



Rok zał. 1927

INSTYTUT MECHANIKI PRECYZYJNEJ

Zakład Certyfikacji

01-796 Warszawa, ul. Duchnicka 3

tel. (22) 663-43-24, (22) 663-43-24
e-mail: marek.zietala@imp.edu.pl
<http://www.imp.edu.pl/cert>

fax (22) 560-29-22



AC 041

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

Nr P41/335/2015 (6431)

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 dwuskrzydłowe o zwiększonej odporności na włamanie GERDA TT DUO, GERDA GTT DUO
Typ (odmiany):	GERDA TT PLUS DUO, GERDA TT MAX DUO, GERDA GTT PLUS DUO (przeszkłone), GERDA GTT MAX DUO (przeszkłone)
Podstawowe parametry:	Klasa odporności na włamanie: - RC 2 - wg PN-EN 1627: 2012 (GERDA TT PLUS DUO, GERDA TT MAX DUO); - RC 2N - wg PN-EN 1627: 2012 (GERDA GTT PLUS DUO, GERDA GTT MAX DUO) 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:	10 września 2018 roku Certyfikat ważny wyłącznie z tabliczką znamionową, wystawioną przez IMP, identyfikującą wyrób z certyfikatem
Prawo posługiwania się certyfikatem w okresie od 11 września 2015r. do 10 września 2018r. dotyczy wyłącznie wyrobów posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór wyrobu (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym we wniosku nr 175/W/2015.	
Certyfikacja zgodności wyrobów Typ „3” wg PN-EN ISO/IEC 17067: 2014-01. Dobrowolny certyfikat zgodności wystawiony w ramach programu PC-03 (IMP) – wyd. nr 9 z dnia 15.05.2015r.	

**KIEROWNIK
ZAKŁADU CERTYFIKACJI**

mgr inż. Marek ZIĘTALA



**DYREKTOR
INSTYTUTU MECHANIKI PRECYZYJNEJ**

dr hab. inż. Tomasz BABUL, prof. IMP

Certyfikat może być publikowany wyłącznie przez Posiadacza Certyfikatu bez komentarzy, skrótów i zmian.
Warszawa, dnia: 11 września 2015r.

Certyfikat nr P41/335/2015 (6431)

**Typ: GERDA TT PLUS DUO, GERDA TT MAX DUO, GERDA GTT PLUS DUO
(przeszkłone), GERDA GTT MAX DUO (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 C4				PN-EN 12210: 2001
4.5	Wodoszczelność	klasa 3B				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	1506x2080 (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)	Drzwi z ościeżnicą PERFOTHERM wymiarzy zewn. 1307x2091 (mmx mm)				PN-EN ISO 10077-1: 2007 PN-EN ISO 10077-2: 2012
		TT PLUS DUO: 1,4	TT MAX DUO: 1,4	GTT PLUS DUO: 1,7	GTT MAX DUO: 1,7	
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 1				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	TT PLUS DUO, TT MAX DUO klasa RC 2	GTT PLUS DUO, GTT MAX DUO klasa RC 2N			PN-EN 1627: 2012

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Marek Ziętala