



DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE NR 3/2009

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt. 5, jeżeli został zamontowany zgodnie a instrukcją Obsługi i Montażu.

1. Producent wyrobu budowlanego : **INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**
2. Nazwa wyrobu budowlanego : **uchylna brama garażowa BG** ;
 - z napędem LiftMaster
 - obsługiwana ręcznie
3. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego: **bramy przeznaczone są do stosowania w budownictwie jako zamknięcie otworów w ścianach zewnętrznych garaży, pomieszczeń gospodarczych i technicznych, nie przeznaczonych do stałego przebywania ludzi.**
4. Specyfikacja techniczna : **EN 13241-1: 2005. Bramy. Norma wyrobu. Część 1. Wyroby bez właściwości ognioodporności i dymoszczelności.**
5. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego.

CECHA	WYMAGANIA	WYNIKI BADAŃ
Wodoszczelność	EN 13241-1 p. 4.4.2.	Klasa 1
Wydzielanie substancji niebezpiecznych	EN 13241-1 p. 4.2.9.	Polska – spełnia
Odporność na obciążenie wiatrem	EN 13241-1 p. 4.4.3.	Klasy : 2 ; - 2
Opór cieplny	EN 13241-1 p. 4.4.5.	Nie określony
Przepuszczalność powietrza	EN 13241-1 p. 4.4.6.	Klasa 1
Bezpieczne otwieranie (bramy o ruchu pionowym)	EN 13241-1 p. 4.2.8.	Spełnia wymagania
Określenie geometrii elementów szklanych	EN 13241-1 p. 4.2.5.	Nie dotyczy
Wytrzymałość mechaniczna i stateczność	EN 13241-1 p. 4.2.3.	Spełnia wymagania
Siły wywierane (w bramach z napędem)	EN 13241-1 p. 4.3.3.	Spełnia wymagania
Trwałość wodoszczelności, oporu cieplnego i przepuszczalności powietrza, bez ich pogorszenia	EN 13241-1 p. 4.4.7.	5000 cykli

6. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego :

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ; Europejska Jednostka Notyfikowana Nr1488
Raport z badań nr NL - 0719/A/LL-170/K/08

Nawojowa, dnia 18.02.2009