



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr.02/II/2013

1. **Nazwa wyrobu:** dwuskrzydłowe drzwi zewnętrzne, rozwiernie pełne GERDA TT PLUS DUO, GERDA TT MAX DUO
dwustronne drzwi zewnętrzne, rozwierane przeszklone GERDA GTT PLUS DUO, GERDA GTT MAX DUO
2. **Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu :** Dwuskrzydłowe drzwi rozwierane, lewe lub prawe, otwierane do wewnątrz lub na zewnątrz przeznaczone do stosowania jako drzwi zewnętrzne, stanowiące zamknięcia otworów budowlanych w ścianach zewnętrznych, oddzielające klimat wewnętrzny budynku od klimatu zewnętrznego, w zakresie wynikającym z określonych poniżej właściwości technicznych .
3. **Producent wyrobu:** GERDA Sp. z o.o. 05-806 Komorów , Sokółów , ul. Sokółowska 49
4. **Nazwa i adres notyfikowanego laboratorium badawczego, które brało udział w ocenie zgodności wyrobu:**
 - Zakład i Laboratorium Konstrukcji i Elementów Budowlanych ITB warszawa ul. Ksawerów 21
 - Laboratorium fizyki cieplnej , instalacji sanitarnych i środowiska ITB Warszawa ul. Ksawerów 21

Nr Akredytacji : AB 023
5. **Deklarowane właściwości użytkowe**
Wyroby spełniają wymagania zawarte w PN-EN 14351-1+ A1: 2010 , a w szczególności:

Właściwości		Wartość deklarowana	Raport
Odporność na obciążenie wiatrem (P ₁ =2000Pa)		C4 – wg PN-EN 12210:2001	LK – 1102/10/R04NK
Wodoszczelność: Metoda B – szczelność w 100 Pa		3B – wg PN-EN 12208:2001	LK – 1102/10/R04NK
Przepuszczalność powietrza		klasa 2 – wg PN-EN 12207:2001	LK – 1102/10/R04NK
Wysokość i szerokość		spełnia – wg PN-EN 1529:2001	LK – 1102/10/R04NK
Sily operacyjne	Siła zamykająca lub siła potrzebna do podtrzymania / utrzymania ruchu	klasa 3 – wg PN-EN 12217:2005	LK – 1102/10/R04NK
	Okucie poruszane ręcznie (operowanie klamką)	klasa 2 – wg PN-EN 12217:2005	LK – 1102/10/R04NK
	Okucie poruszane palcami (operowanie kluczem)	klasa 4 – wg PN-EN 12217:2005	LK – 1102/10/R04NK
Wytrzymałość mechaniczna	Odporność na odciążenie pionowe	klasa 4 – wg PN-EN 1192:2001	LK – 1102/10/R04NK
	Odporność na skręcenie statyczne	klasa 2 – wg PN-EN 1192:2001	LK – 1102/10/R04NK
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	klasa 1 – wg PN-EN 1192:2001	LK – 1102/10/R04NK
	Odporność na uderzenie ciałem twardym	klasa 4 – wg PN-EN 1192:2001	LK – 1102/10/R04NK
Przenikalność cieplna dla: drzwi GERDA TT PLUS DUO i GERDA TT MAX DUO drzwi GERDA GTT PLUS DUO i GERDA GTT MAX DUO		1,6 W/(m ² K) 2,0 W/(m ² K)	NF-0520/A/LF-54/2006
Odporność na włamanie		RC 2 – wg PN EN 1627 : 2011 (dla drzwi TT)	
		RC 2N - wg PN EN 1627 : 2011 (dla drzwi GTT)	

6. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 5

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 3.

Deklarację z upoważnienia Zarządu GERDA Sp. z o.o. wystawił

Kierownik Działu Zapewnienia Jakości: **inż. Jerzy Zientara**

20 luty 2013r.
(data)

.....
(podpis)

