

YTELSESERKLÆRING

no. 2873-CPR-201-72

1. Unik identifikasjonskode for produkttypen:

Skrueanker Hilti-HUS4

2. Tilsiktet bruk:

Produkt	Tilsiktet bruk
Metallankere for bruk i betong	

3. Produsent:

Hilti Corporation Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

4. AVCP-system(er):

System 1

5. Europeisk vurderingsdokument:

ETAG 330232-01-0601brukt som

Europeisk teknisk vurdering:

ETA-20/0867 (02.12.2021)

Teknisk kontrollorgan:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Teknisk(e) kontrollorgan(er):

2873 - IFSW Darmstadt

6. Erklært(e) ytelse(r):

Mekanisk motstand og stabilitet (BWR 1)

Vesentlig egenskap	Ytelse
Karakteristisk motstand for seismisk klasse (SPC) C1, Forskyvninger	Se vedlegg C5 & C6
varighet	Se vedlegg B1
Forskyvninger	Se vedlegg C11
Karakteristisk motstand mot strekkbelastning (statisk og kvasi-statisk belastning)	Se vedlegg B4 - B6 & C1 & C3
Karakteristisk motstand mot skjærbelastning (statisk og kvasi-statisk belastning)	Se vedlegg C1 & C3

Sikkerhet i tilfelle brann (BWR 2)

Vesentlig egenskap	Ytelse
Brannmotstand	Ankerfestene tilfredsstillere kravene for klasse A1
Brannmotstand	Se vedlegg C7 - C10

Ytelsen til produktet identifisert ovenfor, er i samsvar med de(n) samlede erklærte ytelsen(e). Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011, under det ene og fulle ansvaret til produsenten som identifiseres ovenfor.

Signert for og på vegne av produsenten:

Edward-Luis Przybylowicz

Avdelingsleder

Business Unit Anchor

Gunnar Wald

Kvalitetsansvarlig

Business Unit Anchor