

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

nº 2873-CPR-201-18

1. Código de identificação único do tipo de produto:

Ancoragens cast-in com parafusos Carbon-Fix S

2. Utilização(ões) prevista(s):

Produto	Utilização prevista
Canais de âncora	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 330008-03-0601

Avaliação Técnica Europeia:

ETA-11/0006 (27.09.2019)

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 do canal de ancoragem sob tensão combinada e cisalhamento (carga estática e quase estática)	Consulte os Anexos C5
Deslocações	Consulte os Anexos C3&C5
durabilidade	Consulte os Anexos B1
Deslocações	Consulte os Anexos C3,C5
Resistência de fadiga característica sob carga de tensão cíclica	Consulte os Anexos C10-C11
Resistência característica a carga de tensão (estática e quase estática)	Consulte os Anexos C1-C2,C6
Resistência característica a carga de rutura (estática e quase estática)	Consulte os Anexos C3-C4,C6-C7

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 C8-C9

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



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

nº 0672-CPR-0687

1. Código de identificação único do tipo de produto:

Ancoragens plásticas Carbon-Fix S

2. Utilização(ões) prevista(s):

Produto	Utilização prevista
Ancoragens para ETICS	fixação para sistemas compósitos de isolamento térmico exterior (External Thermal Insulation Composite Systems, ETICS), em concreto e alvenaria

3. Fabricante:

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

4. Sistema(s) de AVCP

Sistema 2+

5. Documento de Avaliação Europeu:

EAD 330196-01-0604

Avaliação Técnica Europeia:

ETA-16/0970 (23.03.2018)

Organismo de Avaliação Técnica:

ZAG - Zavod za gradbeništvo Slovenije

Organismo(s) notificado(s):

0672 – MPA Stuttgart

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 Przybyłowicz

Diretor da Unidade de Negócios

Unidade de Negócios de Sistemas de Ancoragem

Gunnar Wald

Diretor da Qualidade

Unidade de Negócios de Sistemas de Ancoragem

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

nº 0672-CPR-0687

1. Código de identificação único do tipo de produto:

Ancoragens plásticas Carbon-Fix S

2. Utilização(ões) prevista(s):

Produto	Utilização prevista
Ancoragens para ETICS	fixação para sistemas compósitos de isolamento térmico exterior (External Thermal Insulation Composite Systems, ETICS), em concreto no lado inferior dos tectos

3. Fabricante:

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

4. Sistema(s) de AVCP

Sistema 2+

5. Documento de Avaliação Europeu:

EAD 330196-01-0604

Avaliação Técnica Europeia:

ETA-18/0660 (27.09.2018)

Organismo de Avaliação Técnica:

ZAG - Zavod za gradbeništvo Slovenije

Organismo(s) notificado(s):

0672 – MPA Stuttgart

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

Característica essencial	Desempenho
Rigidez da placa e resistência à carga da placa	Consulte os Anexos C1
Distâncias à margem e de espaçamento	Consulte os Anexos B2
Resistência característica a cargas de tensão Nrk	Consulte os Anexos C1
Deslocações	Consulte os Anexos C1

Segurança e acessibilidade em uso (BWR 4)

Característica essencial	Desempenho
Deslocamento para estado limite de utilização	Consulte os Anexos C1

Economia de energia e retenção de calor (BWR 6)

Característica essencial	Desempenho
ponto de transmitância térmica	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:



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

