

**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO**

nº 2873-CPR-201-57

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

Ancoragem de expansão controlada por torque HSL4

**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 330232-01-0601

**Avaliação Técnica Europeia:**

ETA-19/0556 (02/08/2023)

**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
Resistência característica para cargas estáticas e quase estáticas, Deslocações	Consulte os Anexos C1-C5
Resistência característica para a categoria de desempenho sísmico C1	Consulte os Anexos C6-C8
Resistência característica para a categoria de desempenho sísmico C2, Deslocações	Consulte os Anexos C9-C11
durabilidade	Consulte os Anexos B1

**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 C12-C15

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-201-61

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

Fixação por adesão com binário controlado HSL4

**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 330250-00-0601

**Avaliação Técnica Europeia:**

ETA-19/0858 (17.02.2020)

**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
durabilidade	Consulte os Anexos B1
Resistência de fadiga característica sob carga de tensão cíclica	Consulte os Anexos C1-C2
Resistência de fadiga característica sob carga de rutura cíclica	Consulte os Anexos C1-C2
Resistência de fadiga característica sob cargas de rutura ou tensão cíclicas combinadas	Consulte os Anexos C1-C2
Fator de transferência de carga para tensão cíclica e carga de rutura	Consulte os Anexos 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