

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

**N.º NGQ21050016**

1. Código de identificação único do produto-tipo:

**CENTRAL DE DETEÇÃO DE INCÊNDIOS, modelo NURIA**

2. Utilização(ões) prevista(s):

**EN 54 - Sistemas de Detecção e de Alarme de Incêndio**

**EN 54-2:** Equipamento de controlo e sinalização

**EN 54-4:** Equipamento de alimentação de energia

3. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do artigo 11.º, n.º 5, do Regulamento (UE) n.º 305/2011:

**NIBBLE – Engenharia. Lda.  
Rua Júlio Dinis, 265, 1D, 4785-330 Trofa - Portugal**

4. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os atos especificados no artigo 12.º, n.º 2, do Regulamento (UE) n.º 305/2011:

**Não aplicável**

5. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V do Regulamento (UE) n.º 305/2011:

**Sistema de Conformidade 1**

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

**EN 54-2:1997, EN 54-2:1997/AC:1999, EN 54-2:1997/A1:2006**

**EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/AC:1999, EN 54-4:1997/A1:2002, EN 54-4:1997/A2:2006**

**Certificado de Conformidade CE**

**1328-CPR-0857 - 2021-05-17**

**Emitido por: CERTIF – Associação para a Certificação, Organismo Notificado 1328**

## 7. Desempenho declarado:

<b>Características Essenciais Tabela ZA.1 – Clausulas Relevantes</b>	<b>Clausula</b>	<b>Resultado</b>	<b>Norma harmonizada</b>
Desempenho em situação de fogo	4, 5, 7	Passou	EN 54-2:1997, EN 54:1997:A1/2006,EN 54-2/AC:1999
Temporização da resposta (tempo de resposta ao fogo)	7.1, 7.7, 7.11, 7.12	Passou	EN 54-2:1997, EN 54-2:1997:A1/2006,EN 54-2/AC:1999
Fiabilidade funcional	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	Passou	EN 54-2:1997, EN 54-2:1997:A1/2006,EN 54-2/AC:1999
Durabilidade da fiabilidade funcional, resistência à temperatura	15.4	Passou	EN 54-2:1997, EN 54-2:1997:A1/2006,EN 54-2/AC:1999
Durabilidade da fiabilidade funcional, resistência às vibrações	15.6, 15.7, 15.15	Passou	EN 54-2:1997, EN 54-2:1997:A1/2006,EN 54-2/AC:1999
Durabilidade da fiabilidade funcional, estabilidade elétrica	15.8 a 15.13	Passou	EN 54-2:1997, EN 54-2:1997:A1/2006,EN 54-2/AC:1999
Durabilidade da fiabilidade funcional, resistência à humidade	15.5, 15.14	Passou	EN 54-2:1997, EN 54-2:1997:A1/2006,EN 54-2/AC:1999

<b>Características Essenciais Tabela ZA.1 – Clausulas Relevantes</b>	<b>Clausula</b>	<b>Resultado</b>	<b>Norma harmonizada</b>
Desempenho da fonte de alimentação	4, 5, 6	Passou	EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/A1:2002 EN 54-4:1997/A2:2006, EN 54-4:1997/AC:1999
Fiabilidade operacional	4, 5, 6,7,8	Passou	EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/A1:2002 EN 54-4:1997/A2:2006, EN 54-4:1997/AC:1999
Durabilidade de fiabilidade funcional: resistência à temperatura	9.5	Passou	EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/A1:2002 EN 54-4:1997/A2:2006, EN 54-4:1997/AC:1999
Durabilidade de fiabilidade funcional: resistência às vibrações	9.7, 9.8, 9.15	Passou	EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/A1:2002 EN 54-4:1997/A2:2006, EN 54-4:1997/AC:1999
Durabilidade de fiabilidade funcional: estabilidade elétrica	9.9 a 9.13	Passou	EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/A1:2002 EN 54-4:1997/A2:2006, EN 54-4:1997/AC:1999
Durabilidade de fiabilidade funcional: resistência à humidade	9.6, 9.14	Passou	EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/A1:2002 EN 54-4:1997/A2:2006, EN 54-4:1997/AC:1999

8. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia:

**Não aplicável**

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:

Trofa, 17 de maio de 2021.

**NIBBLE - Engenharia, Lda.**  
NIF: 506 670 333  
Rua Júlio Dinis, 265 - 1º  
4785-330 TROFA

(José Azevedo, Sócio-Gerente)