



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ  
Europejska Jednostka Notyfikowana Nr 1488  
ZAKŁAD BADAŃ LEKKICH PRZEGRÓD  
I PRZESZKLEŃ



AB 023

ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH  
akredytowany  
przez Polskie Centrum Akredytacji  
certyfikat akredytacji  
nr AB 023  
LABORATORIUM LEKKICH PRZEGRÓD I PRZESZKLEŃ

# ŚWIADECTWO KWALIFIKACYJNE

## Nr 403/2008

Zakład Badań i Laboratorium Lekkich Przegród i Przeszkleń ITB potwierdza  
przeprowadzenie wstępnego badania typu wg normy wyrobu  
PN-EN 13241-1:2005:

**Wyrób:** jednoskrzydłowe bramy przesuwne EGIDIA, w wykonaniach:

- obsługiwane ręcznie,
- z napędem elektrycznym,

**Wymiary** ( $S_{max}$  x  $H_{max}$ ) 5000 mm x 2230 mm

**Nr raportu z badań** NL-0548/C/LL-046/K/08 – cz. 1/2

**Wnioskodawca / producent:** Betafence Sp. z o.o., ul. Dębowa 4, 47-246 Kotłarnia


Właściwości podstawowe	Wymagania wg rozdziałów PN-EN 13241-1:2005	Norma badawcza	Wynik badania
Wodoszczelność	4.4.2	PN-EN 12605:2002	Nie dotyczy
Wydzielanie substancji niebezpiecznych	4.2.9	Przepisy krajowe	Polska – spełnia
Odporność na obciążenie wiatrem	4.4.3	PN-EN 12444:2002	Nie dotyczy
Opór cieplny	4.4.5	PN-EN 12428:2002	Nie dotyczy
Przepuszczalność powietrza	4.4.6	PN-EN 12427:2002	Nie dotyczy
Bezpieczne otwieranie (bramy o ruchu pionowym)	4.2.8	PN-EN 12605:2002	Nie dotyczy
Określenie geometrii elementów szklanych	4.2.5	PN-EN 12605:2002	Nie dotyczy
Wytrzymałość mechaniczna i stateczność	4.2.3	PN-EN 12605:2002	Spełnia
Siły wywierane (w bramach z napędem)	4.3.3	PN-EN 12445:2002	Spełnia
Trwałość wodoszczelności, oporu cieplnego i przepuszczalności powietrza, bez ich pogorszenia	4.4.7	PN-EN 12605:2002	Nie dotyczy

1. Wyniki badań, w zakresie sprawdzanych właściwości, mogą być wykorzystane przy znakowaniu CE, z uwzględnieniem zasad podanych w Załączniku ZA normy wyrobu PN-EN 13241-1:2005.
2. Świadczenie Kwalifikacyjne traci ważność w przypadku zmian części składowych lub technologii.
3. Podana klasyfikacja powinna być potwierdzana w ramach ZKP

Odpowiedzialny za badania: mgr inż. Jan Matras

p. o. Kierownika Laboratorium  
Lekkich Przegród i Przeszkleń ITB

Kierownik Zakładu Badań  
Lekkich Przegród i Przeszkleń ITB

  
dr inż. Krzysztof Kuczyński

KIEROWNIK ZAKŁADU  
Badań Lekkich Przegród i Przeszkleń  
  
doc. dr inż. Olgierd Korycki  
doc. dr inż. Olgierd Korycki

Warszawa, 27.06.2008 r.