



PRÄZISIONSMECHANIK INSTYTUT
Zertifikation Abteilung

01-796 Warschau, 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. P41/217/2018 (7548)

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:

**Externe Außentüren mit erhöhter
Beständigkeit gegen Einbruch
GERDA TT DUO, GERDA GTT DUO**

Typ (Spezifizierung):

**GERDA TT PLUS DUO, GERDA TT MAX
DUO, GERDA GTT PLUS DUO (glasiert),
GERDA GTT MAX DUO (glasiert), GERDA
TT OPTIMA DUO 60.**

Klasse der Einbruchhemmung:

- **RC2** - PN-EN 1627: 2012 (GERDA TT PLUS DUO, GERDA TT MAX DUO, GERDA TT OPTIMA DUO 60);
- **RC2N** - PN-EN 1627: 2012 (GERDA GTT PLUS DUO, GERDA GTT MAX DUO)

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: **9. September, 2021**

Das Recht zur Nutzung des Zertifikates in der Zeit vom 10. September, 2018 zum 9. September, 2021 nur für die im Antrag genannte Erzeugnis Nr. 136/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 Produktenzertifizierung

Marek Zietala
Dipl. Ing. Marek ZIĘTALA



DIREKTOR

des Präzisionsmechanik Institut

Tomasz Babul
Dr Hab. Ing. Tomasz BABUL, prof. IMP

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

Warschau, 10. September, 2018.

Nr P41/217/2018 (7548)

Typ: GERDA TT PLUS DUO, GERDA TT MAX DUO, GERDA GTT PLUS DUO (glasiert),
GERDA GTT MAX DUO (glasiert), GERDA TT OPTIMA DUO 60.

Klassifizierung äußerer 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 C4	PN-EN 12210: 2001	
4.5	Schlagregendichtheit	Klasse 3B	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	1506x2080 (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)	nod	PN-EN ISO 717-1: 1999	
4.12	Wärmedurchgangskoeffizient U_w (W/m ² K)	Tür mit PERFOTHERM Rahmen Außenmaße: 1307x2091 (mmx mm)		PN-EN ISO 10077-1: 2007 PN-EN ISO 10077-1: 2012
		TT PLUS DUO, TT OPTIMA DUO 60: 1,4	TT MAX DUO: 1,4	
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	Klasse 2	PN-EN 12217: 2005	
4.17	Mechanische Festigkeit	Klasse 1	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	TT PLUS DUO, TT MAX DUO, GERDA TT OPTIMA DUO 60 Klasse RC 2	GTT PLUS DUO, GTT MAX DUO Klasse RC 2N	PN-EN 1627: 2012

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji
Marek Ziętała
mgr inż. Marek Ziętała