

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Momenttirajoitteinen kiila-ankkuri Hilti HST4-R HST4

2. Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:

Tuote	Käyttötarkoitus
Metalliankurit betonikäyttöön	Tuote rakenteiden kiinnittämiseen tai liittämiseen/tukemiseen

3. Valmistaja:

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

4. AVCP-järjestelmä(t):

Järjestelmä 1

5. Eurooppalainen arviointiasiakirja:

EAD 330232-01-0601

Eurooppalainen tekninen arviointi:

ETA-21/0878 (09.10.2025)

Teknisestä arvioinnista vastaava laitos:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:

0432 - MPA NRW

6. Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:**Mekaaninen kestävyys ja lujuus (BWR 1)**

Oleellinen ominaisuus	Suorituskyky
Staattisten ja kvasistaattisten kuormituksien ominaisarvo, siirtymät	Katso liite C1 - C11
Seismisen kestävyysluokan C1 ominaisarvo	Katso liite C12, C13
Seismisen kestävyysluokan C2 ominaisarvo, siirtymät	Katso liite C14 - C16
kestävyys	Katso liite B1

Turvallisuus tulipalon sattuessa (BWR 2)

Oleellinen ominaisuus	Suorituskyky
Reaktio paloon	Ankkuroinnit täyttävät luokan ... vaatimukset A1
Palonkestävyys	Katso liite C17 - C19

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) nro 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Lars Taenzer

Liiketoimintayksikön johtaja

Ankkurointitekniikan liiketoimintayksikkö

Jürgen Gebhard

Laatupäällikkö

Ankkurointitekniikan liiketoimintayksikkö