

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

nº 0672-CPR-0012

1. Código de identificação único do tipo de produto:

Ancoragens de corte interior HDA

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 330232-01-0601-v02

Avaliação Técnica Europeia:

ETA-99/0009 (06.05.2025)

Organismo de Avaliação Técnica:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Organismo(s) notificado(s):

0672 – MPA Stuttgart

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
Resistência característica para a categoria de desempenho sísmico C1	Consulte os Anexos C10 - C12
Resistência característica para a categoria de desempenho sísmico C2, Deslocações	Consulte os Anexos C13 - C18
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 C19 - C24

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-201-43

1. Código de identificação único do tipo de produto:

Fixadores pós-instalados no betão sob carga cíclica de fadiga HDA

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 Aktiengesellschaft Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

4. Sistema(s) de AVCP

Systema 1

5. Documento de Avaliação Europeu:

EAD 330250-00-0601 (Edition 06/2020)

Avaliação Técnica Europeia:

ETA-18/0974 (30.11.2020)

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 de fadiga característica sob carga de tensão cíclica	Consulte os Anexos C1 & C4
Resistência de fadiga característica sob carga de rutura cíclica	Consulte os Anexos C2-C5
Resistência de fadiga característica sob cargas de rutura ou tensão cíclicas combinadas	Consulte os Anexos C5
Fator de transferência de carga para tensão cíclica e carga de rutura	Consulte os Anexos C1-C5

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