

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Støbeskel med indlimet armering Hilti HIT-RE 500 V4

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

Europæisk teknisk vurdering:

ETA-20/0539 (18.08.2025)

Teknisk vurderingsorgan:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

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 C2 & C3
Bæreevne ved betonkeglebrud	Se bilag C1
Robusthed	Se bilag C1
Bæreevne ved lim-spaltbrud	Se bilag C4 & C5
Indflydelse af revnet beton for bæreevnen ved kombineret udtræk og betonbrud	Se bilag C4

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Reaktion ved brand	Anker tilfredshedskrav 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

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Injiceringsystem til brug i beton Hilti HIT-RE 500 V4

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 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-20/0541 (10.09.2025)

Teknisk vurderingsorgan:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

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 - C28
Karakteristisk modstand for seismisk effekt kategori C1	Se bilag C29 - C35
Karakteristisk modstand for seismisk effekt kategori C2, forskydninger	Se bilag C36 - C38

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Reaktion ved brand	Ankertilfredshedskrav for klasse A1
Brandresistens	Se bilag C39 - C42

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:

Støbeskel med indlimet armering Hilti HIT-RE 500 V4

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 330087-01-0601

Europæisk teknisk vurdering:

ETA-20/0540 (18.08.2025)

Teknisk vurderingsorgan:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

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 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



DA

YDEEVNEERKLÆRING

nr. 2873-CPR-201-75

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Indlimede stænger til trækonstruktioner Hilti HIT-RE 500 V4

2. Beregnet anvendelse/r:

Produkt	Beregnet anvendelse
Indlimede stænger til trækonstruktioner	Forbinder træ til træ, træ til stål eller træ til beton

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 3

5. Europæisk vurderingsdokument:

EAD 130006-00-0304

Europæisk teknisk vurdering:

ETA-20/0834 (13.11.2023)

Teknisk vurderingsorgan:

OIB - Österreichisches Institut für Bautechnik

Notificeret organ/notificerede organer:

6. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:

Mekanisk styrke og stabilitet (BWR 1)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Trækmodstand (klæbestyrke for forskydning af indlimede stålstænger)	Se bilag Annex 2
Vandring og varighed af belastning	Se bilag Annex 2
Krybebrudsstyrkeprøvning for samling ved meget høj og lavt fugtindhold	Se bilag Annex 2
Temperaturmodstand for samling	Se bilag Annex 2
Vedhæfningsstyrke i langsgående trækstyrke	Se bilag Annex 2
Modstand over for delaminering	Se bilag Annex 2
Trækrympningens effekt på trækstyrken	Se bilag Annex 2
Effekt af kompressionstræk og klimatiske forandringer	Se bilag Annex 2

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Reaktion ved brand	Ankertilfredshedskrav for klasse Annex 2

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



1. Varetypens unikke identifikationskode:

Støbeskel med indlimet armering Hilti HIT-RE 500 V4

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-25/0448 (17.07.2025)

Teknisk vurderingsorgan:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

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
Karakteristisk bæreevne under seismisk belastning	Se bilag C3

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Reaktion ved brand	Ankertilfredshedskrav for klasse A1
Brandresistens	Se bilag C4, C5

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-201-90

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Injiceringsystem til brug i beton Hilti HIT-RE 500 V4

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-25/0344 (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 A
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

YDEEVNEERKLÆRING

nr. 2873-CPR-201-89

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Injiceringsystem til brug i beton Hilti HIT-RE 500 V4

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 330499-02-0601_v02

Europæisk teknisk vurdering:

ETA-25/0752 (10.09.2025)

Teknisk vurderingsorgan:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

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 - C28
Karakteristisk modstand for seismisk effekt kategori C1	Se bilag C29 - C35
Karakteristisk modstand for seismisk effekt kategori C2, forskydninger	Se bilag C36 - C38

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Reaktion ved brand	Ankertilfredshedskrav for klasse A1
Brandresistens	Se bilag C39 - C42

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