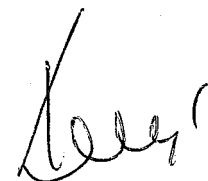


## Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr 1/09/2024 z dnia 01.09.2024

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Kolekcja klamek i gałek drzwiowych marki APRILE.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Kolekcja klamek i gałek drzwiowych marki APRILE SLIM 7 mm o nazwach własnych: Alora, Ambrosia, Azalia, Bellisa, Bergenia, Brisa, Calla, Camelia, Carlina, Cypresia, Dalia, Davidia, Deglasia, Detazia, Egeria, Euphorbia, Erica, Fresia, Gerbera, Gladiola, Imperata, Ismena, Jasmina, Kerria, Lavanda, Lorenza, Lila, Lunaria, Lupina, Marigold, Mela, Nerina, Ninfea, Orchide, Ortica, Papavera, Pea, Peonia, Pina, Plumeria, Querca, Quince, Raflesia, Robinia, Rosa, Stella, Tiarella, Tulipa, Utrica, Yuka.
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Okucie stosowane do drzwi wewnątrzlokalowych w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, składające się z klamek i gałek dostępnych na szyldach dzielonych, z rozetami dodatkowymi: z otworem na klucz, z otworem na wkładkę bębnową, z pokrętkiem WC.
4. Nazwa i adres siedziby producenta: ENGER Robert Kwiecień, ul. Zagrody 25, 32-200 Miechów
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: Nie dotyczy.
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 3.
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
  - a. PN-EN 1906:2012 - „Okucia budowlane – Klamki i gałki drzwiowe wraz z tarczami – Wymagania i metody badań.”  
Instytut Mechaniki Precyzyjnej, ul. Duchnicka 3, 01-796 Warszawa - Laboratorium Badań Mechanicznych Urządzeń Zabezpieczających i Lekkich Przegród Budowlanych LB-1  
Numer akredytacji: AB 035  
Numer sprawozdania: LB-1/157/2019
  - b. PN-EN 1670:2008 - „Okucia budowlane – Odporność na korozję – Wymagania i metody badań.”  
Instytut Mechaniki Precyzyjnej, ul. Duchnicka 3, 01-796 Warszawa – Laboratorium Badań Właściwości Powłok i Materiałów Lakierowych LB-3  
Numer akredytacji: AB 240  
Numer sprawozdania: LB-3/860/2019
  - c. PN-EN ISO 9227:2017-6 - „Badania korozyjne w sztucznych atmosferach. Badania w rozpylonej solance.”  
Instytut Mechaniki Precyzyjnej, ul. Duchnicka 3, 01-796 Warszawa – Laboratorium Badań Właściwości Powłok i Materiałów Lakierowych LB-3  
Numer akredytacji: AB 240  
Numer sprawozdania: LB-3/860/2019



8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| 1                     | 2        | 3          | 4                 | 5              | 6                    | 7              | 8             |
|-----------------------|----------|------------|-------------------|----------------|----------------------|----------------|---------------|
| Kategoria użytkowania | Trwałość | Masa drzwi | Odporność ogniowa | Bezpieczeństwo | Odporność na korozję | Zabezpieczenie | Typ działania |
| <b>4</b>              | <b>7</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>          | <b>0</b>       | <b>3</b>             | <b>0</b>       | <b>A</b>      |

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):

Robert Kwiecień, właściciel

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Miechów, 01.09.2024

(miejsce i data wydania)

ENGER Robert Kwiecień  
 32-200 Miechów, ul. Zagrody 25  
 NIP 659-104-74-90 REGON 351189474  
 tel. 48 41 389 00 00, fax 48 41 351 42 61

**Załączniki:**

Załącznik numer 1: Klasyfikacja klamek drzwiowych

# KLASYFIKACJA KLAMEK DRZWIOWYCH

**NORMA PN-EN 1906:2012** Okucia budowlane – Klamki i gałki drzwiowe wraz z tarczami.

| Lp. | Cechy wyrobu          | Klasa wyrobu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Kategoria użytkowania | Klasa 1: średnia częstotliwość (drzwi wewnątrz budynków mieszkalnych)<br>Klasa 2: średnia częstotliwość (drzwi wewnętrzne w obiektach biurowych)<br>Klasa 3: wysoka częstotliwość (drzwi biurowe publicznie dostępne)<br>Klasa 4: wysoka częstotliwość (drzwi w obiektach użyteczności publicznej)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2   | Trwałość              | Klasa 6: średnia częstotliwość użytkowania (100 000 cykli)<br>Klasa 7: wysoka częstotliwość użytkowania (200 000 cykli)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3   | Ciężar drzwi          | Nie klasyfikuje się                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4   | Odporność ogniowa     | Klasa 0: klasyfikacja nie oznaczona<br>Klasa A: do stosowania w drzwiach dymoszczelnych<br>Klasa A1: do stosowania w drzwiach dymoszczelnych, testowane na 200 000 cykli<br>Klasa B: do stosowania w drzwiach dymoszczelnych i przeciwpożarowych<br>Klasa B1: do stosowania w drzwiach dymoszczelnych i przeciwpożarowych, testowane na 200 000 cykli<br>Klasa C: do stosowania w drzwiach dymoszczelnych i przeciwpożarowych z wymaganiami dla przeciwpożarowych wkładów, rozet i szyldów<br>Klasa C1: do stosowania w drzwiach dymoszczelnych i przeciwpożarowych z wymaganiami dla przeciwpożarowych wkładów, rozet i szyldów, testowane na 200 000 cykli<br>Klasa D: do stosowania w drzwiach dymoszczelnych i przeciwpożarowych z wymaganiami dla specjalnego rdzenia w kłame/gałce<br>Klasa D1: do stosowania w drzwiach dymoszczelnych i przeciwpożarowych z wymaganiami dla specjalnego rdzenia w kłame/gałce, testowane na 200 000 cykli |
| 5   | Bezpieczeństwo        | Klasa 0: normalne użytkowanie<br>Klasa 1: zastosowania wymagające podwyższonego bezpieczeństwa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6   | Odporność na korozję  | Klasa 0: klasyfikacja nie oznaczona<br>Klasa 1: niska odporność<br>Klasa 2: średnia odporność<br>Klasa 3: wysoka odporność<br>Klasa 4: bardzo wysoka odporność<br>Klasa 5: ekstremalnie wysoka odporność                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7   | Zabezpieczenie        | Klasa 0: klasyfikacja nie oznaczona<br>Klasa 1: niska odporność na włamanie<br>Klasa 2: średnia odporność na włamanie<br>Klasa 3: wysoka odporność na włamanie<br>Klasa 4: bardzo wysoka odporność na włamanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 8   | Typ działania         | Typ A: okucie wspomagane sprężyną<br>Typ B: okucie obciążone sprężyną<br>Typ U: okucie bez sprężyny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |