



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 P41/329/2014 (5996)

| | |
|--|--|
| 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 CX20 |
| Typ (odmiany): | GERDA CX20 |
| 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 156/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**

mgr inż. Marek ZIĘTAŁA



**DYREKTOR
INSTYTUTU MECHANIKI PRECYZYJNEJ**

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 P41/329/2014 (5996)

Typ: GERDA CX20

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 ($W/m^2 \cdot K$) | 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): | 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