



Rok zał. 1927

# INSTYTUT MECHANIKI PRECYZYJNEJ

## Zakład Certyfikacji

01-796 Warszawa, ul. Duchnicka 3

tel. (22) 663-43-24, (22) 663-43-14

fax (22) 560-29-22

e-mail: [marek.zietala@imp.edu.pl](mailto:marek.zietala@imp.edu.pl)

<http://www.imp.edu.pl/cert>



AC 041

# CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

## Nr P41/331/2014 (5998)

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu:	<b>GERDA Sp. z o. o.</b> <b>05-806 KOMORÓW, Sokołów, ul. Sokołowska 49</b>
Nazwa i adres producenta:	<b>GERDA Sp. z o. o.</b> <b>05-806 KOMORÓW, Sokołów, ul. Sokołowska 49</b>
Nazwa wyrobu:	<b>Drzwi zewnętrzne o zwiększonej odporności na włamanie</b>
Typ (odmiany):	<b>GERDA WX-20, GERDA GWX-20 (przeszkłone)</b> <b>- zewnętrzne wejściowe, otwierane do wewnątrz i na zewnątrz lokalu, lewe lub prawe</b>
Podstawowe parametry:	<b>Klasa odporności na włamanie:</b> <b>GERDA WX-20: - RC2 - wg PN-EN 1627: 2012;</b> <b>GERDA GWX-20: - RC2N - wg PN-EN 1627: 2012</b> <b>Klasyfikacja wg normy PN-EN 14351-1+A1: 2010 na odwrocie certyfikatu</b>
Symbol PKWiU:	25.12.10.0
Wyrób spełnia wymagania zawarte w:	PN-EN 14351-1+A1: 2010
Zgodnie z wynikami badań wykonanych przez:	Laboratorium Badań Mechanicznych Urządzeń Zabezpieczających i Lekkich Przegród Budowlanych Instytutu Mechaniki Precyzyjnej (Cert. Akr. AB035), Zespół Laboratoriów Instytutu Techniki Budowlanej (Cert. Akr. AB023)
Data ważności certyfikatu:	<b>26 października 2017 roku</b>
Prawo posługiwania się certyfikatem w okresie <b>od 27 października 2014r. do 26 października 2017r.</b> dotyczy wyłącznie wyrobów posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór wyrobu (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym we wniosku nr 050/W/2014.	
Certyfikacja zgodności wyrobów w ramach systemu „3” wg PKN-ISO/IEC Guide 67. Dobrowolny certyfikat zgodności wystawiony w ramach systemu PC-03 (IMP).	

**KIEROWNIK**

**ZAKŁADU CERTYFIKACJI**

*mgr inż. Marek ZIĘTALA*



**DYREKTOR**

**INSTYTUTU MECHANIKI PRECYZYJNEJ**

*dr hab. inż. Tomasz BABUL*

Certyfikat może być publikowany wyłącznie przez Posiadacza Certyfikatu bez komentarzy, skrótów i zmian.  
**Warszawa, dnia: 27 października 2014r.**

**Certyfikat nr P41/331/2014 (5998)**  
**Typ: GERDA WX-20, GERDA GWX-20 (przeszkłone)**  
**Klasyfikacja właściwości drzwi stalowych zewnętrznych wg PN-EN 14351-1+A1: 2010**  
**Załącznik E tablica E.2-Odrębne określanie właściwości dla drzwi zewnętrznych**

Rozdział	Właściwość	Klasyfikacja/wartość		Norma klasyfikacyjna
4.2	Odporność na obciążenie wiatrem	klasa C2		PN-EN 12210: 2001
4.5	Wodoszczelność	klasa 4B		PN-EN 12208: 2001
4.6	Substancje niebezpieczne	npd		PN-EN 14351-1+A1: 2010 p. 4.6
4.7	Odporność na uderzenia	npd		PN-EN 13047: 2004
4.8	Nośność urządzeń zabezpieczających	npd		PN-EN 14351-1+A1: 2010 p. 4.8
4.9	Szerokość i wysokość	1028x2028 (mm x mm)		PN-EN 14351-1+A1: 2010 p. 4.9
4.10	Zdolność zwalniania	npd		PN-EN 14351-1+A1: 2010 p. 4.10
4.11	Właściwości akustyczne $R_w$ (dB)	npd		PN-EN ISO 717-1: 1999
4.12	Przenikalność cieplna $U_w$ ( $W/m^2 \cdot K$ )	GERDA WX-20: 1,6	GERDA GWX-20: 1,4	PN-EN ISO 10077-1: 2002 PN-EN ISO 10077-1: 2007
4.13	Właściwości związane z promieniowaniem	npd		PN-EN 14351-1+A1: 2010 p. 4.13
4.14	Przepuszczalność powietrza	klasa 2		PN-EN 12207: 2001
4.16	Siły operacyjne (dla drzwi uruchamianych ręcznie):	klasa 2		PN-EN 12217: 2005
4.17	Wytrzymałość mechaniczna	klasa 4		PN-EN 1192: 2001
4.18	Wentylacja	npd		PN-EN 14351-1+A1: 2010 p. 4.18
4.19	Kuloodporność	npd		PN-EN 1522: 2000
4.20	Odporność na wybuch	npd		PN-EN 14351-1+A1: 2010 p. 4.20
4.21	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	npd		PN-EN 12400: 2004
4.22	Zachowanie się pomiędzy różnymi klimatami	npd		PN-EN 12219: 2002
4.23	Odporność na włamanie	GERDA WX-20: klasa RC2	GERDA GWX-20: klasa RC2N	PN-EN 1627: 2012

K I E R O W N I K  
Zakładu Certyfikacji  
  
*inginż. Marek Ziętała*