



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 29/ XI /2017

1. **Nazwa wyrobu** : Drzwi o zwiększonej odporności na włamanie (GERDA WX20 , GERDA GWX20)
2. **Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu** : Jednoskrzydłowe drzwi rozwierane pełne (GERDA WX20) i przeszklone (GERDA GWX20) lewe lub prawe , przewidziane do stosowania jako drzwi zewnętrzne wejściowe
3. **Producent wyrobu**: GERDA Sp. z o.o. 05-806 Komorów , Sokołów , ul Sokołowska 49
4. **Nazwa i adres notyfikowanego laboratorium badawczego, które brało udział w ocenie zgodności wyrobów** :
 - 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
 - Instytut Mechaniki Precyzyjnej Warszawa ul Duchnicka 3

5. Deklarowane właściwości użytkowe

Wyrób spełnia wymagania zawarte w PN-EN 14351-1+A1 :2010 a w szczególności :

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe Specyfikacja techniczna	Raport
Odporność na obciążenie wiatrem ($P_1 = 2000$ Pa)		C2 – wg PN-EN 12210:2001	LB-1/228/2014
Wodoszczelność: Metoda B – szczelność w 150Pa		4B – wg PN-EN 12208:2001	LK-1102/10/R02NK
Przepuszczalność powietrza		Klasa 2 – wg PN-EN 12207:2001	LK-1102/10/R02NK
Wysokość i szerokość		Klasa3 – wg PN-EN 1529:2001	LK-1102/10/R02NK
Wartość sił operacyjnych	Dynamiczna siła zamykająca skrzydło	Klasa4 – wg PN-EN 12217:2005	LK-1102/10/R02NK
	Siła do rozpoczęcia i utrzymania ruchu	Klasa4 – wg PN-EN 12217:2005	LK-1102/10/R02NK
	Moment obrotowy do operowania klamką	Klasa2 – wg PN-EN 12217:2005	LK-1102/10/R02NK
	Moment obrotowy do operowania kluczem	Klasa4 – wg PN-EN 12217:2005	LK-1102/10/R02NK
Wytrzymałość mechaniczna	Odporność na obciążenie statyczne pionowe	Klasa4 – wg PN-EN 1192:2001	LK-1102/10/R02NK
	Odporność na skręcanie statyczne	Klasa4 – wg PN-EN 1192:2001	LK-1102/10/R02NK
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	Klasa4 – wg PN-EN 1192:2001	LK-1102/10/R02NK
	Odporność na uderzenie ciałem twardym	Klasa4 – wg PN-EN 1192:2001	LK-1102/10/R02NK
Przenikalność cieplna	z ościeżnicą PERFOTERM z ościeżnicą z mostkiem termicznym	1,2 (W/m²·K) – WX20 1,3 (W/m²·K) – GWX20 1,2 (W/m²·K) – WX20 1,3 (W/m²·K) – GWX20	LFS00 – 1102/14/R35NF

	z ościeżnicą aluminiową	1,2 (W/m ² ·K) – WX20 1,3 (W/m ² ·K) – GWX20	
	Odporność na włamanie	RC2 – GERDA WX20 RC2N – GERDA GWX20	LB-1/018/2014

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 Warszawa 07.11.2017r
(Data)

.....
(Podpis)

