

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

nº 2873-CPR-201-13

1. Código de identificação único do tipo de produto:

Sistema de injeção para conexão de vergalhão Hilti HIT-HY 170

2. Utilização(ões) prevista(s):

Produto	Utilização prevista
Ligação do varão pós-instalada	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 330087-00-0601

Avaliação Técnica Europeia:

ETA-15/0297 (25.07.2025)

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
Resistência característica sob ação sísmica	Consulte os Anexos B6, 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	Consulte os Anexos C3

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-201-31

1. Código de identificação único do tipo de produto:

Fixação por adesão com binário controlado Hilti HIT-HY 170

2. Utilização(ões) prevista(s):

Produto	Utilização prevista
Ancoragens metálicas para utilização em 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 330499-01-0601

Avaliação Técnica Europeia:

ETA-17/0315 (01.12.2021)

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-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 C4

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-201-50

1. Código de identificação único do tipo de produto:

Sistema de injeção para utilizar em alvenaria Hilti HIT-HY 170

2. Utilização(ões) prevista(s):

Produto	Utilização prevista
Âncoras metálicas 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 330076-01-0604

Avaliação Técnica Europeia:

ETA-19/0161 (19.10.2023)

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, Deslocações	Consulte os Anexos B7, C1-C8

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

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-201-54

1. Código de identificação único do tipo de produto:

Sistema de injeção para utilizar em betão Hilti HIT-HY 170

2. Utilização(ões) prevista(s):

Produto	Utilização prevista
Ancoragens metálicas para utilização em 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 330499-02-0601

Avaliação Técnica Europeia:

ETA-19/0465 (08.09.2025)

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, Deslocações	Consulte os Anexos C1-C9; B3; B4
Resistência característica para a categoria de desempenho sísmico C2, Deslocações	Consulte os Anexos C10; C11

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

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:



A handwritten signature in blue ink, reading "Lars Taenzer".

Lars Taenzer

Diretor da Unidade de Negócios

Unidade de Negócios de Sistemas de Ancoragem

A handwritten signature in blue ink, reading "J. Gebhard".

Jürgen Gebhard

Diretor da Qualidade

Unidade de Negócios de Sistemas de Ancoragem

