

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

nº 2873-CPR-201-62

1. Código de identificação único do tipo de produto:

Fixadores pós-instalados no betão sob carga cíclica de fadiga Hilti HIT-HY 200 HIT-Z-D

2. Utilização(ões) prevista(s):

Produto	Utilização prevista
Fixações coladas e fixações de expansão coladas para utilizar 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 330250-00-0601

Avaliação Técnica Europeia:

ETA-19/0802 (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 de fadiga característica sob carga de tensão cíclica	Consulte os Anexos C3, C5
Resistência de fadiga característica sob carga de rutura cíclica	Consulte os Anexos C4, C5
Resistência de fadiga característica sob cargas de rutura ou tensão cíclicas combinadas	Consulte os Anexos C6
Fator de transferência de carga para tensão cíclica e carga de rutura	Consulte os Anexos C3, C4, C5
Resistência característica para cargas estáticas e quase estáticas	Consulte os Anexos B2, B3, C1, C2

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-201-12

1. Código de identificação único do tipo de produto:

Fixação por adesão com binário controlado Hilti HIT-HY 200 HIT-Z-D

2. Utilização(ões) prevista(s):

Produto	Utilização prevista
Ancoragens metálicas para utilização em betão	Para fixação e/ou sustentação a alvenaria, 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 330499-02-0601

Avaliação Técnica Europeia:

ETA-15/0296 (18.07.2023)

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
Resistência característica para cargas estáticas e quase estáticas, Deslocações	Consulte os Anexos B2, B3, C1, C2, C3
Resistência característica para a categoria de desempenho sísmico C1	Consulte os Anexos C4
Resistência característica para a categoria de desempenho sísmico C2, Deslocações	Consulte os Anexos C5

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