

## SUORITUSTASOILMOITUS

N:o 2873-CPR-201-75

## 1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Liimatut tangot puuliitoksiin Hilti HIT-RE 500 V4 GiR

## 2. Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:

| Tuote                         | Käyttötarkoitus                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Liimatut tangot puuliitoksiin | Tuote rakenteiden kiinnittämiseen tai liittämiseen/tukemiseen |

## 3. Valmistaja:

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

## 4. AVCP-järjestelmä(t):

Järjestelmä 3

## 5. Eurooppalainen arviointiasiakirja:

EAD 130006-00-0304

## Eurooppalainen tekninen arviointi:

ETA-20/0834 (16.03.2026)

## Teknisestä arvioinnista vastaava laitos:

OIB - Österreichisches Institut für Bautechnik

## Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:

## 6. Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:

## Mekaaninen kestävyys ja lujuus (BWR 1)

| Oleellinen ominaisuus                                                                        | Suorituskyky  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Vetolujuus (liimattujen terästankojen sidoksen leikkauslujuus)                               | Katso liite 2 |
| Viruma ja kuorman kesto                                                                      | Katso liite 2 |
| Sidoksen viruman jännitysmurtumistesti erittäin korkealla ja alhaisella kosteuspitoisuudella | Katso liite 2 |
| Sidoksen lämmönkestävyys                                                                     | Katso liite 2 |
| Sidoksen lujuus, pituussuuntainen vetoleikkauslujuus                                         | Katso liite 2 |
| Kestää delaminaatiota                                                                        | Katso liite 2 |
| Puun kutistumisen vaikutus leikkauslujuuteen                                                 | Katso liite 2 |
| Puristumurtumisen ja ilmastomuutosten vaikutus                                               | Katso liite 2 |

## Turvallisuus tulipalon sattuessa (BWR 2)

| Oleellinen ominaisuus | Suorituskyky                                     |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Reaktio paloon        | Ankkuroinnit täyttävät luokan ... vaatimukset A1 |

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

