



**KRAJOWA DEKLARACJA
WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**
nr 02-2017/WGR

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Stalowe drzwi wewnętrzne systemu GMS - przesuwne

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **GMS**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Drzwi wewnętrzne systemu GMS są przeznaczone do stosowania w budownictwie jako drzwi wewnętrzne do garaży, pomieszczeń gospodarczych i komórek lokatorskich.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

GMS Corporation Sp. z o.o.
ul. Krynicka 55; 33-335 Nawojowa

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4

7. Krajowa specyfikacja techniczna: Aprobata techniczna ITB AT-15-9801/2016, Instytut Techniki Budowlanej; PCA AC 020

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi / Zgodność
Wymiary	klasa 2	PN-EN 1529:2001
Prostokątność skrzydła	klasa 2	PN-EN 1529:2001
Płaskość skrzydła	klasa 3	PN-EN 1530:2001
Siły operacyjne	klasa 2	PN-EN 12217:2005
Siła potrzebna do pokonania tarcia początkowego	klasa 2	PN-EN 1527:2013
Odporność na obciążenie statyczne pionowe	Prowadnica bez trwałego odkształcenia przy obciążeniu statycznym równym dwukrotnej maks. nośności nomin. (tj. 1000 N) - okres > 10 min. zgodnie z normą PN-EN 1527:2013	
Odporność na obciążenie statyczne, działające prostopadle do płaszczyzny skrzydła	Obciążenie statyczne siłą skupioną = 150 N, zg. z ZUAT-15/III.15/2005 nie powinno powodować: uszkodzenia drzwi oraz odkształceń powodujących pogorszenie funkcjonalności i sprawności działania drzwi.	
Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	Brak uszkodzeń powodujących utratę funkcjonalności i sprawności działania: 3-krotne uderzenie ciałem miękkim i ciężkim o masie 30 kg (E=30 J) wg ZUAT-15/III.15/2005.	
Odporność na uderzenie ciałem twardym	Średnia wartość wgniecień przy uderzeniu – E = 3,0 J zgodnie z normą PN-EN 949:2000	
Odporność na wstrząsy	Brak uszkodzeń mechanicznych po wykonaniu 50 powtarzających się cykli uderzenia skrzydła – wg ZUAT-15/III.15/2005	
Trwałość mechaniczna	Brak uszkodzeń powodujących utratę funkcjonalności i prawidłowości działania po wykonaniu 20 000 cykli – zgodnie z normą PN-EN-1527:2013	

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:

Piotr Sromek - Dyrektor Handlowy

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Nawojowa, 2.01.2017

(miejsce i data wydania)

(podpis)