

**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO**

nº 2873-CPR-201-47

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

Ancoragem metálica de expansão HSL-3

**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 330232-00-0601 (Edition 10-2016)

**Avaliação Técnica Europeia:**

ETA-02/0042 (22.11.2017)

**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, C2, C3, C4, C5 & C6
Resistência característica para a categoria de desempenho sísmico C1, Deslocações	Consulte os Anexos C7, C8, C9 & C10
Resistência característica para a categoria de desempenho sísmico C2, Deslocações	Consulte os Anexos C11, C12 & C13
Resistência ao fogo	Consulte os Anexos C14, C15, C16, C17 and C18

**Segurança em caso de incêndio (BWR 2)**

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

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:

**Edward-Luis Przybylowicz**

Diretor da Unidade de Negócios

Unidade de Negócios de Sistemas de Ancoragem

**Gunnar Wald**

Diretor da Qualidade

Unidade de Negócios de Sistemas de Ancoragem