

# Zertifikat / Certificate



Zertifikatsnr. / Certificate No.: 693ESG-H-8019543-1-6

## Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas

*Heat soaked thermally toughened soda lime silicate safety glass*

Produkt(e)  
product(s)

**SPRINZ SPRIDUR ESG-H**

Produktfamilie  
product family

**Heißgelagertes thermisch vorgespanntes  
unbeschichtetes Floatglas, heißgelagertes thermisch  
vorgespanntes emailliertes Floatglas, heißgelagertes  
thermisch vorgespanntes beschichtetes Floatglas**

*Heat-strengthened thermally toughened uncoated float glass, heat-strengthened  
thermally toughened enameled float glass, heat-strengthened thermally toughened  
coated float glass*

Hersteller  
manufacturer

**Joh. Sprinz GmbH & Co. KG**

Lagerstr. 13, DE 88287 Grünkraut

Produktionsstandort  
production site

**Joh. Sprinz GmbH & Co. KG**

Lagerstr. 13, DE 88287 Grünkraut

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

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 14179-1:2005
- 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
- jährliche Kalibrierung des Heißlagerungssofen durch ift-Zert

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 01.04.2008 ausgestellt. Die aktuelle Version gilt bis zum 30.09.2025, 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-Q-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 14179-1:2005
- 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
- yearly calibration of the heat soaked oven by ift-Zert

This certificate was first issued on 01.04.2008. The current version is valid until 30.09.2025, 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-Q-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  
23.09.2022

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

Gültig bis /  
Valid until:

**30.09.2025**

Vertragsnr. /  
Contract No.:

**693ESG-H 8019543**

ift-Produktpass /  
ift-product passport: **14-004059-PR02**  
in aktueller Fassung

Grundlage(n) /  
Basis:

ift-Zertifizierungsprogramm  
für heißgelagertes thermisch  
vorgespanntes Kalknatron-  
Einscheibensicherheitsglas  
*ift-certification scheme  
of thermally of heat soaked  
thermally toughened soda lime  
silicate safety glass*  
ift-Zertifizierung QM334:2021-02



Identitäts-Check  
Identity check
















www.ift-rosenheim.de/  
ift-zertifiziert  
ID: DF5-85EDD

Zertifikatsnr. / Certificate No.: 693ESG-H-8019543-1-6

**Legende der Leistungseigenschaften gemäß  
 ift-Zertifizierungsprogramm für heißgelagertes thermisch  
 vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas  
 auf Basis der Produktnorm EN 14179**

*Legend of the performance characteristics according to  
 ift-certification programme for heat soaked thermally toughened  
 soda lime silicate safety glass according to standard EN 14179*

Nr. No.	Symbol	Eigenschaft der EN 14179 Requirements of EN 14179	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