

**YDEEVNEERKLÆRING**

nr. 2873-CPR-201-6

**1. Varetypens unikke identifikationskode:**

Injektionssystem til rebear-forbindelse Hilti HIT-HY 200-R

**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 Corporation 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 331522-00-0601

**Europæisk teknisk vurdering:**

ETA-12/0083 (21.06.2019)

**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 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	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:

**Edward-Luis Przybylowicz**

Leder af forretningsområde

Forretningsområde ankre

**Gunnar Wald**

Leder af kvalitet

Forretningsområde ankre

**YDEEVNEERKLÆRING**

nr. 2873-CPR-201-11

**1. Varetypens unikke identifikationskode:**

Injiceringsystem til brug i beton Hilti HIT-HY 200-R

**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 Corporation 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-12/0084 (10/12/2021)

**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-C16
Karakteristisk modstand for seismisk effekt kategori C1, forskydninger	Se bilag C17-C19
Karakteristisk modstand for seismisk effekt kategori C2, forskydninger	Se bilag C20-C21
Kant- og indbyrdes afstande	Se bilag B3-B6

**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:

**Edward-Luis Przybylowicz**

Leder af forretningsområde

Forretningsområde ankre

**Gunnar Wald**

Leder af kvalitet

Forretningsområde ankre

**YDEEVNEERKLÆRING**

nr. 2873-CPR-201-15

**1. Varetypens unikke identifikationskode:**

Injiceringsystem til brug i beton Hilti HIT-HY 200-R

**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 Corporation 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-12/0028 (28.10.2020)

**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 seismisk effekt kategori C1, forskydninger	Se bilag C4-C6
Karakteristisk modstand for seismisk effekt kategori C2, forskydninger	Se bilag C4-C6
Forskydninger	Se bilag C3
Karakteristisk bæreevne ved træklast (statisk og kvasi-statisk belastning)	Se bilag C1, B2-B3
Karakteristisk bæreevne ved tforskydningslast (statisk og kvasi-statisk belastning)	Se bilag C2

**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:

**Edward-Luis Przybylowicz**

Leder af forretningsområde

Forretningsområde ankre

**Gunnar Wald**

Leder af kvalitet

Forretningsområde ankre