

YDEEVNEERKLÆRING

nr. 2873-CPR-201-47

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Ekspansionsankere til metal HSL-3

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 330232-00-0601 (Edition 10-2016)

Europæisk teknisk vurdering:

ETA-02/0042 (22.11.2017)

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, C2, C3, C4, C5 & C6
Karakteristisk modstand for seismisk effekt kategori C1, forskydninger	Se bilag C7, C8, C9 & C10
Karakteristisk modstand for seismisk effekt kategori C2, forskydninger	Se bilag C11, C12 & C13
Brandresistens	Se bilag C14, C15, C16, C17 and C18

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Reaktion ved brand	Ankertilfredshedskrav 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:

Edward-Luis Przybylowicz

Leder af forretningsområde

Forretningsområde ankre

Gunnar Wald

Leder af kvalitet

Forretningsområde ankre