

PT

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

em conformidade com o Anexo III do Regulamento (UE) n.º 305/2011 (Regulamento dos Produtos de Construção)

Parafusos de fixação autoperfurantes S-MDW, S-MDU Hilti  
N.º Hilti-SF-DoP-031

- Código de identificação único do produto-tipo:** parafusos autoperfurantes S-MDW, S-MDU da Hilti
- Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n.º 4 do artigo 11.º:** O número do tipo e do lote são apresentados na embalagem
- Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Utilização e tipo genéricos     | Parafusos de fixação autoperfurantes para elementos e chapas de metal   |
| Tamanhos do produto abrangidos  | Diâmetro do parafuso: 6,5 mm, 6,3 mm  |
| Material de base e de fixação   | Madeira estrutural de acordo com EN 14081<br>Aço de acordo com EN 10346, Liga de alumínio de acordo com EN 485/EN 573 |
| Material do elemento de fixação | Aço carbono cementado, galvanizado ou revestido de acordo com EN ISO 16120-2:2017-02                                  |
| Carga                           | Estática e quasi-estática (ventos fortes)   |

- Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º:** Hilti Aktiengesellschaft, Business Unit Direct Fastening, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein
- Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os atos especificados no n.º 2 do artigo 12.º:** não aplicável
- Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:** Sistema 2+
- No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:** não aplicável
- No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia:**  
com base em EAD 330046-01-0602 emissão ETA-20/0858. O organismo notificado MPA-Karlsruhe 0769 realizou as tarefas efetuadas enquanto terceiro no âmbito do sistema 2+ e emitiu o certificado de conformidade do controlo de produção.

### 9. Desempenho(s) declarado(s):

| Característica essencial                             | Desempenho                 | Especificação técnica harmonizada |
|--|----------------------------|-----------------------------------|
| Resistência à tensão característica<br>$N_{R,k}$     | ETA-20/0858 (Anexo 7 – 11) | ETA-20/0858<br>EAD 330046-01-0602 |
| Resistência característica ao cisalhamento $V_{R,k}$ |                            |                                   |
| Tipos de ligação                                     |                            |                                   |
| Limites de aplicação                                 |                            |                                   |
| Reação ao fogo                                       | A1                         |                                   |

- O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto 9. A presente declaração de desempenho é emitida sob exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.**

Assinado por e em nome do fabricante por:

**Rafael Garcia**  
Diretor da Unidade de Negócios de Fixação  
Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, 08.06.2022

**Pierre Hohmeier**  
Diretor da Qualidade de Fixações por Parafuso