

Tłumaczenie uwierzytelnione z języka angielskiego

Vds Schaderwerhütung GmbH • Amsterdamer Straße 172-174 • D-50735 Köln

Notyfikowana jednostka certyfikacji produktów dla wyborów budowlanych • Numer rejestracji 0786

Certyfikat stałości właściwości użytkowych

0786-CPR-21728

Zgodnie z rozporządzeniem 305/2011/UE Parlamentu Europejskiego i Radu z dnia 9 marca 2011 r. (rozrządzenie wyrobów budowlanych lub CPR), niniejszy certyfikat dotyczy wyrobu budowlanego

Zasysająca czujka dymu

VENTUM LITE

(Parametry wyrobu patrz załącznik 1)

(Właściwości użytkowe patrz załącznik 2)

wprowadzanego do obrotu pod nazwą lub znakiem towarowym

POLON-ALFA S.A.

Glinki 155

PL 85-861 Bydgoszcz

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym

155/0049

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji właściwości użytkowych określone w Załączniku ZA normy

EN 54-20:2006 + AC:2008

w ramach systemu 1 w odniesieniu do właściwości użytkowych wskazanych w niniejszym certyfikacie są stosowane oraz że producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy w dniu 14 października 2021 r. i pozostaje ważny dopóki norma zharmonizowana, wyrób budowlany, metody AVCP lub warunki produkcji w zakładzie nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zawieszony lub cofnięty przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

Köln, 14 października 2021 r.

[Nieczytelny podpis]

(i.V. Rabe)

Dyrektor jednostki certyfikującej

[Odcisk okrągłej pieczęci:] Vds Schaderwerhütung Zertifizierungsstelle, Köln CE 0786



[Logo]

**Załącznik 1 (strona 1/1) do Certyfikatu stałości właściwości użytkowych
0786-CPR-21728
14 października 2021 r.**

Parametry wyrobu

Zasysająca czujka dymu

Przeznaczenie: w systemach wykrywania pożaru i alarmów pożarowych

Wykonanie: VENTUM LITE DM-VL-50

Zasysająca czujka dymu:

Podłączenie urządzeń pomocniczych: tak

Lokalna korekta działań związanych z reakcją: tak

„Kompensacja wahań”: tak

Klasy reakcji: A, B, C

Należy zapoznać się z instrukcją techniczną nr IK-E393-00-GB, Wydanie I producenta.

[Logo]

**Załącznik 2 (strona 1/2) do Certyfikatu stałości właściwości użytkowych
0786-CPR-21728
14 października 2021 r.**

Tabela właściwości użytkowych

Zharmonizowana specyfikacja techniczna	Właściwości użytkowe	EN 54-20:2006+ AC:2008
Charakterystyka zasadnicza		Ustęp
Nominalne warunki aktywacji / czułość / opóźnienie reakcji (czas reakcji) i właściwości użytkowe w warunkach pożaru		
- Reakcja na pożary rozwijające się powoli	zaliczone	5.6
- Powtarzalność	zaliczone	6.2
- Możliwość odtworzenia	zaliczone	6.3
- Wrażliwość na ogień	zaliczone	6.15
Niezawodność działania		
- Indywidualny wskaźnik alarmu	zaliczone	5.2
- Podłączenie urządzeń pomocniczych	zaliczone	5.3
- Korekty producenta	zaliczone	5.4

mln wrl



- Lokalna korekta działań związanych z reakcją	zaliczone	5.5
- Moc mechaniczna orurowania	zaliczone	5.7
- Komponenty sprzętowe i dodatkowe elementy wyczuwające w urządzeniu do pobierania próbek	zaliczone	5.8
- Monitoring przepływu powietrza	zaliczone	5.9
- Zasilanie	zaliczone	5.10
- Dane	zaliczone	5.11
- Dodatkowe wymagania dla czujek sterowanych oprogramowaniem	zaliczone	5.12

[Logo]

**Załącznik 2 (strona 2/2) do Certyfikatu stałości właściwości użytkowych
0786-CPR-21728
14 października 2021 r.**

Tabela właściwości użytkowych

Tolerancja napięcia zasilania		
- Zmiana parametrów zasilania	zaliczone	6.4
Trwałość niezawodności działania, odporność na temperaturę		
- Suche gorąco (operacyjne)	zaliczone	6.5
- Zimno (operacyjne)	zaliczone	6.6
Trwałość niezawodności działania, odporność na wibracje		
- Porażenie prądem (operacyjne)	zaliczone	6.10
- Uderzenie (operacyjne)	zaliczone	6.11
- Wibracje sinusoidalne (operacyjne)	zaliczone	6.12
- Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	zaliczone	6.13
Trwałość niezawodności działania, stabilność elektryczna		

mln 2/1



