

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

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 (08.09.2025)

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 - 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-spaltbrud	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
Karakteristisk 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

YDEEVNEERKLÆRING

nr. 2873-CPR-201-88

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-v02

Europæisk teknisk vurdering:

ETA-25/0584 (08.09.2025)

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 B3-B5; C1-C12
Karakteristisk modstand for seismisk effekt kategori C1	Se bilag C13-C15
Karakteristisk modstand for seismisk effekt kategori C2, forskydninger	Se bilag C16;C17

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Reaktion ved brand	Ankertilfredshedskrav for klasse A1
Brandresistens	Se bilag C18-C21

Hygiejne, sundhed og miljø (BWR3)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Indhold, emission og / eller udledning af farlige stoffer	Ingen præstation bestemt

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-201-91

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-25/0408 (22.08.2025)

Teknisk vurderingsorgan:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Notificeret organ/notificerede organer:

2873 - IFSW Darmstadt

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Reaktion ved brand	Ankertilfredshedskrav for klasse A1
Brandresistens	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