

**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO**

nº 2873-CPR-201-55

**1. Código de identificação único do tipo de produto:**

Ligação do varão pós-instalada HIT-HY 200-AV3-RV3

**2. Utilização(ões) prevista(s):**

Produto	Utilização prevista
Sistema de injeção para conexões de varões pós-instalados com químico de injeção	Para fixação e/ou sustentação a betão, elementos estruturais (que contribuem para a estabilidade dos trabalhos) ou unidades pesadas.

**3. Fabricante:**

Hilti Corporation 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-19/0600 (09.04.2024)

**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 característica para cargas estáticas e quase estáticas	Consulte os Anexos C1, C2, C3
Resistência característica sob ação sísmica	Consulte os Anexos B6, C4, C5

**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 C6, C7

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-201-56

**1. Código de identificação único do tipo de produto:**

Sistema de injeção para utilizar em betão HIT-HY 200-AV3-RV3

**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 Corporation 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-19/0601 (29.01.2024)

**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 característica para cargas estáticas e quase estáticas, Deslocações	Consulte os Anexos B3 - B7, C1 - C19
Resistência característica para a categoria de desempenho sísmico C1	Consulte os Anexos C20, C21, C22
Resistência característica para a categoria de desempenho sísmico C2, Deslocações	Consulte os Anexos C23, C24

**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 C25 - C28

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-201-60

**1. Código de identificação único do tipo de produto:**

Sistema de injeção para utilizar em betão HIT-HY 200-AV3-RV3

**2. Utilização(ões) prevista(s):**

Produto	Utilização prevista
Ligação do varão pós-instalada	com comportamento de separação de união melhorado sob carga estática

**3. Fabricante:**

Hilti Corporation Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

**4. Sistema(s) de AVCP**

Systema 1

**5. Documento de Avaliação Europeu:**

EAD 332402-00-0601-v01

**Avaliação Técnica Europeia:**

ETA-19/0665 (29.06.2023)

**Organismo de Avaliação Técnica:**

ITC - CNR

**Organismo(s) notificado(s):**

2873 - IFSW Darmstadt

**6. Desempenho(s) declarado(s):****Resistência mecânica e estabilidade (BWR 1)**

Característica essencial	Desempenho
Resistência a tração combinada e falha de betão em betão não fissurado	Consulte os Anexos C1
Resistência a falha do cone de betão	Consulte os Anexos C1
Robustez	Consulte os Anexos C1
Resistência a falha de separação de união	Consulte os Anexos C1
Influência de betão fissurado na resistência a tração combinada e falha do betão	Consulte os Anexos C1

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