

YDEEVNEERKLÆRING

nr. 0432-CPR-00242-03

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Momentstyret ekspansionsanker Hilti HST4-R HST4

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:

EAD 330232-01-0601-v05

Europæisk teknisk vurdering:

ETA-21/0878 (31.10.2024)

Teknisk vurderingsorgan:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Notificeret organ/notificerede organer:

0432 - MPA NRW

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 - C5
Karakteristisk modstand for seismisk effekt kategori C1	Se bilag C6, C7
Karakteristisk modstand for seismisk effekt kategori C2, forskydninger	Se bilag C8 - C10
Holdbarhed	Se bilag B1

Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Reaktion ved brand	Ankertilfredshedskrav for klasse A1
Brandresistens	Se bilag C11 - C13

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