

Zertifikat / Certificate



Zertifikatsnr. / Certificate No.: 693 ESG-9038133-5-1

Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas

Thermally toughened soda lime silicate safety glass

Produkt(e) <i>product(s)</i>	ESG
Produktfamilie <i>product family</i>	unbeschichtetes, emailliertes und beschichtetes Floatglas <i>uncoated, enameled and coated float glass</i>
Hersteller <i>manufacturer</i>	Press Glass Sp. z o.o. ul. Golfowa 19, PL 42-274 Konopiska
Produktionsstandort <i>production site</i>	PRESS GLASS UAB The Devision in Kaunas Aviacijos g.3, Sergeiciku I k., Karmėlavos sen., LT 54460 Kauno r.sav



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 19.06.2023 ausgestellt. Die aktuelle Version gilt bis zum 31.08.2024 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
19.06.2023

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

Gültig bis / Valid until: 31.08.2024

Vertragsnr. / Contract No.: 693 ESG 9038133

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 19.06.2023. The current version is valid until 31.08.2024, 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: 451-E1E22

Zertifikatsnr. / Certificate No.: 693 ESG-9038133-5-1

**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