



PRÄZISIONSMECHANIK INSTYTUT
Zertifikation Abteilung

01-796 Warszawa, Duchnicka Str. 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

ÜBEREINSTIMMUNGSZERTIFIKAT

Nr. P41/142/2018 (7473)

DEUTSCHE VERSION

Name und Anschrift des Zertifikat Inhabers:

GERDA Sp. z o. o.
05-806 KOMORÓW, Sokołów, ul. Sokołowska 49

Name und Anschrift des Herstellers:

GERDA Sp. z o. o.
05-806 KOMORÓW, Sokołów, ul. Sokołowska 49

Product name:

**Außentüren mit erhöhter
Beständigkeit gegen Einbruch**

Typ (Spezifizierung):

GERDA TT OPTIMA 60 (RC2)

Klasse der Einbruchhemmung:

- RC2 - PN-EN 1627: 2012

Klassifizierung gemäß PN-EN 14351-1 + A1: 2010 auf der Rückseite des Zertifikats

Das Produkt erfüllt die Eigenschaften von:

PN-EN 14351-1+A1:2010

Ablaufdatum des Zertifikats: **10. Juni, 2021**

Das Recht zur Nutzung des Zertifikates in der Zeit vom **11. Juni, 2018** zum **10. Juni, 2021** nur für die im Antrag genannte Erzeugnis Nr 073/W/2018, vorausgesetzt, dass es wichtige technische Spezifikation, Produkt erfüllt seine Anforderungen haben sich nicht verändert: Produkttyp, System, Bedingungen und Ort der Produktion.

Zertifizierung der Konformität von Produkten : PN-EN ISO/IEC 17067: 2014-01, Typ „ 3”

Freiwillige Verpflichtung Zertifikat unter der PC-03 (IMP) Programm

LEITER

des Zentrum für Produktzertifizierung

W2

Dipl. Ing. Marek ZIĘTALA



DIREKTOR

des Präzisionsmechanik Institut

Dr Hab. Ing. Tomasz BABUL, prof. IMP

Dieses Zertifikat kann ausschließlich durch den Besitzer des Zertifikats ohne kommentar. Abkürzungen und Änderungen veröffentlicht werden.

Warschau, 11. Juni, 2018.

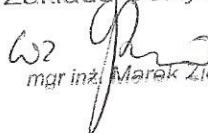
Nr P41/142/2018 (7473)

Typ: GERDA TT OPTIMA 60 (RC2)

**Klassifizierung äußeren Stahltüren Eigenschaften nach EN 14351-1 + A1: 2010
Anhang E-Separate Tabelle E.2 Charakterisierung für Außentüren**

Abschnitt	Eigenschaft	Klassifizierung / Wert		Standard
4.2	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	Klasse C2		PN-EN 12210: 2001
4.5	Schlagregendichtheit	Klasse 4B		PN-EN 12208: 2001
4.6	Gefährliche Substanzen	npd		PN-EN 14351-1+A1: 2010 p. 4.6
4.7	Stoßfestigkeit	npd		PN-EN 13047: 2004
4.8	Tragfähigkeit von Sicherheitseinrichtungen	npd		PN-EN 14351-1+A1: 2010 p. 4.8
4.9	Die Breite und Höhe	1109x2076 (mm x mm)		PN-EN 14351-1+A1: 2010 p. 4.9
4.10	Fähigkeit zur Freigabe	npd		PN-EN 14351-1+A1: 2010 p. 4.10
4.11	Schallschutz R_w (dB)	npd		PN-EN ISO 717-1: 1999
4.12	Wärmedurchgangskoeffizient U_w (W/m^2K)	mit ALUTHERM Rahme 1,0	mit PERFOTHERM Rahme 1,1	PN-EN ISO 10077-1: 2002 PN-EN ISO 10077-2: 2007
4.13	Gesamtenergiedurchlassgrad	npd		PN-EN 14351-1+A1: 2010 p. 4.13
4.14	Luftdurchlässigkeit	Klasse 2		PN-EN 12207: 2001
4.16	Bedienkräfte	npd		PN-EN 12217: 2005
4.17	Mechanische Festigkeit	Klasse 2		PN-EN 1192: 2001
4.18	Lüftung	npd		PN-EN 14351-1+A1: 2010 p. 4.18
4.19	Durchschusshemmung	npd		PN-EN 1522: 2000
4.20	Explosionshemmung	npd		PN-EN 14351-1+A1: 2010 p. 4.20
4.21	Dauerfunktion	npd		PN-EN 12400: 2004
4.22	Differenzklima	npd		PN-EN 12219: 2002
4.23	Einbruchhemmung	Klasse RC2		PN-EN 1627: 2012

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

Wz 
mgr inż. Marek Ziętala