

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

nº 2873-CPR-201-7

1. Código de identificação único do tipo de produto:

Sistema de injeção para utilizar em alvenaria HIT-HY 270

2. Utilização(ões) prevista(s):

Produto	Utilização prevista
Âncoras metálicas para uso em alvenaria	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:

ETAG 029 (Edição 04-2013) utilizada como

Avaliação Técnica Europeia:

ETA-13/1036 (12.12.2017)

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 C1 and C3 to C30
Fator de redução para testes de locais de trabalho (fator β)	Consulte os Anexos C1
Distâncias à margem e de espaçamento	Consulte os Anexos C2 to C30
Fator de grupo para fixações em grupo	Consulte os Anexos C2 to C30

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

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

nº 2873-CPR-201-49

1. Código de identificação único do tipo de produto:

Sistema de injeção para utilizar em alvenaria HIT-HY 270

2. Utilização(ões) prevista(s):

Produto	Utilização prevista
Âncoras metálicas para uso em alvenaria	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 330076-01-0604

Avaliação Técnica Europeia:

ETA-19/0160 (30.10.2023)

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	Consulte os Anexos B7 - B9, C1 - C30

Segurança em caso de incêndio (BWR 2)

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

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-201-79

1. Código de identificação único do tipo de produto:

Sistema de injeção em tijolos sólidos HIT-HY 270

2. Utilização(ões) prevista(s):

Produto	Utilização prevista
Ancoragem de injeção de metal para uso em alvenaria	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 33076-01-0604

Avaliação Técnica Europeia:

ETA-22/0395 (25.09.2023)

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	alvenaria
Fator de redução para testes de locais de trabalho (fator β)	Consulte os Anexos C1
Distâncias à margem e de espaçamento	Consulte os Anexos C2-C5
Resistência característica para cargas estáticas e quase estáticas	Consulte os Anexos C2 - C6
Deslocamentos sob corte e tensão de cargas estáticas	Consulte os Anexos C6
Resistência característica para elementos de aço sob carga sísmica	Consulte os Anexos C6
Resistência característica para ancoragens em tijolos sólidos sob carga sísmica	Consulte os Anexos C7-C9
Deslocamentos sob corte e tensão de cargas sísmicas	Consulte os Anexos C9

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:



A blue ink signature of Lars Taenzer.

Lars Taenzer

Diretor da Unidade de Negócios

Unidade de Negócios de Sistemas de Ancoragem

A blue ink signature of Jürgen Gebhard.

Jürgen Gebhard

Diretor da Qualidade

Unidade de Negócios de Sistemas de Ancoragem

