

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Em conformidade com o Regulamento dos Produtos de Construção (UE) N.º 305/2011

N.º CPR-E006

1. Código de identificação único do produto-tipo.
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:

1. Código de identificação	2. Tipos
BNL	BNL-2-12-H BNL-3-12-H BNL-3-24-H BNL-6-24-H BNL-6-38-R BNL-8-65-R

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:

Sistemas de alarme de incêndio instalados dentro e fora de edifícios

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º:

WAGNER Group GmbH

Schleswigstraße 1 - 5

D-30853 Langenhagen

Alemanha

5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos 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 1

7. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada

AFNOR Certification
Acreditação 0333

realizou o teste de modelo do produto, a primeira inspeção da fábrica e dos controlos de produção próprios da fábrica com monitorização contínua, classificação e avaliação dos controlos de produção próprios da fábrica com base no sistema 1 e emitiu o seguinte certificado de conformidade:

1. Código de identificação	7. Tipos
BNL-2-12-H	0333-CPR-075229-1
BNL-3-12-H	0333-CPR-075230-1
BNL-3-24-H	0333-CPR-075373-2
BNL-6-24-H	0333-CPR-075180-1
BNL-6-38-R	0333-CPR-075193-1
BNL-8-65-R	0333-CPR-075259-1

8. Não foi emitida, para este produto, qualquer Avaliação Técnica Europeia.

9. Desempenho declarado:

Foram determinados todos os requisitos, incluindo todas as características essenciais e desempenhos correspondentes à ou às utilizações prevista(s) indicada(s) no ponto 3 acima, tal como descrito nas normas harmonizadas apresentadas no quadro a seguir.

Especificações técnicas harmonizadas		EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
Características essenciais	Desempenho ^{1/2)}	Seção
Capacidade de desempenho em caso de incêndio		
- Requisitos gerais	aprovado	4
- Funções	aprovado	5
- Materiais, acabamento e fabricação	aprovado	6
Fiabilidade operacional		
- Requisitos gerais	aprovado	4
- Funções	aprovado	5
- Materiais, acabamento e fabricação	aprovado	6
- Documentação	aprovado	7
- Identificação	aprovado	8
Durabilidade da fiabilidade operacional, resistência à temperatura		
- Frio (em serviço)	aprovado	9.5

Especificações técnicas harmonizadas		EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
Durabilidade da fiabilidade operacional, resistência à vibração		
- Impacto lateral (em serviço)	aprovado	9.7
- Vibração sinusoidal (em serviço)	aprovado	9.8
- Vibração sinusoidal (teste de fadiga)	aprovado	9.15
Durabilidade da fiabilidade operacional, estabilidade elétrica		
- Compatibilidade eletromagnética (CEM), imunidade	aprovado	9.9
Durabilidade da fiabilidade operacional, resistência à humidade		
- Calor húmido, constante (em serviço)	aprovado	9.6
- Calor húmido, constante (teste de fadiga)	aprovado	9.14
¹⁾ - "NPD" teoricamente possível, exceto para características de durabilidade com desempenho declarado ²⁾ - "não aplicável" a componentes aos quais o requisito não se adequa		

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Local e data: Langenhagen, 03.03.2014

Chefe de Desenvolvimento: 