

Zertifikat / Certificate



Zertifikatsnr. / Certificate No.: 693 ESG-9013681-1-2

Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas

Thermally toughened soda lime silicate safety glass

Produkt(e)
product(s)

ESG Gorica Safety

Produktfamilie
product family

Thermisch vorgespanntes unbeschichtetes Floatglas

Thermally toughened uncoated float glass

Thermisch vorgespanntes emailliertes Floatglas

Thermally toughened enameled float glass Thermisch vorgespanntes unbeschichtetes Floatglas, Thermisch vorgespanntes emailliertes Floatglas

Hersteller
manufacturer

Gorica Staklo d.o.o.

Sisacka 43, HR 10410 Velika Gorica



Produktionsstandort
production site

Gorica Staklo d.o.o.

Sisacka 43, HR 10410 Velika Gorica

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 12150:2015
- 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

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 12.05.2023 ausgestellt. Die aktuelle Version gilt bis zum 30.04.2027 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.

ift Rosenheim
16.09.2024

Pascal Geiger
Pascal Geiger
Stv. Leitung Produktzertifizierung
Deputy head of product certification

Gültig bis /
Valid until:

30.04.2026

Vertragsnr. /
Contract No.:

693 ESG 9013681

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 12150:2015
- 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

This certificate was first issued on 12.05.2023. The current version is valid until 30.04.2027, 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.

Grundlage(n) /

Basis:

ift-Zertifizierungsprogramm für thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas
ift-certification scheme of thermally toughened soda lime silicate safety glass
ift-Zertifizierung QM333:2022-05



Identitäts-Check
Identity check



















www.ift-rosenheim.de/
ift-zertifiziert
ID: 61D-5CC5F

Zertifikatsnr. / Certificate No.: 693 ESG-9013681-1-2

**Legende der Leistungseigenschaften gemäß
ift-Zertifizierungsprogramm für thermisch vorgespanntes Kalknatron-
Einscheibensicherheitsglas auf Basis der Produktnorm EN 12150**

*Legend of the performance characteristics according to ift-certification
programme for thermally toughened soda lime silicate safety glass according
to standard EN 12150*

Nr. No.	Symbol	Leistungseigenschaft der EN 12150 <i>Technical characteristics of EN 12150</i>	Prüfnorm / Grundlage <i>Standard / basis</i>
4.3.2.1		Feuerwiderstand <i>Resistance to fire</i>	EN 13501-2
4.3.2.2		Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	EN 13501-1
4.3.2.3		Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen <i>External fire performance</i>	prEN 13501-5
4.3.2.4		Durchschusshemmung <i>Bullet resistance</i>	EN 1063
4.3.2.5		Sprengwirkungshemmung <i>Explosion resistance</i>	EN 13541
4.3.2.6		Einbruchhemmung <i>Burglar resistance</i>	EN 356
4.3.2.7		Widerstand gegen Pendelschlag <i>Pendulum body impact resistance</i>	EN 12600
4.3.2.8		Beständigkeit gegen Temperaturwechsel <i>Resistance against sudden temperature changes</i>	z. B. EN 1863-1, EN 12150-1
4.3.2.9		Beständigkeit gegen Dauerlasten <i>Resistance against permanent load</i>	prEN 13474
4.3.2.1 0		Luftschalldämmung <i>Airborne sound reduction</i>	EN 12758
4.3.2.1 1		Thermische Eigenschaften <i>Thermal properties</i>	EN 673
4.3.2.1 2		Lichttransmissionsgrad und Reflexion <i>Light transmittance and reflection</i>	EN 410
4.3.2.1 3		Solarenergetische Merkmale <i>Solar energy characteristics</i>	EN 410
Anhan g ZA.3		CE-Deklaration <i>EG-declaration</i>	EN 12150
5.4		Werkseigene Produktionskontrolle <i>Factory production control</i>	EN 12150
9.4		Mechanische Festigkeit <i>Mechanical resistance</i>	EN 12150-1
8.3		Bruchstruktur <i>Fragmentation</i>	EN 12150-1

Zertifikat / Certificate



Zertifikatsnr. / Certificate No.: 690TVG-9013681-1-2

Teilvorgespanntes Kalknatronglas Heat strengthened soda lime silicate glass

Produkt
product **TVG (HSG) GS Safety**

Hersteller
manufacturer **Gorica Staklo d.o.o.**
Sisacka 43, HR 10410 Velika Gorica

Produktionsstandort
production site **Gorica Staklo d.o.o.**
Sisacka 43, HR 10410 Velika Gorica



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 1863:2011/prA1:2015
- 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

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 12.05.2023 ausgestellt. Die aktuelle Version gilt bis zum 30.04.2027, 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 1863:2011/prA1:2015
- 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

This certificate was first issued on 12.05.2023. The current version is valid until 30.04.2027, 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.

Grundlage(n) / Basis:
ift-Zertifizierungsprogramm für teilvorgespanntes Kalknatronglas
ift-certification scheme of heat strengthened soda lime silicate glass
ift-Zertifizierung QM335:2022-05

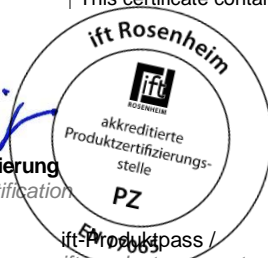


Pascal Geiger
Pascal Geiger
Stv. Leitung Produktzertifizierung
Deputy head of product certification

ift Rosenheim
16.09.2024

Gültig bis / Valid until: **30.04.2026**

Vertragsnr. / Contract No.: **690TVG 9013681**



ift-Produktpass / ift-product passport: **20-004586-PR01**
in aktueller Fassung



Identitäts-Check
Identity check



www.ift-rosenheim.de/
ift-zertifiziert
ID: 4FB-3AE3D

Zertifikatsnr. / Certificate No.: 690TVG-9013681-1-2

**Legende der Leistungseigenschaften gemäß
 ift-Zertifizierungsprogramm für teilvorgespanntes Kalknatronglas
 auf Basis der Produktnorm EN 1863**

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