

## Deklaracja właściwości użytkowych Nr. 12209-22-PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Zamki mechaniczne wg EN 12209:2003/AC:2005**

2. Opis produktu / - rodziny produktów wg artykułu 11 ust. 4 rozporządzenia dotyczącego wyrobów budowlanych:

**GBS 81**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Zamek zapewnia zamknięcie drzwi, również w połączeniu z urządzeniami zamykającymi drzwi, również, gdy drzwi są przeciwpożarowe lub dymoszczelne.**

4. Adres kontaktowy producenta wg artykułu 11 ust. 5 rozporządzenia dotyczącego wyrobów budowlanych:

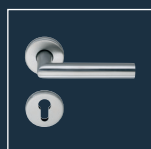
**ECO Schulte GmbH & Co. KG  
Iserlohner Landstraße 89  
58706 Menden / Niemcy**

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego wg załącznika V rozporządzenia dotyczącego wyrobów budowlanych:

**System 1**

6. Laboratorium badawcze MPA NRW numer akredytacji 432 przeprowadziło badanie zgodnie z wytycznymi EN 12209:2003/AC:2005, zbadało właściwości użytkowe według systemu System 1 oraz wystawiło certyfikat zgodności 0432-CPR-00099-03.

### ■ SYSTEMTECHNIK FÜR DIE TÜR



**ECO Schulte GmbH & Co. KG**

Iserlohner Landstraße 89 • D-58706 Menden  
Fon +49 2373 9276-0 • Fax +49 2373 9276-40  
info@eco-schulte.de • www.eco-schulte.de

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

**Zharmonizowana specyfikacja techniczna: EN 12209:2003/AC:2005**

Zasadniczne kryteria	Właściwości użytkowe
<b>Klasyfikacja</b>	
4.2.1 Kategoria użytkowania	Klasa 3: Bardzo częste użytkowanie
4.2.2 Trwalosc	Klasa M: 200.000 cykli, obciążenie zapadki: 25 N
4.2.3 Masa drzwi i siła zamykająca	Klasa 6: do 300 Kg, maks. siła zamykająca 25 N
4.2.4 Zastosowanie w drzwiach przeciwpożarowych/dymoszczelnych	Klasa 1: Dopuszczony do zastosowania
4.2.5 Bezpieczeństwo	NPD (Funkcja nieokreślona)
4.2.6 Odpornosc na korozje	Klasa D: 240 h [według EN 1670]
4.2.7 Zabezpieczenie i odpornosc na wiercenie	Klasa 6: Bardzo wysokie zabezpieczenie, bez odpornosci na wiercenie
4.2.8 Zakres zastosowania do drzwi	Klasa B: Zamek wpuszczany do drzwi rozwiernych
4.2.9 sposób uruchamiania kluczem i ryglowania	Klasa C: Zamek z wkładką bebenkowa, ryglowanie ręczne z zamknięciem pośrednim
4.2.10 Typ działania trzpienia obrotowego	Klasa 2: Zamek przeznaczony do współpracy z klamką bezsprezynowa
4.2.11 wymagania dotyczące identyfikacji klucza	NPD (Funkcja nieokreślona)

**Kontrola substancji niebezpiecznych**

Użyte w tym produkcie materiały nie zawierają substancji niebezpiecznych. Nie powodują również emisji takich substancji do środowiska w ilości przekraczającej wymagania zawarte w jakichkolwiek normach lub przepisach europejskich.

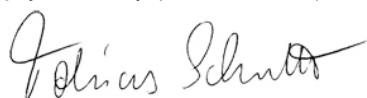
8. Produkt opisany w punktach 1 i 2 jest zgodny z właściwościami użytkowymi podanymi w punkcie 7.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

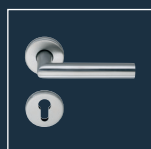
Tobias Schulte, Dyrektor Zarządzający ECO Schulte GmbH & Co. KG

(imię i nazwisko osoby podpisującej oraz funkcja pełniona w firmie)

Menden, 12.07.2019



■ SYSTEMTECHNIK FÜR DIE TÜR



**ECO Schulte GmbH & Co. KG**

Iserlohner Landstraße 89 • D-58706 Menden  
Fon +49 2373 9276-0 • Fax +49 2373 9276-40  
info@eco-schulte.de • www.eco-schulte.de