

# Zertifikat / Certificate



Zertifikatsnr. / Certificate No.: 692-8030090-1-4

## Mehrscheiben-Isolierglas Insulating glass units

<b>Produkt(e)</b> product(s)	<b>GEWE-therm®</b>
<b>Produktfamilie</b> product family	<b>Randverbundsysteme: Polysulfid, Polyurethan, Silikon</b> sealing edge system: Polysulfide, polyurethane, silicone
<b>Typbezeichnung</b> model name	<b>siehe Typenliste im ift-Produktpass</b> see type list in the ift product passport
<b>Hersteller</b> manufacturer	<b>Energy Glas GmbH</b> Zur Frado 1, DE 34466 Wolfhagen
<b>Produktionsstandort</b> production site	<b>Energy Glas GmbH</b> Zur Frado 1, DE 34466 Wolfhagen



Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass das benannte Bauprodukt den Anforderungen des zugrundeliegenden ift-Zertifizierungsprogramms in der aktuellen Fassung entspricht.

- Erstellung von Produktfamilien des aufgeführten Bauproduktes und Erstprüfung durch eine akkreditierte Prüfstelle nach EN 1279-5 : 2018
- Einführung und Aufrechterhaltung einer werkseigenen Produktionskontrolle durch den Hersteller
- Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Zert
- kontinuierliche Fremdüberwachung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Zert
- Entnahme von Proben im Werk nach festgelegtem Stichprobenplan durch ift-Zert und Prüfung im ift-Labor

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 09.10.2018 ausgestellt. Die aktuelle Version gilt bis zum 31.12.2026, wenn sich zwischenzeitlich die Festlegungen in der oben angeführten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder in der werkseigenen Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert haben.

Das Zertifikat darf nur unverändert vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem ift-Zert mit den erforderlichen Nachweisen unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

Das Unternehmen ist berechtigt, das benannte Bauprodukt gemäß der ift-Zeichensatzung mit dem „ift-zertifiziert“-Zeichen zu kennzeichnen.

Dieses Zertifikat enthält 1 Anlage.

This certificate attests that the building product mentioned fulfils the requirements of the underlying ift-certification scheme in its current version.

- compilation of product families of the building product listed and initial type-testing by an accredited testing body as per EN 1279-5 : 2018
- implementation and maintenance of a factory production control by the manufacturer
- initial inspection of the production site and the factory production control by ift-Zert
- continuous third-party control of the production site and the factory production control by ift-Zert
- taking of samples at the production site according to defined sampling plan by ift-Zert and testing at the ift-laboratory

This certificate was first issued on 09.10.2018. The current version is valid until 31.12.2026, as long as neither the conditions laid down in the technical specification listed above nor the manufacturing conditions in the production site nor the factory production control itself are modified significantly.

The reproduction of the certificate without any change from the original is permitted. Any changes to the prerequisites applicable to certification shall be immediately communicated in writing to ift-Zert accompanied by the necessary evidence.

The company is authorized to affix the "ift-certified"-mark to the building product mentioned according to the ift-rules for use of the "ift-certified"-mark.

This certificate contains 1 annex.

Grundlage(n) /

Basis:

ift-Zertifizierungsprogramm  
Mehrscheiben-Isolierglas  
ift-certification scheme  
for insulating glass units  
ift-Zertifizierung QM327:2021-04



Identitäts-Check  
Identity check



www.ift-rosenheim.de/  
ift-zertifiziert  
ID: 401-9CF8E

ift Rosenheim  
01.01.2024

**Christian Kehrer**  
Leiter der ift-Zertifizierungs- und Überwachungsstelle  
Head of ift Certification and Surveillance Body

Gültig bis /  
Valid until:

**31.12.2026**

Vertragsnr. /  
Contract No.:


**692 8030090**



**11-003690-PR01**  
in aktueller Fassung

Zertifikatsnr. / Certificate No.: 692-8030090-1-4

**Legende der Leistungseigenschaften gemäß  
 ift-Zertifizierungsprogramm für Mehrscheiben-Isolierglas  
 auf Basis der Produktnorm EN 1279-5**

Nr. No.	Symbol	Leistungseigenschaft der EN 1279-5 Technical characteristics of EN 1279-5	Prüfnorm / Grundlage Standard / basis
4.3.2.2		Feuerwiderstand Resistance to fire	EN 13501-2
4.3.2.3		Brandverhalten Reaction to fire	EN 13501-1
4.3.2.4		Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen External fire performance	prEN 13501-5
4.3.2.5		Durchschusshemmung Bullet resistance	EN 1063
4.3.2.6		Sprengwirkungshemmung Explosion resistance	EN 13541
4.3.2.7		Einbruchhemmung Burglar resistance	EN 356
4.3.2.8		Widerstand gegen Pendelschlag Pendulum body impact resistance	EN 12600
4.3.2.9		Beständigkeit gegen Temperaturwechsel Resistance against sudden temperature changes	z.B. EN 1863-1, EN 12150-1
4.3.2.10		Beständigkeit gegen Dauerlasten Resistance against permanent load	prEN 13474
4.3.2.11		Luftschalldämmung Airborne sound reduction	EN 12758
4.3.2.12		Thermische Eigenschaften Thermal properties	EN 673
4.3.2.13		Lichttransmissionsgrad und Reflexion Light transmittance and reflection	EN 410
4.3.2.14		Solarenergetische Merkmale Solar energy characteristics	EN 410
Anhang ZA.3		CE-Deklaration EG-declaration	EN 1279-5
5.4		Werkseigene Produktionskontrolle factory production control	EN 1279-6
5.2.4		Feuchtigkeitsaufnahme moisture penetration	EN 1279-2
5.2.4		Gasverlustrate gas leakage rate	EN 1279-3