

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 2020 / 001

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
ręczny przycisk oddymiania typu RT 45 i ręczny przycisk oddymiania i przewietrzania typu RT 45-LT
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: RT 45 i RT 45-LT
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
bezpieczeństwo pożarowe – ręczne uruchomienie (wprowadzenie w stan alarmu) central oddymiania typu RZN stosowanych w systemach kontroli rozprzestrzeniania się dymu i ciepła i systemach naturalnej wentylacji, ręczne uruchomienie funkcji przewietrzania (naturalnej wentylacji - dla RT 45-LT)
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
D+H Mechatronic AG, Georg-Sasse-Strasse 28-32, 22949 Ammersbek
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
D+H Polska sp. z o.o., ul. Polanowicka Północna 8, 51-180 Wrocław
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 1
7. Krajowa specyfikacja techniczna: Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2020/0172-1009 wydanie 1, Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 063-UWB-0236, Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej – Państwowy Instytut Badawczy, nr akredytacji: AC 063 Świadczenie Dopuszczenia nr.: 3935/2020

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd zewnętrzny, konstrukcja, znakowanie wyrobu	zgodnie z AT pkt. 3.1	-
Wymagania ogólne. Stany pracy	zgodnie z AT pkt. 3.2	-
Kategoria środowiskowa	zgodnie z dokumentacją techniczną wyrobu	-
Funkcjonalność	zgodnie z dokumentacją techniczną wyrobu	-
Zimno (odporność)	temperatura $-10 \pm 3 \text{ }^\circ\text{C}$ / 16 h	PN-EN 60068-2-1
Suche gorąco (odporność)	temperatura $55 \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$ / 16 h	PN-EN 60068-2-2
Wilgotne gorąco, stałe (wytrzymałość)	temperatura $40 \text{ }^\circ\text{C} \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$ wilgotność względna $93 \pm 3 \%$, Czas 21 dób	PN-EN 60068-2-42
Wilgotne gorąco, cykliczne (odporność)	dolna wartość temperatury $+25 \pm 3 \text{ }^\circ\text{C}$ przy wilgotności $> 95 \%$, górną wartość temperatury $+55 \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$ przy wilgotności $93 \pm 3 \%$, liczba cykli – 2, czas cyklu 24 h	PN-EN 60068-2-30
Wilgotne gorąco, cykliczne (wytrzymałość)	dolna wartość temperatury $+25 \pm 3 \text{ }^\circ\text{C}$ przy wilgotności $> 95 \%$, górną wartość temperatury $+55 \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$ przy wilgotności $93 \pm 3 \%$, liczba cykli – 6, czas cyklu 24 h	PN-EN 60068-2-30
Atmosfera korozyjna SO ₂ (wytrzymałość)	zawartość SO ₂ 25 ± 5 ppm temperatura $25 \pm 3 \text{ }^\circ\text{C}$ przy wilgotności $93 \pm 3 \%$, Czas 21 dób	PN-EN 60068-2-42
Uderzenia mechaniczne (odporność)	energia uderzenia $0,5 \text{ J} \pm 0,04 \text{ J}$ ilość uderzeń w dostępny punkt - 3	PN-EN 60068-2-75
Wibracje sinusoidalne (odporność)	zakres częstotliwości 10 – 150 Hz zmiłnuta przyśpieszenia $0,5 g_n$	PN-EN 60068-2-6
Wyładowania elektryczności statycznej	zgodnie z PN-EN 50130-4	PN-EN 61000-4-2
Oddziaływanie pola elektromagnetycznego	zgodnie z PN-EN 50130-4	PN-EN 61000-4-3
Zakłócenia serią szybkich elektrycznych impulsów (EFT/B)	zgodnie z PN-EN 50130-4	PN-EN 61000-4-4
Zakłócenia impulsem dużej energii	zgodnie z PN-EN 50130-4	PN-EN 61000-4-5
Zakłócenia przewodzone wywołane polami o częstotliwości radiowej	napięcie probiercze 10 V rms, częstotliwość 0.15 – 200 MHz, modulacja AM i PM	PN-EN 61000-4-6

9. 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):

Mark Schmoes, Chief Technical Officer
.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

06.07.2020
.....
(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

.....
(podpis)