

YDEEVNEERKLÆRING

nr. 2873-CPR-201-22

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Støbeskel med indlimet armering Hilti HIT-RE 500 V3

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-16/0142 (18.07.2025)

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

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-201-23

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Injiceringsystem til brug i beton Hilti HIT-RE 500 V3

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 330499-01-0601

Europæisk teknisk vurdering:

ETA-16/0143 (25.09.2023)

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 - C20
Karakteristisk modstand for seismisk effekt kategori C1	Se bilag C21 - C24
Karakteristisk modstand for seismisk effekt kategori C2, forskydninger	Se bilag C25 - C26

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Reaktion ved brand	Ankertilfredshedskrav for klasse A1
Brandresistens	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:



Lars Taenzer

Leder af forretningsområde

Forretningsområde ankre



Jürgen Gebhard

Leder af kvalitet

Forretningsområde ankre

YDEEVNEERKLÆRING

nr. 2873-CPR-201-48

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Indlimede stænger til trækonstruktioner Hilti HIT-RE 500 V3

2. Beregnet anvendelse/r:

Produkt	Beregnet anvendelse
Indlimede stænger til trækonstruktioner	Til brug i belastede tømmer-til-tømmer-, træ-til-beton- eller træ-til-metalforbindelser eller som forstærkede stænger

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 130006-00-0304

Europæisk teknisk vurdering:

ETA-19/0194 (12.09.2019)

Teknisk vurderingsorgan:

OIB - Österreichisches Institut für Bautechnik

Notificeret organ/notificerede organer:

2873 - IFSW Darmstadt

6. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:

Mekanisk styrke og stabilitet (BWR 1)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Temperaturmæssig adfærd for limen	Se bilag NPD
Klæbestyrke for forbindelse mellem lim og træ	Se bilag C2
Trækmodstand (klæbestyrke for forskydning af indlimede stålstænger)	Se bilag C2
Hulrandsstyrke	Se bilag NPD
Forskydningsmodstand	Se bilag NPD
Vandring og varighed af belastning	Se bilag C2
Krybebrudsstyrkeprøvning for samling ved meget høj og lavt fugtindhold	Se bilag C2
Temperaturmodstand for samling	Se bilag C2

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Reaktion ved brand	Ankertilfredshedskrav for klasse C2
Brandresistens	Ingen præstation bestemt

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-201-64

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Støbeskel med indlimet armering Hilti HIT-RE 500 V3

2. Beregnet anvendelse/r:

Produkt	Beregnet anvendelse
Støbeskel med indlimet armering	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 330087-00-0601 v01 (Edition 03-2020)

Europæisk teknisk vurdering:

ETA-20/0125 (23.03.2020)

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 modstandsdygtighed til 100 års brugslevetid	Se bilag C1&C2

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-201-24

1. Varetypens unikke identifikationskode:

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:

ETAG 001, del PART 5 (udgave (Edition 04-2013)) brugt som

Europæisk teknisk vurdering:

ETA-16/0180(04/10/2018)

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-C19
Karakteristisk modstand for seismisk effekt kategori C1	Se bilag C10-C12

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Reaktion ved brand	Ankertilfredshedskrav for klasse A1
Brandresistens	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:



Lars Taenzer

Leder af forretningsområde

Forretningsområde ankre



Jürgen Gebhard

Leder af kvalitet

Forretningsområde ankre

YDEEVNEERKLÆRING

nr. 2873-CPR-201-85

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Støbeskel med indlimet armering Hilti HIT-RE 500 V3

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-25/0449 (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
Karakteristisk bæreevne under seismisk belastning	Se bilag C2

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