

# Deklaracja Właściwości Użytkowych

## tłumaczenie

Nr 0786-CPR-21320

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu :  
**FDM223ex – Ręczny ostrzegacz pożarowy**
2. Typ, partia lub numer seryjny lub jakiegokolwiek inne oznaczenie umożliwiające identyfikację wyrobu zgodnie z wymaganiami artykułu 11 ust. 4  
**FDM223 wraz z DMZ1197-AC**
3. Przewidziane przez producenta zastosowanie lub zastosowania dla wyrobu budowlanego zgodnie z zharmonizowaną specyfikacją techniczną:  
**Systemy sygnalizacji pożarowej i systemy przeciwpożarowe zainstalowane wewnątrz i na zewnątrz budynków**
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta zgodnie z wymaganiami artykułu 11 ust.5:  
**Siemens Switzerland Ltd, Gubelstrasse 22, 6301 Zug**
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 zakresie właściwości użytkowych dotyczących wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:  
**VdS Schadenverhütung GmbH, 0786**

przeprowadził badanie typu, wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji w ciągłym nadzorze, ocenę oraz akceptację zakładowej kontroli produkcji w ramach systemu 1 i wydał następujący certyfikat:  
**0786-CPD-20443**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego europejska ocena techniczna została wydana  
**Nie dotyczy**
9. Deklarowane właściwości użytkowe:  
**Wszystkie wymagania, w tym wszystkie charakterystyki podstawowe i odpowiadające im właściwości użytkowe dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań określonych w pkt 3, zostały zdefiniowane w zharmonizowanych specyfikacjach technicznych, zgodnie z opisem w poniższych tabelach.**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<p>Nominalne warunki uruchomienia / Czułość i skuteczność w warunkach pożaru</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stan alarmowania</li> <li>- Wskaźniki stanu alarmowania</li> <li>- Aspekty bezpieczeństwa</li> <li>- Zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem</li> <li>- Badanie działania</li> <li>- Badanie funkcjonalności</li> </ul>	Spełnia	<p>EN 54-11:2001 + A1:2005</p> <p>rozdział 4.3.2 rozdział 4.4 rozdział 4.7.1 rozdział 4.7.4</p> <p>rozdział 5.2 rozdział 5.3</p>
<p>Niezawodność eksploatacyjna</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Znakowanie i dokumentacja techniczna</li> <li>- Stan dozorowania</li> <li>- Wyposażenie do kasowania</li> <li>- Wyposażenie do testowania</li> <li>- Kształt, wymiary i barwy</li> <li>- Symbole i napisy</li> <li>- Kategoria środowiskowa</li> <li>- Wymagania dodatkowe dotyczące ręcznych ostrzegaczy pożarowych sterowanych programowo</li> <li>- Badanie wyposażenia do testowania</li> <li>- Badanie niezawodności – trwałość</li> </ul>	Spełnia	<p>EN 54-11:2001 + A1:2005</p> <p>rozdział 4.2 rozdział 4.3.1 rozdział 4.5 rozdział 4.6 rozdział 4.7.2 rozdział 4.7.3 rozdział 4.7.5 rozdział 4.8</p> <p>rozdział 5.4 rozdział 5.5</p>
<p>Trwałość niezawodności działania: odporność na działanie ciepła</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Suche gorąco (odporność)</li> <li>- Suche gorąco (wytrzymałość)</li> <li>- Zimno (odporność)</li> </ul>	Spełnia	<p>EN 54-11:2001 + A1:2005</p> <p>rozdział 5.7 rozdział 5.8 rozdział 5.9</p>
<p>Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Udary pojedyncze (odporność)</li> <li>- Uderzenie (odporność)</li> <li>- Wibracje sinusoidalne (odporność)</li> <li>- Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)</li> </ul>	Spełnia	<p>EN 54-11:2001 + A1:2005</p> <p>rozdział 5.14 rozdział 5.15 rozdział 5.16 rozdział 5.17</p>
<p>Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wilgotne gorąco cykliczne (odporność)</li> <li>- Wilgotne gorąco cykliczne (wytrzymałość)</li> <li>- Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)</li> <li>- Ochrona zapewniana przez obudowę</li> </ul>	Spełnia	<p>EN 54-11:2001 + A1:2005</p> <p>rozdział 5.10 rozdział 5.11</p> <p>rozdział 5.12 rozdział 5.19</p>
<p>Trwałość niezawodności działania: odporność na korozję</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wilgotne gorąco cykliczne (wytrzymałość)</li> <li>- Korozja spowodowana dwutlenkiem siarki (wytrzymałość)</li> </ul>	Spełnia	<p>EN 54-11:2001 + A1:2005</p> <p>rozdział 5.11</p> <p>rozdział 5.13</p>

Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna  - Zmiany parametrów zasilania - Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność)	Spełnia	EN 54-11:2001 + A1:2005  rozdział 5.6 rozdział 5.18
--	---------	--

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w punktach 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi zadeklarowanymi w punkcie 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

Tłumaczenie

Warszawa, 04.08.2014r.



Artur Górski

Siemens Sp. z o.o.

Kierownik Działu Wsparcia Technicznego CPS FS