



Rok zał. 1927

INSTYTUT MECHANIKI PRECYZYJNEJ

Zakład Certyfikacji

01-796 Warszawa, ul. Duchnicka 3

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

fax (22) 560-29-22

e-mail: marek.zietala@imp.edu.pl

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



AC 041

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

Nr P41/330/2014 (5997)

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu:	GERDA Sp. z o. o. 05-806 KOMORÓW, Sokołów, ul. Sokołowska 49
Nazwa i adres producenta:	GERDA Sp. z o. o. 05-806 KOMORÓW, Sokołów, ul. Sokołowska 49
Nazwa wyrobu:	Drzwi zewnętrzne o zwiększonej odporności na włamanie GERDA GSX
Typ (odmiany):	GERDA GSX
Podstawowe parametry:	Klasa odporności na włamanie: - C - wg PN-B-92270: 1990 (w zakresie wymagań wytrzymałościowych i odpornościowych); - RC 3 - wg PN-EN 1627: 2012 Klasyfikacja wg normy PN-EN 14351-1+A1: 2010 na odwrocie certyfikatu
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:	26 października 2017 roku
Prawo posługiwania się certyfikatem w okresie od 27 października 2014r. do 26 października 2017r. dotyczy wyłącznie wyrobów posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór wyrobu (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym we wniosku nr 146/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**

M. Ziętala
mgr inż. Marek ZIĘTALA



**DYREKTOR
INSTYTUTU MECHANIKI PRECYZYJNEJ**

T. Babul
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 P41/330/2014 (5997)

Typ: GERDA GSX

**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	1507x2102,5 (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 ·K)	1,6	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	klasa RC3	PN-EN 1627: 2012

Klasyfikacja właściwości drzwi deklarowanych dodatkowo

-	Odporność na włamanie	Klasa C	PN-B-92270:1990 (w zakresie wymagań wytrzymałościowych i odpornościowych)
---	-----------------------	---------	---

KIEROWNIK
 Zakładu Certyfikacji

 mgr inż. Marek Ziętała