

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

nº 2873-CPR-201-65

1. Código de identificação único do tipo de produto:

Conector HCC-K da Hilti com sistema de injeção da Hilti HIT HCC-K

2. Utilização(ões) prevista(s):

Produto	Utilização prevista
Conector para fortalecimento de estruturas de betão existentes através de revestimento de betão	Produto para fixar ou unir/suster estruturas de edifícios

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 EAD 332347-00-0601

Avaliação Técnica Europeia:

ETA-20/0475 (28.08.2023)

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
Resistências características em betão existente; distância entre extremidades e espaçamento (carga de tensão estática e quase estática)	Consulte os Anexos C1 - C5; B3
Resistências características em revestimento de betão; distância entre extremidades e espaçamento (carga de tensão estática e quase estática)	Consulte os Anexos C6; B3
Parâmetros de interface de rutura sob carga cíclica de fadiga e estática e quase estática	Consulte os Anexos C6

Segurança em caso de incêndio (BWR 2)

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

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