



Producent: GERDA Sp. z o.o., O/Warszawa, ul. Łopuszańska 49/53, 02-232 Warszawa  
 Biuro Handlowe i adres do korespondencji: Sokół ul. Sokolowska 49 05-806 Komorów  
 Tel. (022) 320 10 30; fax. (022) 320 10 94; email: gerda.bh@gerda.pl; www. gerda.pl



## DEKLARACJA ZGODNOŚCI EC

### Nr.18/VII/2011

Niżej podpisany, reprezentujący:

**Producenta wyrobu:** GERDA Sp. z o.o. O/Warszawa, 02-232 Warszawa ul. Łopuszańska 49/53 niniejszym deklaruje, że wyroby :

**Nazwa wyrobu:** jednoskrzydłowe drzwi rozwierane pełne ( **WX20 , CX20 , SX20** ) i przeszklone ( **GWX20 , GSX** ), lewe lub prawe , przewidziane do stosowania jako drzwi zewnętrzne posiadają właściwości techniczne zgodne z wymaganiami określonymi w PN-EN 14351-1: 2006 , a w szczególności :

Właściwości		Wartość deklarowana	Raport
Odporność na obciążenie wiatrem ( $P_1=2000$ Pa)		<b>A2</b> - wg PN-EN 12210:2001	LK - 1102/10/R02NK
Wodoszczelność: Metoda B - szczelność w 150Pa		<b>4B</b> - wg PN-EN 12208: 2001	LK - 1102/10/R02NK
Przepuszczalność powietrza		<b>Klasa 2</b> -wg PN-EN 12207:2001	LK - 1102/10/R02NK
Wysokość i szerokość ( odchyłki wymiarów skrzydeł )		<b>Klasa 3</b> - wg PN-EN 1529:2001	LK - 1102/10/R02NK
Wartość sił operacyjnych	Dynamiczna siła zamykająca skrzydło	<b>Klasa 4</b> - wg PN-EN 12217:2005	LK - 1102/10/R02NK
	Siła do rozpoczęcia i utrzymania ruchu	<b>Klasa 4</b> - wg PN-EN 12217 :2005	LK - 1102/10/R02NK
	Moment obrotowy do operowania klamką	<b>Klasa 2</b> - wg PN-EN 12217 :2005	LK - 1102/10/R02NK
	Moment obrotowy do operowania kluczem	<b>Klasa 4</b> - wg PN-EN 12217 :2005	LK - 1102/10/R02NK
Wytrzymałość mechaniczna	Odporność na obciążenie statyczne pionowe	<b>Klasa 4</b> - wg PN- EN 1192: 2001	LK - 1102/10/R02NK
	Odporność na skręcanie statyczne	<b>Klasa 4</b> - wg PN - EN 1192:2001	LK - 1102/10/R02NK
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	<b>Klasa 4</b> - wg PN - EN 1192:2001	LK - 1102/10/R02NK
	Odporność na uderzenie ciałem twardym	<b>Klasa 4</b> - wg PN - EN 1192:2001	LK - 1102/10/R02NK
Przenikalność ciepła, dla drzwi : WX20 , CX20 , SX20 GWX20 , GSX		1,6 W/(m <sup>2</sup> ·K) 1,8 W/(m <sup>2</sup> ·K)	LFS - 1102/10/R08NF

**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 IT Warszawa ul Ksawerów 21
- Nr Akredytacji: AB 023

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

Kierownik Działu Zapewnienia Jakości: Jerzy Zientara      Warszawa    15.07.2011r

( Data )

K I E R O W N I K  
Działu Zapewnienia Jakości  
*[Podpis]*  
Inż. Jerzy Zientara

( Podpis )