

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

nº 2873-CPR-201-18

1. Código de identificação único do tipo de produto:

Ancoragens cast-in com parafusos HAC

2. Utilização(ões) prevista(s):

Produto	Utilização prevista
Canais de âncora	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 330008-04-0601-v02

Avaliação Técnica Europeia:

ETA-11/0006 (18.09.2024)

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 característica para a categoria de desempenho sísmico C1	Consulte os Anexos C13-C16
Resistência característica do canal de ancoragem sob tensão combinada e cisalhamento (carga estática e quase estática)	Consulte os Anexos C8-C9
durabilidade	Consulte os Anexos B1
Deslocações (carga estática e quase estática)	Consulte os Anexos C5 & C8
Resistência de fadiga característica sob carga de tensão cíclica	Consulte os Anexos C11-C12
Resistência característica a carga de tensão (estática e quase estática)	Consulte os Anexos C1-C4 & C9
Resistência característica a carga de rutura (estática e quase estática)	Consulte os Anexos C5-C7 & C9-C10

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 C17-C18

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

