

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 2025-KOT-003

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Ręczny przycisk oddymiania typu RT 46 w odmianach: RT 46, RT 46-LT, RT 46-ST, RT 46-ALU, RT 46-LT-ALU, RT 46-ST-ALU
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: RT 46, RT 46-LT, RT 46-ST, RT 46-ALU, RT 46-LT-ALU, RT 46-ST-AL
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Ręczny przycisk oddymiania typu RT 46 w odmianach: RT 46, RT 46-LT, RT 46-ST, RT 46-ALU, RT 46-LT-ALU, RT 46-ST-ALU przeznaczony jest do ręcznego wprowadzenia w stan alarmowania urządzenia sterującego i sygnalizującego w systemach kontroli rozprzestrzenienia dymu i ciepła w obiektach budowlanych.
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Siedziba producenta: D+H Mechatronic AG, Georg-Sasse-Strasse 28-32, 22949 Ammersbek,
Zakład produkcyjny: D+H Mechatronic AG, Georg-Sasse-Strasse 28-32, 22949 Ammersbek,
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 1
- Krajowa specyfikacja techniczna: Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2024/0426-1009 wydanie 1 z 2024 r
Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwpowodziowej – Państwowy Instytut Badawczy, Nr akredytacji: AC 063
Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych 063-UWB-0676
- Deklarowane właściwości użytkowe: właściwości wymienione w pkt 3 krajowej oceny technicznej i poniższej tabeli:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Zimno (odporność)	Temperatura: -5 °C (±3°C), Czas narażania: 16 h	Tabela 4 p. 1 - KOT
Wilgotne gorąco stałe (odporność)	Temperatura: +40°C (±2°C) Wilgotność względna: 93% (+2%/-3%), Czas narażania: 4 doby	Tabela 4 p. 2 - KOT
Uderzenia mechaniczne (odporność)	Energia uderzenia: 0,5 J (±0,04 J), Ilość uderzeń w dostępny punkt: 3	Tabela 4 p. 3 - KOT
Wibracje sinusoidalne (odporność)	Zakres częstotliwości: 10÷150 Hz, Amplituda przyspieszenia: 0,1 g Liczba osi: 3: Liczba cykli zmian częstotliwości dla osi: 1 Szybkość zmian częstotliwości: 1 oktawa/min	Tabela 4 p. 4 - KOT
Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	Zakres częstotliwości: 10÷150 Hz Amplituda przyspieszenia: 0,5 g Liczba osi: 3: Liczba cykli zmian częstotliwości dla osi: 20 Szybkość zmian częstotliwości: 1 oktawa/min	Tabela 4 p. 5 - KOT
Ochrona przed obcymi ciałami stałymi (stopień ochrony IP)	IP 3x	Tabela 4 p. 6 - KOT
Odporność na wyładowania elektrostatyczne	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03 pkt. 9	Tabela 4 p. 7 - KOT
Odporność na promieniowane pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03, pkt. 10 i pkt. 11	Tabela 4 p. 8 i 11 - KOT
Odporność na serię szybkich elektrycznych stanów przejściowych	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03, pkt. 12	Tabela 4 p. 9 - KOT
Odporność na udary (zakłócenia impulsami dużej energii)	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03, pkt. 13	Tabela 4 p.10 - KOT

- Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Maik Schmees, CTO
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Ammersbek, 15.01.2025
(miejsce i data wydania)*

D+H
D+H Mechatronic AG
Georg-Sasse-Strasse 28-32
D-22949 Ammersbek / Hamburg
Telefon 040 - 605 65 -0 • Fax -222