

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

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

Parafusos de perfuração automática Hilti S-MS S(S), S-MS PS(S)
N.º Hilti-SF-DoP-004**1. Código de identificação único do produto-tipo:** Parafusos de perfuração automática S-MS S(S), S-MS PS(S) da Hilti**2. 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**3. 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 perfuração automática para elementos e chapas de metal
Tamanhos do produto abrangidos	Diâmetro do parafuso: 4,8 mm, 6,0 mm
Material de base e de fixação	Aço de acordo com EN 10346 Liga de alumínio de acordo com EN 485/EN 573
Material do elemento de fixação	Aço inoxidável de acordo com EN ISO 3506
Carga	Estática e quasi-estática (ventos fortes)

4. 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**5. 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**6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:** Sistema 2+**7. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:** não aplicável**8. 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-18/0880. 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 $N_{R,k}$	ETA-18/0880 (Anexo 11 - 25)	ETA-18/0880 EAD 330046-01-0602
Resistência característica ao cisalhamento $V_{R,k}$		
Tipos de ligação		
Limites de aplicação		
Reação ao fogo	A1	

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

Hilti AG, Schaan, 15.04.2024