

# Zertifikat / Certificate



Zertifikatsnr. / Certificate No.: 690TVG-7031656-1-6

## Teilvorgespanntes Kalknatronglas Heat strengthened soda lime silicate glass

**Produkt** **RX SAFE TVG**  
*product*

**Hersteller** **REFLEX Gornja Radgona d.o.o.**  
*manufacturer*  
Podgrad 4, SI 9250 Gornja Radgona

**Produktionsstandort** **REFLEX Gornja Radgona d.o.o.**  
*production site*  
Podgrad 4, SI 9250 Gornja Radgona



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 12.01.2009 ausgestellt. Die aktuelle Version gilt bis zum 28.02.2027, 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 12.01.2009. The current version is valid until 28.02.2027, 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.

*Christian Kehrer*

ift Rosenheim  
29.02.2024

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



Gültig bis /  
Valid until:

**28.02.2027**

Vertragsnr. /  
Contract No.:

**690TVG 7031656**

ift-Produktpass / **18-000722-PR03**  
ift-product passport: *in aktueller Fassung*

**Grundlage(n) /**  
*Basis:*

ift-Zertifizierungsprogramm  
für teilvorgespanntes  
Kalknatronglas  
*ift-certification scheme  
of heat strengthened  
soda lime silicate glass*  
ift-Zertifizierung QM335:2022-05



**Identitäts-Check**  
*Identity check*



www.ift-rosenheim.de/  
ift-zertifiziert  
ID: BCD-A2B40

Zertifikatsnr. / Certificate No.: 690TVG-7031656-1-6

**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