

## Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr 1/01/2020 z dnia 22.01.2020

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Kolekcja klamek i gałek drzwiowych marki STERK.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Kolekcja klamek i gałek drzwiowych marki STERK o nazwach własnych: OVAL 1701, OVAL 1702, OVAL 1704, OVAL 1705, OVAL 1706, OVAL 1707, OVAL 1708, KVADRAT 1701, KVADRAT 1702, KVADRAT 1703, KVADRAT 1704, KVADRAT 1705, KVADRAT 1706, KVADRAT 1707, KVADRAT 1708.
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Okucie stosowane do drzwi wewnętrznych w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, składające się z klamek i gałek dostępnych na sztychach 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: AC 041  
Numer sprawozdania: LB-3/762/2017
  - 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
  - d. PN-EN 1643-1:2014 – „Badania odporności ogniowej i dymoszczelności zespołów drzwiowych, żaluzjowych i otwieralnych okien oraz elementów okuć budowlanych.”  
Centrum Techniki Okrętowej S.A., ul. Szczecińska 65, 80-392 Gdańsk - Laboratorium Badań Ogniowych  
Numer akredytacji: AB 014  
Numer sprawozdania: RS-18/B-460

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

1	2	3	4	5	6	7	8
Kategoria użytkowania	Trwałość	Ciężar drzwi	Odporność ogniowa	Bezpieczeństwo	Odporność na korozję	Zabezpieczenie	Typ działania
<b>4</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>B1</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, 22.01.2020

.....  
(miejsce i data wydania)

*Robert Kwiecień*  
**ENGER - Robert Kwiecień**  
 32-200 Miechów, ul. Zagrody 25  
 NIP 659-104-74-90, REGON 351189474  
 +48 41 389 01 03, fax +48 41 389 10 32

### 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> <b>do stosowania w drzwiach dymoszczelnych i przeciwpożarowych, testowane na 200 000 cykli</b> <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 <b>wspomagane sprężyną</b> <b>Typ B:</b> okucie obciążone sprężyną <b>Typ U:</b> okucie bez sprężyny