

**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO**

nº 2873-CPR-201-81

**1. Código de identificação único do tipo de produto:**

Sistema de injeção para utilizar em betão Hilti HAS-U A4 fatigue

**2. Utilização(ões) prevista(s):**

| Produto                                       | Utilização prevista                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ancoragens metálicas para utilização em betão | Para fixação e/ou sustentação a betão, elementos estruturais (que contribuem para a estabilidade dos trabalhos) ou unidades pesadas. |

**3. Fabricante:**

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

**4. Sistema(s) de AVCP**

Systema 1

**5. Documento de Avaliação Europeu:**

EAD 330250-01-0601

**Avaliação Técnica Europeia:**

ETA-23/0277 (02.06.2025)

**Organismo de Avaliação Técnica:**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**Organismo(s) notificado(s):**

2873 - IFSW Darmstadt

**6. Desempenho(s) declarado(s):****Resistência mecânica e estabilidade (BWR 1)**

| Característica essencial                                                                | Desempenho                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Resistência de fadiga característica sob carga de tensão cíclica                        | Consulte os Anexos C1, C2, C4 |
| Resistência de fadiga característica sob carga de rutura cíclica                        | Consulte os Anexos C3 & C4    |
| Resistência de fadiga característica sob cargas de rutura ou tensão cíclicas combinadas | Consulte os Anexos C3 & C5    |
| Fator de transferência de carga para tensão cíclica e carga de rutura                   | Consulte os Anexos C2 - C4    |

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) N.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

**Lars Taenzer**

Diretor da Unidade de Negócios

Unidade de Negócios de Sistemas de Ancoragem

**Jürgen Gebhard**

Diretor da Qualidade

Unidade de Negócios de Sistemas de Ancoragem