CERTYFIKAT / *Certificate*

Certyfikat nr. / *Certificate No.:* 693 ESG-9038133-2-7

Termicznie hartowane wapienno-sodowe bezpieczne szkło jednowarstwowe /

Thermally toughened soda lime silicate safety glass

Podstawy /
Basis:
ift Program certyfikacji dla Termicznie hartowane wapienno-sodowe bezpieczne szkło jednowarstwowe
ift-certification scheme of thermally toughened soda lime silicate safety glass
ift-Zertifizierung QM333:2022-05



Produkt
product(s)
Einscheiben-Sicherheitsglas ESG

Rodzina produktów
product family
unbeschichtetes, emailliertes und beschichtetes Floatglas *Szkło float niepowlekane, emaliowane i powlekane*

Producent
manufacturer
Press Glass Sp. z o.o.
ul. Golfowa 19, PL 42-274 Konopiska

Zakłady produkcyjne
production site
Press Glass Sp. z o.o.
ul. Cielmicka 44, PL 43-100 Tychy

Niniejszy Certyfikat potwierdza zgodność wymienionego wyrobu budowlanego z aktualnymi wymaganiami programu certyfikacji ift.

- Sporządzenie rodzin produktów podanego wyrobu budowlanego i wstępne badanie typu przez akredytowane laboratorium badawcze zgodnie z EN 12150:2015
- Wprowadzenie i utrzymanie Zakładowej Kontroli Produkcji przez producenta
- Pierwsza inspekcja zakładu i Zakładowej Kontroli Produkcji przez ift-Zert
- Stały nadzór zakładu i Zakładowej Kontroli Produkcji przez ift-Rosenheim

Niniejszy certyfikat wystawiono po raz pierwszy dnia 17.08.2010. Aktualna wersja jest ważna do 31.08.2027, pod warunkiem, że w międzyczasie nie zmienią się w znacznym stopniu ustalenia w podanej wyżej specyfikacji technicznej, warunkach produkcji w zakładzie i zasadach zakładowej kontroli produkcji

Certyfikat można powielać jedynie bez dokonywania w nim zmian. Wszelkie zmiany warunków certyfikacji należy zgłaszać bezzwłocznie na piśmie do ift-Zert wraz z niezbędnymi dowodami.

Przedsiębiorstwo upoważnione jest do stosowania dla produktów znaku „ift-Zertifiziert" ("certyfikowany przez ift") zgodnie ze statutem stosowania znaku ift.

Niniejszy certyfikat zawiera 1 załącznik.

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 17.08.2010. The current version is valid until 31.08.2027, 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
01.09.2024

Pascal Geiger
Zastępca kierownika ds. certyfikacji produktów
Deputy head of product certification

ift Rosenheim
akkreditierte Produktzertifizierungsstelle
PZ
EN 17065

ważne do /
Valid until:
31.08.2027

ift-Produktpass /
ift-product passport:
22-001365-PR03
w aktualnej ważnej wersji
in current version

Umowa nr.
Contract No.:
693 ESG 9038133

Identitäts-Check
Kontrola tożsamości

www.ift-rosenheim.de/ift-zertifiziert
ID: 8D3-CE21B

Ve-Zer-6226-de / 01.05.2022

Certyfikat nr. / *Certificate No.:* 693 ESG-9038133-2-7

Legenda właściwości zgodnie z programem certyfikacji dla termicznie hartowanego wapienno-sodowego bezpiecznego szkła jednowarstwowego na podstawie normy wyrobu 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	**Właściwości eksploatacyjne wg EN 12150** *Technical characteristics of EN 12150*	***Badanie wg normy / podstawa*** *Standard / basis*
4.3.2.1		*Odporność ogniowa* *Resistance to fire*	EN 13501-2
4.3.2.2		*Reakcja na ogień* *Reaction to fire*	EN 13501-1
4.3.2.3		*Zachowanie pod wpływem działania ognia z zewnątrz* *External fire performance*	prEN 13501-5
4.3.2.4		*Kuloodporność* *Bullet resistance*	EN 1063
4.3.2.5		*Odporność na wybuch* *Explosion resistance*	EN 13541
4.3.2.6		*Odporność na włamanie* *Burglar resistance*	EN 356
4.3.2.7		*Odporność na uderzenia wahadłowe* *Pendulum body impact resistance*	EN 12600
4.3.2.8		*Odporność na zmiany temperatury* *Resistance against sudden temperature changes*	z. B. EN 1863-1, EN 12150-1
4.3.2.9		*Odporność na obciążenia stałe* *Resistance against permanent load*	prEN 13474
4.3.2.10		*Izolacyjność akustyczna od dźwięków z zewnątrz* *Airborne sound reduction*	EN 12758
4.3.2.11		*Właściwości termiczne* *Thermal properties*	EN 673
4.3.2.12		*Stopień przepuszczania i odbijania światła* *Light transmittance and reflection*	EN 410
4.3.2.13		*Właściwości solarno-energetyczne* *Solar energy characteristics*	EN 410
Anhang ZA.3		Deklaracja CE *EG-declaration*	EN 12150
5.4		Zakładowa kontrola produkcji *Factory production control*	EN 12150
9.4		Wytrzymałość mechaniczna *Mechanical resistance*	EN 12150-1
8.3		Struktura pęknięć *Fragmentation*	EN 12150-1