

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

nº 2873-CPR-201-77

1. Código de identificação único do tipo de produto:

Sistema de injeção para conexão de vergalhão Hilti HIT-FP700 R

2. Utilização(ões) prevista(s):

Produto	Utilização prevista
Ligação do varão pós-instalada	Para fixação e/ou sustentação a betão, elementos estruturais (que contribuem para a estabilidade dos trabalhos) ou unidades pesadas.

3. Fabricante:

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

4. Sistema(s) de AVCP

Systema 1

5. Documento de Avaliação Europeu:

EAD 330087-02-0601

Avaliação Técnica Europeia:

ETA-21/0624 (16.12.2022)

Organismo de Avaliação Técnica:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Organismo(s) notificado(s):

2873 - IFSW Darmstadt

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

Característica essencial	Desempenho
Categorias de materiais base	concreto
Resistência característica a carga de tensão (estática e quase estática)	Consulte os Anexos C1 & C2
Resistência característica sob ação sísmica	Consulte os Anexos C3 & B3

Segurança em caso de incêndio (BWR 2)

Característica essencial	Desempenho
Reação ao fogo	As ancoragens cumprem os requisitos da Classe A1
Resistência ao fogo	Consulte os Anexos 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