

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

nº 2873-CPR-201-51

1. Código de identificação único do tipo de produto:

Fixador de parafuso colado para uso em concreto HIT-RE 100-HC

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 330499-01-0601

Avaliação Técnica Europeia:

ETA-19/0148 (13.12.2019)

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	Nenhuma performance determinada
Resistência característica para a categoria de desempenho sísmico C2, Deslocações	Nenhuma performance determinada
durabilidade	Consulte os Anexos B2
Deslocações (carga estática e quase estática)	Consulte os Anexos C5-C6
Resistência característica para cargas estáticas e quase estáticas	Consulte os Anexos C1-C4

Higiene, saúde e ambiente (BWR3)

Característica essencial	Desempenho
Conteúdo, emissão e / ou liberação de substâncias perigosas	Nenhuma performance determinada

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

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

nº 2873-CPR-201-52

1. Código de identificação único do tipo de produto:

Sistema de injeção para conexão de vergalhão HIT-RE 100-HC

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 Aktiengesellschaft Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

4. Sistema(s) de AVCP

Systema 1

5. Documento de Avaliação Europeu:

EAD 330087-01-0601

Avaliação Técnica Europeia:

ETA-19/0149 (27.01.2025)

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 característica para cargas estáticas e quase estáticas	Consulte os Anexos C1 & C2

Segurança em caso de incêndio (BWR 2)

Característica essencial	Desempenho
Reação ao fogo	As ancoragens cumprem os requisitos da Classe A1
Resistência ao fogo	Nenhuma performance determinada

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