

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

nº 0432-CPR-00242-03

1. Código de identificação único do tipo de produto:

Ancoragem de expansão controlada por torque Hilti HST4-R HST4

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

Avaliação Técnica Europeia:

ETA-21/0878 (09.10.2025)

Organismo de Avaliação Técnica:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Organismo(s) notificado(s):

0432 - MPA NRW

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 - C11
Resistência característica para a categoria de desempenho sísmico C1	Consulte os Anexos C12, C13
Resistência característica para a categoria de desempenho sísmico C2, Deslocações	Consulte os Anexos C14 - C16
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 C17 - C19

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