



## Deklaracja właściwości użytkowych

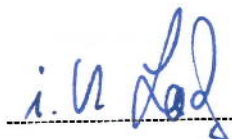
0832-CPD-1374

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
Sygnalizator akustyczny FNM-320-SRD, FNM-320-SWH, FNM-320-FRD, FNM-320-FWH
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z artykułem 11 ust. 4:  
FNM-320-SRD, FNM-320-SWH, FNM-320-FRD, FNM-320-FWH
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:  
BRE 0832  
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:  
0832-CPD-1374
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:

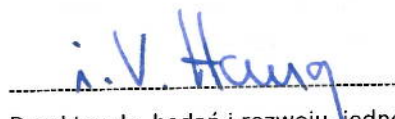
Główna charakterystyka	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	Klauzula	Wynik
Skuteczność w warunkach pożarowych	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006	4.2, 4.3, 5.2, 5.3 C.3.1, C.3.2, C.5.1, C.5.2, C.5.3	Spełnia wymogi NPD
Niezawodność eksploatacyjna	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006	4.4, 4.5, 4.6, 5.4 C4	Spełnia 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 Spełnia wymogi FNM-320-SRD, FNM-320-SWH; NPD FNM-320-FRD, FNM-320-FWH
Odporność na wilgoć	EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006	5.8, 5.9 5.10	Spełnia wymogi Spełnia wymogi FNM-320-SRD, FNM-320-SWH; NPD FNM-320-FRD, FNM-320-FWH
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

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