



Rok zał. 1927

INSTYTUT MECHANIKI PRECYZYJNEJ

Zakład Certyfikacji

01-796 Warszawa, ul. Duchnicka 3

tel. (22) 663-43-14, (22) 560-25-40

fax (22) 560-29-22

e-mail: wojtan@imp.edu.pl

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



AC 041

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

Nr P41/293/2013 (5461)

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
Typ (odmiany):	GERDA SX20 (jednoskrzydłowe, otwierane do wewnątrz i na zewnątrz, prawe lub lewe)
Podstawowe parametry:	Klasa odporności na włamanie: - RC4 - wg PN-EN 1627: 2012; - C - wg PN-B-92270: 1990 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 i warunki ważności certyfikatu:	29 lipca 2016 roku Certyfikat ważny wyłącznie z tabliczką znamionową, wystawioną przez IMP, identyfikującą wyrób z certyfikatem
Prawo posługiwania się certyfikatem w okresie od 30 lipca 2013r. do 29 lipca 2016r. dotyczy wyłącznie wyrobów posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór wyrobu (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym we wniosku nr 121/W/2013.	
Certyfikacja zgodności wyrobów w ramach systemu „3” wg PKN-ISO/IEC Guide 67.	

**KIEROWNIK
ZAKŁADU CERTYFIKACJI**

mgr inż. Wojciech DĄBROWSKI



**DYREKTOR
INSTYTUTU MECHANIKI PRECYZYJNEJ**

dr hab. inż. Tomasz BABUL

Certyfikat może być publikowany wyłącznie przez Posiadacza Certyfikatu bez komentarzy, skrótów i zmian.
Warszawa, dnia: 30 lipca 2013r.

Certyfikat nr P41/293/2013 (5461)

Typ: GERDA SX20

**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 A2	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	1023x2030 (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 ($W/m^2 \cdot K$)	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): - siła zamykająca lub siła do poruszania/utrzymania w ruchu; - operowanie klamką; - operowanie kluczem	klasa 4 klasa 2 klasa 4	PN-EN 12217: 2005
4.17	Wytrzymałość mechaniczna: - odporność na obciążenia pionowe; - odporność na skręcanie statyczne; - odporność na uderzenia ciałem miękkim i ciężkim - odporność na uderzenia ciałem twardym	klasa 4 klasa 4 klasa 4 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 RC4	PN-EN 1627: 2012

Klasyfikacja właściwości drzwi deklarowanych dodatkowo

-	Odporność na włamanie	Klasa C	PN-B-92270: 1990
---	-----------------------	---------	------------------

KIEROWNIK
ZAKŁADU CERTYFIKACJI

mgr inż. Wojciech Dąbrowski