



12



BOSCH

Deklaracja właściwości użytkowych

0786-CPD-21133

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Sygnalizator akustyczny FNM-420U-A-BSWH, FNM-420U-A-BSRD
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z artykułem 11 ust. 4:
FNM-420U-A-BSWH, FNM-420U-A-BSRD
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
Systemy sygnalizacji pożarowej przeznaczone do użytku wewnątrz i na zewnątrz budynków.
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z artykułem 11 ust. 5:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen
5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w artykule 12 ust. 2:
Nie dotyczy
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
System 1
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej produktu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
VdS 0786
przeprowadził(-a/-o) badania typu wyrobu i wstępnej kontroli zakładu produkcyjnego oraz zakładowej kontroli produkcji zgodnie z zasadami ciągłego nadzoru, oceny i akceptacji zakładowej kontroli produkcji w ramach systemu 1
i wydał(-a/-o) certyfikat stałości właściwości użytkowych/certyfikat zgodności:
0786-CPD-21133
8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:
Nie dotyczy, patrz punkt 7
9. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Główna charakterystyka | Zharmonizowana specyfikacja techniczna | Klauzula | Wynik |
|------------------------------------|--|---|--------------------|
| Skuteczność w warunkach pożarowych | EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006 | 4.2, 4.3, 5.2, 5.3 C.3.1, C.3.2, C.5.1, C.5.2, C.5.3 | Spełnia wymogi NPD |
| Niezawodność eksploatacyjna | EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006 | 4.4, 4.5, 4.6, 5.4 C4 | Spełnia wymogi NPD |
| Trwałość niezawodności działania: | | | |
| Odporność na działanie temperatury | EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006 | 5.5, 5.7, 5.8, 5.9 5.6 | Spełnia wymogi NPD |
| Odporność na wilgoć | EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006 | 5.8, 5.9 5.10 | Spełnia wymogi NPD |
| Odporność na korozję | EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006 | 5.11 | Spełnia wymogi |
| Odporność na wstrząsy i drgania | EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006 | 5.12 - 5.15 | Spełnia wymogi |
| Stabilność elektryczna | EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006 | 5.16 | Spełnia wymogi |
| Odporność na wnikanie | EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006 | 5.17 | Spełnia wymogi |
| Skuteczność w warunkach pożarowych | EN 54-17:2005 + AC:2007 | 5.2 | Spełnia wymogi |
| Niezawodność eksploatacyjna | EN 54-17:2005 + AC:2007 | 4 | Spełnia wymogi |
| Trwałość niezawodności działania: | | | |
| Odporność na działanie temperatury | EN 54-17:2005 + AC:2007 | 5.4, 5.5 | Spełnia wymogi |
| Odporność na drgania | EN 54-17:2005 + AC:2007 | 5.9 - 5.12 | Spełnia wymogi |
| Odporność na wilgoć | EN 54-17:2005 + AC:2007 | 5.6, 5.7 | Spełnia wymogi |
| Odporność na korozję | EN 54-17:2005 + AC:2007 | 5.8 | Spełnia wymogi |
| Stabilność elektryczna | EN 54-17:2005 + AC:2007 | 5.3, 5.13 | Spełnia wymogi |

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w punkcie 9.
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

W imieniu producenta podpisać(-a):



Wiceprezes zarządu, jednostka biznesowa
Grasbrunn, 25.06.2013



Dyrektor ds. badań i rozwoju, jednostka biznesowa