

YDEEVNEERKLÆRING

nr. 2873-CPR-201-18

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Ankerkanal med kanalbolte Carbon-Fix S

2. Beregnet anvendelse/r:

Produkt	Beregnet anvendelse
Ankerkanaler	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 330008-03-0601

Europæisk teknisk vurdering:

ETA-11/0006 (27.09.2019)

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 modstand af ankerkanalen under kombineret spænding og forskydning (statisk og kvasi-statisk belastning)	Se bilag C5
Forskydninger	Se bilag C3&C5
Holdbarhed	Se bilag B1
Forskydninger	Se bilag C3,C5
Karakteristisk udmattelsesbæreevne under cyklisk trækbelastning	Se bilag C10-C11
Karakteristisk bæreevne ved træklast (statisk og kvasi-statisk belastning)	Se bilag C1-C2,C6
Karakteristisk bæreevne ved tforskydningslast (statisk og kvasi-statisk belastning)	Se bilag C3-C4,C6-C7

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Reaktion ved brand	Ankertilfredshedskrav for klasse A1
Brandresistens	Se bilag C8-C9

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. 0672-CPR-0687

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Plastanker Carbon-Fix S

2. Beregnet anvendelse/r:

Produkt	Beregnet anvendelse
Plastankere til ETICS	anker til fiksering af udvendigt sammensat varmeisoleringssystem, i beton og murværk

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 2+

5. Europæisk vurderingsdokument:

EAD 330196-01-0604

Europæisk teknisk vurdering:

ETA-16/0970 (23.03.2018)

Teknisk vurderingsorgan:

ZAG - Zavod za gradbeništvo Slovenije

Notificeret organ/notificerede organer:

0672 – MPA Stuttgart

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. 0672-CPR-0687

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Plastanker Carbon-Fix S

2. Beregnet anvendelse/r:

Produkt	Beregnet anvendelse
Plastankere til ETICS	anker til fiksering af udvendigt sammensat varmeisoleringsystem, i beton på bunden af lofterne

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 2+

5. Europæisk vurderingsdokument:

EAD 330196-01-0604

Europæisk teknisk vurdering:

ETA-18/0660 (27.09.2018)

Teknisk vurderingsorgan:

ZAG - Zavod za gradbeništvo Slovenije

Notificeret organ/notificerede organer:

0672 – MPA Stuttgart

6. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:**Mekanisk styrke og stabilitet (BWR 1)**

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Pladestivhed og belastningsmodstand på pladen	Se bilag C1
Kant- og indbyrdes afstande	Se bilag B2
Karakteristisk modstand mod spændingsbelastninger Nrk	Se bilag C1
Forskydninger	Se bilag C1

og tilgængelighed i brug (BWR 4)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Udskiftning for servicevenlighed grænselast	Se bilag C1

Energiøkonomi og varmepåvirkning (BWR 6)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
varmetransmissionskoefficient	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:



Edward-Luis Przybylowicz
Leder af forretningsområde
Forretningsområde ankre

Gunnar Wald
Leder af kvalitet
Forretningsområde ankre

