

## Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr 2/12/2021 z dnia 30.12.2021

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, Azalia, Bergenia, Brisa, Carlina, Dalia, Erica, Fresia, Gladiola, Ismena, Jasmina, Lila, Lunaria, Lupina, Mela, Ninfea, Orchide, Ortica, Pea, Peonia, Pina, Plumeria, Querca, Raflesia, Robinia, Rosa, Stella, Tulipa, 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 bębnekową, 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: AC 041  
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: AC 041  
Numer sprawozdania: LB-3/860/2019
  - c. PN-EN ISO9227:2017-6 - „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: AC 041  
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, 17.09.2021

.....  
(miejsce i data wydania)



.....  
(podpis)

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