



INSTYTUT MECHANIKI PRECYZYJNEJ

Zakład Certyfikacji

01-796 Warszawa, ul. Duchnicka 3

tel. 22 663-43-24, 22 560-28-00 e-mail: marek.zietala@imp.edu.pl  
http://www.imp.edu.pl/cert



AC 041

# CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

## Nr P41/072/2018 (7403) Z1

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 TT, GERDA TT-plus, GERDA TT-max ,  
GERDA TT OPTIMA 50**

**(jednoskrzydłowe, rozwierane, prawe lub lewe)**

Klasa odporności na włamanie:

**- RC2 - wg PN-EN 1627: 2012**

Klasyfikacja wg normy PN-EN 14351-1+A1: 2010 na odwrocie certyfikatu

Wyrób spełnia wymagania zawarte w:

**PN-EN 14351-1+A1:2010**

Data ważności certyfikatu: **15 marca 2021 roku**

Niniejszy certyfikat jest ważny w okresie od **16 marca 2018r.** do **15 marca 2021r.** wyłącznie dla wyrobów określonych w wniosku nr 016/W/2018 pod warunkiem, że ważna jest specyfikacja techniczna, wyrób spełnia jej wymagania oraz nie uległy istotnym zmianom: typ wyrobu, system, warunki i miejsce produkcji.

Niniejszy certyfikat jest aktualizacją certyfikatu nr P41/072/2018 (7403), wystawionego dnia 16.03.2018r., w którym w pozycji „Typ (odmiany)” dopisano odmianę GERDA TT OPTIMA 50.

*Certyfikacja zgodności wyrobów Typ „3” wg PN-EN ISO/IEC 17067: 2014-01  
Dobrowolny certyfikat zgodności wystawiony w ramach programu PC-03(IMP)*

**KIEROWNIK  
ZAKŁADU CERTYFIKACJI**

wsz

*mgr inż. Marek ZIĘTAŁA*



**DYREKTOR  
INSTYTUTU MECHANIKI PRECYZYJNEJ**

*dr hab. inż. Tomasz BABUŁ, prof. IMP*

*Certyfikat może być publikowany bez komentarzy, skrótów i zmian.*

**Warszawa, dnia 15.05.2018r.**

**Z1- zmiana nr 1**

## Certyfikat nr P41/072/2018 (7403) Z1

**Typ: GERDA TT, GERDA TT-plus, GERDA TT-max, GERDA TT OPTIMA 50**  
**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)	31(-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 10077-2: 2007
		GERDA TT: GERDA TT OPTIMA 50 1,2	GERDA TT-plus, GERDA TT-max: 1,1	
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 RC2		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

**KIEROWNIK  
Zakładu Certyfikacji**

L2  
mgr inż. Marek Ziętała