

YDEEVNEERKLÆRING

nr. 0672-CPR-0256

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Ekspansionsanker til metal HSA

2. Beregnet anvendelse/r:

Produkt	Beregnet anvendelse
Mekanisk fastgørelse til anvendelse i urevnet 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 330232-01-0601 (Edition 05-2021)

Europæisk teknisk vurdering:

ETA-11/0374 (27.10.2023)

Teknisk vurderingsorgan:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Notificeret organ/notificerede organer:

0672 – MPA Stuttgart

6. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:

Mekanisk styrke og stabilitet (BWR 1)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Karakteristisk modstand for seismisk effekt kategori C1	Ingen præstation bestemt
Karakteristisk modstand for seismisk effekt kategori C2, forskydninger	Ingen præstation bestemt
Holdbarhed	Se bilag B1
Forskydninger (statisk og kvasi-statisk belastning)	Se bilag C3
Karakteristisk bæreevne ved træklast (statisk og kvasi-statisk belastning)	Se bilag B3, C1
Karakteristisk bæreevne ved tfor skydningslast (statisk og kvasi-statisk 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:

Lars Taenzer

Leder af forretningsområde

Forretningsområde ankre

Jürgen Gebhard

Leder af kvalitet

Forretningsområde ankre