Zertifikat / *Certificate*

Zertifikatsnr. / *Certificate No.:* 692-7032889-2-7

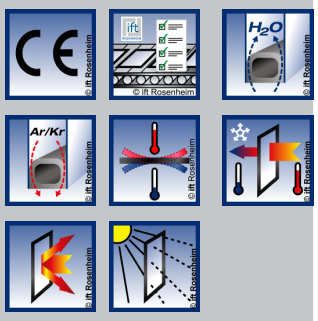
Mehrscheiben-Isolierglas

Insulating glass units

Grundlage(n) /
Basis:

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

Produkt(e) *product(s)*	**FGS Therm, FGS Phon, FGS Secur, FGS Sun**
Produktfamilie *product family*	**Randverbundsysteme: Polyulfid, Polyurethan, Silikon** *sealing edge system: Polyulfide, polyurethane, silicone*
Typbezeichnung *model name*	**siehe Typenliste im ift-Produktpass** *see type list in the ift product passport*
Hersteller *manufacturer*	**Flachglas Sachsen GmbH** Wurzener Str. 93, DE 04668 Grimma
Produktionsstandort *production site*	**Flachglas Sachsen GmbH** Wurzener Str. 93, DE 04668 Grimma



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 werkeigenen 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 30.09.2011 ausgestellt. Die aktuelle Version gilt bis zum 31.01.2027, 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 30.09.2011. The current version is valid until 31.01.2027, 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.

ift Rosenheim
akkreditierte Überwachungsstelle
PZ
EN 17065

ift Rosenheim 01.02.2024	**Christian Kehrer** **Leiter der ift-Zertifizierungs- und Überwachungsstelle** *Head of ift Certification and Surveillance Body*		
Gültig bis / *Valid until:*	**31.01.2027**	ift-Produktpass / *ift product passport:*	**11-002253-PR03** *in aktueller Fassung*
Vertragsnr. / *Contract No.:*	**692 7032889**		

Identitäts-Check
Identity check

www.ift-rosenheim.de/ift-zertifiziert
ID: FCC-A2A43

Ve-Zer-5232-de / 01.05.2022

Zertifikatsnr. / ***Certificate No.:*** **692-7032889-2-7**

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