



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

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



AC 041

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

Nr P41/103/2015 (6199)

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 GTT, GERDA GTT-plus, GERDA GTT-max (jednoskrzydłowe, rozwierane, przeszklone, prawe lub lewe)
Podstawowe parametry:	Klasa odporności na włamanie: - RC2N - 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:	17 marca 2018 roku
Prawo posługiwania się certyfikatem w okresie od 18 marca 2015r. do 17 marca 2018r. dotyczy wyłącznie wyrobów posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór wyrobu (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym we wniosku nr 022/W/2015.	
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: 18 marca 2015r.

Certyfikat nr P41/103/2015 (6199)
Typ: GERDA GTT, GERDA GTT-plus, GERDA GTT-max
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 4A	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	1110x2084,5 (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)	32(-1;-3)	PN-EN ISO 717-1: 1999	
4.12	Przenikalność cieplna U_w ($W/m^2 \cdot K$)	Drzwi z ościeżnicą perforowaną		PN-EN ISO 10077-1: 2002 PN-EN ISO 10077-1: 2007
		GERDA GTT: 1,4	GERDA GTT-plus, GERDA GTT-max: 1,3	
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 3	PN-EN 12217: 2005	
4.17	Wytrzymałość mechaniczna	klasa 2	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 RC2N	PN-EN 1627: 2012	

Klasyfikacja właściwości drzwi deklarowanych dodatkowo

-	Wysokość i szerokość skrzydeł	kl. tolerancji 2	PN-EN 1529: 2001
-	Prostokątność skrzydeł	kl. tolerancji 2	PN-EN 1529: 2001
-	Płaskość ogólna	kl. tolerancji 3	PN-EN 1530: 2001
-	Płaskość miejscowa	kl. tolerancji 1	PN-EN 1530: 2001

K I E R O W N I K
Zakładu Certyfikacji

Marek Zietała
mgr inż. Marek Zietała