

Zertifikatsnr. / Certificate No.: 594-7012530-1-2

Verglasungsklötze

Setting blocks

Produkt
product

Verglasungsklötze aus Kunststoff nach VE-05/01:2002
setting blocks made of plastic material according to VE-05/01

Klotztypen
block types

GL-SV, GL-UKS, GL-B, GL-IB

Hersteller
manufacturer

ROTO Frank AG
Wilhelm-Frank-Platz 1, D 70771 Leinfelden-Echterdingen

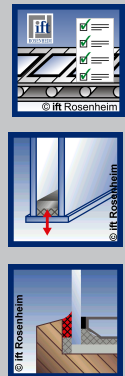
Produktionsstandort
production site

Roto Frank AG
Eintrachtstraße 95, D 42551 Velbert



Grundlage(n) /
Basis:

ift-Zertifizierungsprogramm
für Verglasungsklötze aus
Kunststoff
ift-certification scheme
for setting blocks made of plastic
material
(QM 330)
Ausgabe / issue 2018



Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass das benannte Bauprodukt den Anforderungen des zugrundeliegenden ift-Zertifizierungsprogramms in der aktuellen Fassung entspricht.

This certificate attests that the building product mentioned fulfils the requirements of the underlying ift-certification scheme in its current version.

- Erstprüfung des Bauproduktes durch eine akkreditierte Prüfstelle nach ift-Richtlinie VE-05/01:2002
- Einführung und Aufrechterhaltung einer werkseigenen Produktionskontrolle durch den Hersteller
- Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Q-Zert
- kontinuierliche Fremdüberwachung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Q-Zert
- Entnahme von Proben im Werk nach festgelegtem Stichprobenplan durch ift-Q-Zert und Prüfung im ift-Labor

- initial type-testing of the building product by an accredited testing body as per ift-guideline VE 05/01:2002
- implementation and maintenance of a factory production control by the manufacturer
- initial inspection of the production site and the factory production control by ift-Q-Zert
- continuous third-party control of the production site and the factory production control by ift-Q-Zert
- taking of samples at the production site according to defined sampling plan by ift-Q-Zert and testing at the ift-laboratory.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 12. Dezember 2014 ausgestellt und gilt 3 Jahre, 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.

This certificate was first issued on 12. December 2014 and will remain valid for 3 years, 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.

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.

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.

Das Unternehmen ist berechtigt, das benannte Bauprodukt gemäß der ift-Zeichensatzung mit dem „ift-zertifiziert“-Zeichen zu kennzeichnen.

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.

Dieses Zertifikat enthält 1 Anlage.

This certificate contains 1 annex.

ift Rosenheim
12. Dezember 2017

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

Prof. Ulrich Sieberath
Institutsleiter
Director of Institute

Gültig bis /
Valid until:

11. Dezember 2020

Prüfbericht-Nr. / Test
Report No. 14-000768-PR01

14-000768-PR01
vom / dated **10.12.14**

Vertragsnr. /
Contract No.:

594 6050236



Zertifikatsnr. / Certificate No.: 594-7012530-1-2

**In die Zertifizierung und Überwachung einbezogene Kombination
 Verglasungsklotz/Dichtstoff gemäß ift-Zertifizierungsprogramm
 für Verglasungsklotze aus Kunststoff nach ift-Richtlinie VE-05/01**

Nr.	Verglasungsklotz	Dichtstoff	Geprüft am ift-Labor	Firmeneigenes Labor
1	GL-SV	Thiover® (2K-Polysulfid), Fa. FENZI BELGIUM NV/SA	X	X
2	GL-SV	Polyurethan (2K), Fa. FENZI BELGIUM NV/SA	X	X
3	GL-SV	Sikasil® SG-500 (2K-Silikon), Fa. Sika Deutschland GmbH	X	X
4	GL-UKS	Thiover® (2K-Polysulfid), Fa. FENZI BELGIUM NV/SA	X	X
5	GL-UKS	Polyurethan (2K), Fa. FENZI BELGIUM NV/SA	X	X
5	GL-UKS	Sikasil® SG-500 (2K-Silikon), Fa. Sika Deutschland GmbH	X	X
6	GL-B	Isolierglas Dichtstoff „GD 116“ Kömmerling Chemische Fabrik GmbH		X
7	GL-B	Fenzi Thiover F Fa. FENZI BELGIUM NV/SA		X
7	GL-B	Alkoxy 130 Ramsauer GmbH		X
8	GL-IB	Polyurethan (2K) Totalseal 3189/2 Fa. Glaswerke Arnold GmbH		X
9	GL-IB	Isolierglas Dichtstoff „GD 116“ Kömmerling Chemische Fabrik GmbH		X
10	GL-IB	Fenzi Thiover F Fa. FENZI BELGIUM NV/SA		X
11	GL-IB	Totalseal 3189/2 Hutchinson GmbH		X