



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr.09/VIII/2016

1. **Nazwa wyrobu:** jednoskrzydłowe drzwi rozwierane pełne (**GERDA SX20**)
2. **Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu :** Jednoskrzydłowe drzwi rozwierane pełne (**GERDA SX20**) lewe lub prawe, przewidziane do stosowania jako drzwi zewnętrzne
3. **Producent wyrobu:** GERDA Sp. z 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:

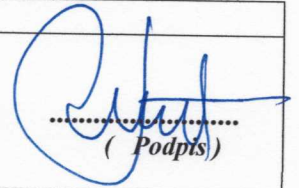
Właściwości		Wartość deklarowana	Raport
Odporność na obciążenie wiatrem		C2 – wg PN-EN 12210:2001	LB – 1/228/2014
Wodoszczelność: Metoda B – szczelność w 150Pa		4B – wg PN-EN 12208: 2001 (dotyczy drzwi otwieranych na zewnątrz)	LK – 1102/10/R02NK
Przepuszczalność powietrza		Klasa 2 – wg PN-EN 12207:2001	LK – 1102/10/R02NK
Wysokość i szerokość (odchyłki wymiarów skrzydeł)		Klasa 3 – wg PN-EN 1529:2001	LK – 1102/10/R02NK
Wartość sił operacyjnych	Dynamiczna siła zamykająca skrzydło	Klasa 4 – wg PN-EN 12217:2005	LK – 1102/10/R02NK
	Siła do rozpoczęcia i utrzymania ruchu	Klasa 4 – wg PN-EN 12217 :2005	LK – 1102/10/R02NK
	Moment obrotowy do operowania klamką	Klasa 2 – wg PN-EN 12217 :2005	LK – 1102/10/R02NK
	Moment obrotowy do operowania kluczem	Klasa 4 – wg PN-EN 12217 :2005	LK – 1102/10/R02NK
Wytrzymałość mechaniczna	Odporność na obciążenie statyczne pionowe	Klasa 4 – wg PN- EN 1192: 2001	LK – 1102/10/R02NK
	Odporność na skręcanie statyczne	Klasa 4 – wg PN – EN 1192:2001	LK – 1102/10/R02NK
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	Klasa 4 – wg PN – EN 1192:2001	LK – 1102/10/R02NK
	Odporność na uderzenie ciałem twardym	Klasa 4 – wg PN – EN 1192:2001	LK – 1102/10/R02NK
Przenikalność cieplna	z ościeżnicą z uszczelnieniem z ościeżnicą PERFOTERM	1,3 (W/m²·K) 1,1 (W/m²·K)	LFS02 –01102/15/R47NF
	z ościeżnicą z mostkiem termicznym z ościeżnicą aluminiową	1,1 (W/m²·K) 1,1 (W/m²·K)	LFS00 – 1102/14/R35NF
Odporność na włamanie		RC4 wg PN-EN 1627 :2012	LB-1/032/2013
		C – wg PN –B 92270:1990 (w zakresie wymagań wytrzymało – ściowych i odpornościowych)	

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 03.08.2016r.
(Data)


.....
(Podpis)