



DA

# YDEEVNEERKLÆRING

Nr. HST\_HST3\_0432-CPR-00242-01

## 1. Varetypens unikke identifikationskode:

Hilti ekspansionsanker til metal HST, HST-R, HST-HCR, HST3 og HST3-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, Fyrstendømmet Liechtenstein

## 4. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen: System 1

**5. Europæisk vurderingsdokument:** EAD 330232-00-0601 (udgave 10-2016)**Europæisk teknisk vurdering:** ETA-98/0001 (09.02.2018)**Teknisk vurderingsorgan:** DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik**Notificeret organ/notificerede organer:** NB 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 til C12
Karakteristisk modstand for seismisk ydelse kategori C1	Se bilag C13 til C16
Karakteristisk modstand for seismisk effekt kategori C2, forskydninger	Se bilag C17 til C21

### Sikkerhed i tilfælde i brand (BWR 2)

Vigtige egenskaber	Ydeevne
Reaktion ved brand	Ankertilfredshedskrav for klasse A1
Brandresistens	Se bilag C22 til C31

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-Louis Przybyłowicz  
Leder af forretningsområde  
Forretningsområde ankre

Hilti Corporation  
Schaan, 13.03.2018

Gunnar Wald  
Leder af kvalitet  
Forretningsområde ankre

