



Declaração de desempenho

0786-CPD-20316

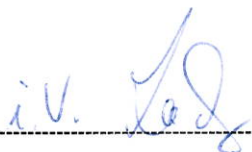
1. Código de identificação único do produto:
Botão de alarme manual FMC-210-SM-G-R
2. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a respectiva identificação do produto de construção, tal como exigido nos termos do n.º 4 do artigo 11.º:
FMC-210-SM-G-R
3. A utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:
Sistemas de detecção de incêndios e de alarme de incêndio no interior e exterior dos edifícios.
4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e o endereço de contacto do fabricante, tal como exigido nos termos do n.º 5 do artigo 11.º:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen
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:
VdS 0786
realizou ensaios de tipo e a inspecção inicial da unidade fabril e do controlo de produção em fábrica com supervisão, avaliação e aprovação contínuas do controlo de produção em fábrica no âmbito do sistema 1 e emitiu o seguinte certificado de regularidade do desempenho/certificado de conformidade:
0786-CPD-20316
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, ver ponto 7
9. Desempenho declarado:

Características essenciais	Especificação técnica harmonizada	Cláusula	Desempenho
Condições de activação nominal/sensibilidade e desempenho em condições de incêndio	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.3.2, 4.4, 4.7.1, 4.7.4 , 5.2, 5.3	Passou
Fiabilidade operacional	EN 54-11:2001 + A1:2005	4.8 4.2, 4.3.1, 4.5, 4.6, 4.7.2, 4.7.3, 4.7.5, 5.4, 5.5	NPD Passou
Durabilidade da fiabilidade operacional:			
Resistência térmica	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.7, 5.8, 5.9	Passou
Resistência à vibração	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.14 - 5.17	Passou
Resistência à humidade	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.10, 5.11, 5.12, 5.19	Passou
Resistência à corrosão	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.11, 5.13	Passou
Estabilidade eléctrica	EN 54-11:2001 + A1:2005	5.6, 5.18	Passou
Desempenho em condições de incêndio	EN 54-17:2005	5.2	Passou
Fiabilidade operacional	EN 54-17:2005	4	Passou
Durabilidade da fiabilidade operacional:			
Resistência térmica	EN 54-17:2005	5.4, 5.5	Passou
Resistência à vibração	EN 54-17:2005	5.9 - 5.12	Passou
Resistência à humidade	EN 54-17:2005	5.6, 5.7	Passou
Resistência à corrosão	EN 54-17:2005	5.8	Passou
Estabilidade eléctrica	EN 54-17:2005	5.3, 5.13	Passou

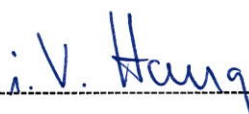
10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9.

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:



Vice-Presidente da unidade de negócio
Grasbrunn, 25/06/2013



Gestor de I&D da unidade de negócio