Karakteristisk modstand for seismisk effekt kategori C1	Se bilag C8 - C11
Karakteristisk modstand for seismisk effekt kategori C2, forskydninger	Se bilag C12; C13, C24

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Reaktion ved brand	Ankertilfredshedskrav for klasse A1
Brandresistens	Se bilag C14 - C20

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:

Bonded skruebeslag til brug i beton Hilti-HUS4

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 332795-01-0601

Europæisk teknisk vurdering:

ETA-18/1160 (23.12.2025)

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
Karakteristisk modstand for statisk og kvasistatisk belastning, forskydninger	Se bilag B4-B6, C1-C4, C8, C9
Karakteristisk modstand for seismisk effekt kategori C1	Se bilag C5
Karakteristisk modstand for seismisk effekt kategori C2, forskydninger	Se bilag C6, C9

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

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

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Stik Hilti-HUS4

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 332347-00-601-v01

Europæisk teknisk vurdering:

ETA-21/0969 (02.03.2026)

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; kantaftand og frirum (statisk og kvasistatisk spændingsbelastning)	Se bilag B2, B3, B4, C1, C2, C3
Karakteristisk modstand i betonbelægning; kantaftand og frirum (statisk og kvasistatisk spændingsbelastning)	Se bilag B2, B3, B4, C4
Forskydningsparametre for samlinger under statisk, kvasistatisk og udmattelsescyklus-belastning	Se bilag C8
Karakteristisk modstand i eksisterende beton for seismisk ydelsekategori C1 og C2	Se bilag C5, C6
Karakteristiske modstand i betonoverlay for seismisk ydelsekategori C1	Se bilag C7
Karakteristiske modstande i betonoverlay for seismisk ydelsekategori C2	Se bilag C7

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:



A handwritten signature in blue ink, reading "Lars Taenzer".

Lars Taenzer

Leder af forretningsområde

Forretningsområde ankre

A handwritten signature in blue ink, reading "J. Gebhard".

Jürgen Gebhard

Leder af kvalitet

Forretningsområde ankre



YDEEVNEERKLÆRING

nr. 2873-CPR-201-83

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Skrueanker Hilti-HUS4

2. Beregnet anvendelse/r:

Produkt	Beregnet anvendelse
Metalankre til brug i murværk	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 330460-00-0604

Europæisk teknisk vurdering:

ETA-23/0936 (13.05.2025)

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
Karakteristisk modstand for statisk og kvasistatisk belastning, forskydninger	Se bilag C1-C4; C6-C9; C10-C12; C13-C16
Kant- og indbyrdes afstande	Se bilag B7; C2; C6; C10; C14

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Reaktion ved brand	Ankertilfredshedskrav for klasse A1
Brandresistens	Se bilag C1; C5; C9; C13; C17

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