

# Zertifikat / Certificate



Zertifikatsnr. / Certificate No.: 598-9004105-1-7

## Türschwellen floor thresholds

**Produktfamilie**  
product families

**Roto Eifel 40 bis 140 T/TB**



**Einsatzbereich**  
field of application

**Türschwellen für Fenster und Fenstertüren gemäß  
EN 14351-1:2006 + A2:2016**

floor thresholds for windows and balcony doors according to  
EN 14351-1:2006 + A2:2016

**Hersteller**  
manufacturer

**Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH**

Wilhelm-Frank Platz 1, DE 70771 Leinfelden-Echterdingen

**Produktionsstandort**  
production site

**Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH**

Eintrachtstr. 95, DE 42551 Velbert

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.
- Einführung und Aufrechterhaltung einer werkseigenen Produktionskontrolle durch den Hersteller
- Erstinspektion des Werkes und der werkeigenen Produktionskontrolle durch ift-Zert
- kontinuierliche Fremdüberwachung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Zert

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 17.02.2010 ausgestellt. Die aktuelle Version gilt bis zum 17.03.2028, 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 2 Anlagen.

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.
- implementation and maintenance of a factory production control by the manufacturer
- initial inspection of the production site and the factory production control by ift-Cert
- continuous third-party control of the production site and the factory production control by ift-Cert

This certificate was first issued on 17.02.2010. The current version is valid until 17.03.2028, 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-Cert 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 2 annexes.

**Grundlage(n) /  
Basis:**

ift-Zertifizierungsprogramm für  
Wetterschutzschienen /  
Türschwellen / Metallabdeckungen /  
absenkbare Bodendichtungen  
ift-certification scheme for  
weather boards / floor thresholds /  
metal cladding / lowerable floor  
seals  
ift-Zertifizierung QM340:2022-02

EN 1027



Luftdurchlässigkeit  
air permeability

EN 1026



Schlagregendichtheit  
watertightness

EN 12211



Widerstandsfähigkeit  
gegen Windlast  
resistance to wind load

EN 1191



Dauerfunktion  
resistance to repeated opening  
and closing



**Identitäts-Check  
Identity check**



www.ift-rosenheim.de/  
ift-zertifiziert  
ID: 8A5-79E76



**ift Rosenheim**  
18.03.2025

**Pascal Geiger**  
Stv. Leitung Produktzertifizierung  
Deputy head product certification

Gültig bis /  
Valid until:

**17.03.2028**

Vertragsnr. /  
Contract No.:

**598 9004105**

Prüfbericht-Nr. /  
Test Report No.:

**KW 17065**

**10-001071-PR02**  
vom / dated **24.05.11**  
**12-000635-PR01**  
vom / dated **25.06.12**



Zertifikatsnr. / Certificate No.: 598-9004105-1-7

## In der Zertifizierung enthaltene Produktfamilien für Fenster und- Fenstertüren

*Product families for windows and balcony doors covered by certification*

<b>Ifd. Nr. / no.</b>	<b>Typ / type</b>	<b>Ausführungsart / design</b>	<b>Befestigung / fixing method</b>
1	Roto Eifel 40 bis 140 T/TB	thermisch getrennt, mit spritzbarem Dichtstoff <i>thermally separated, with sprayable sealant</i>	Geschraubt <i>screwed</i>

Die technische Dokumentation des Herstellers ist zu beachten.

*Observe technical documents of manufacturer.*



Zertifikatsnr. / Certificate No.: 598-9004105-1-7

**Hinweise zur Austauschbarkeit von nach dem ift-Zertifizierungsprogramm bewerteten Türschwellen in Bauelementen nach EN 14351-1:2006 + A2:2016**

*Notes on interchangeability of floor thresholds to building components assessed according to the ift certification scheme as per EN 14351-1:2006 + A2:2016*

Nr no	Eigenschaft characteristics	Regel rule	Austauschbarkeit interchangeability
1.	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast <i>resistance to wind load</i>	bei Schwellen mit Verriegelungen: vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand, Prüfformat gemäß Erstprüfung	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser
2.	Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast <i>resistance to snow and permanent load</i>	nicht vorhanden	nein
3.	Brandverhalten <i>reaction to fire</i>	nicht vorhanden	nein
4.	Schutz gegen Brand von außen <i>external fire performance</i>	nicht vorhanden	nein
5.	Schlagregendichtheit <i>water tightness</i>	vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand, Prüfformat gemäß Erstprüfung	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser
6.	Gefährliche Substanzen <i>dangerous substances</i>	nicht vorhanden	nein
7.	Stoßfestigkeit <i>impact resistance</i>	bei Schwellen mit Verriegelungen: vergleichende Prüfung, Prüfformat gemäß Erstprüfung	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser
8.	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen <i>load-bearing capacity of safety devices</i>	kein Einfluss	ja
9.	Fähigkeit zur Freigabe <i>ability to release</i>	nicht vorhanden	nein
10.	Schallschutz <i>acoustic performance</i>	technische Vergleichbarkeit der Bauteile und Ergebnisse, Prüfformat gemäß Erstprüfung	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser
11.	Wärmedurchgangskoeffizient <i>thermal transmittance</i>	technische Vergleichbarkeit der Bauteile und Ergebnisse, Prüfformat gemäß Erstprüfung	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser
12.	Strahlungseigenschaften <i>radiation properties</i>	kein Einfluss	ja
13.	Luftdurchlässigkeit <i>air permeability</i>	vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand, Prüfformat gemäß Erstprüfung	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser
14.	Bedienungskräfte <i>operating forces</i>	bei Schwellen mit Verriegelungen: vergleichende Prüfung, Prüfformat gemäß Erstprüfung	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser
15.	Mechanische Festigkeit <i>durability</i>	kein Einfluss	ja
16.	Lüftung <i>ventilation</i>	kein Einfluss	ja
17.	Durchschusshemmung <i>bullet resistance</i>	nicht vorhanden	nein
18.	Sprengwirkungshemmung <i>explosion resistance</i>	nicht vorhanden	nein
19.	Dauerfunktion <i>resistance to repeated opening and closing</i>	bei Schwellen mit Verriegelungen: vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand, Prüfformat gemäß Erstprüfung	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser
20.	Differenzklimaverhalten <i>behaviour between different climates</i>	kein Einfluss	ja
21.	Einbruchhemmung <i>burglar resistance</i>	nicht vorhanden	nein