



## Deklaracja właściwości użytkowych

0786-CPD-20375

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
Moduł wyjścia FLM-420-NAC
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z artykułem 11 ust. 4:  
FLM-420-NAC
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-20375
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 54-17:2005	5.2	Spełnia wymogi
Niezawodność eksploatacyjna	EN 54-17:2005	4	Spełnia wymogi
Trwałość niezawodności działania:			
Odporność na działanie temperatury	EN 54-17:2005	5.4, 5.5	Spełnia wymogi
Odporność na drgania	EN 54-17:2005	5.9 - 5.12	Spełnia wymogi
Odporność na wilgoć	EN 54-17:2005	5.6, 5.7	Spełnia wymogi
Odporność na korozję	EN 54-17:2005	5.8	Spełnia wymogi
Stabilność elektryczna	EN 54-17:2005	5.3, 5.13	Spełnia wymogi
Opóźnienie reakcji (czas reakcji)	EN 54-18:2005	5.2	Spełnia wymogi
Skuteczność w warunkach pożarowych	EN 54-18:2005	5.1.4	Spełnia wymogi
Niezawodność eksploatacyjna	EN 54-18:2005	5.1.4	Spełnia wymogi
Trwałość niezawodności działania:			
Odporność na działanie temperatury	EN 54-18:2005	5.3, 5.4	Spełnia wymogi
Odporność na drgania	EN 54-18:2005	5.8 - 5.11	Spełnia wymogi
Odporność na wilgoć	EN 54-18:2005	5.5, 5.6	Spełnia wymogi
Odporność na korozję	EN 54-18:2005	5.7	Spełnia wymogi
Stabilność elektryczna	EN 54-18:2005	5.2, 5.12	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 podpisał(-a):

  
-----

Wiceprezes zarządu, jednostka biznesowa  
Grasbrunn, 25.06.2013

  
-----

Dyrektor ds. badań i rozwoju, jednostka biznesowa