Zertifikat / *Certificate*

Zertifikatsnr. / *Certificate No.:* 598-6019348-4-3

Türschwellen
floor thresholds

Produktfamilie
product families
TBS, BS

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
ST Extruded Products Germany GmbH
BUG Aluminium-Systeme
Schachenstraße 14, DE 88267 Vogt

Produktionsstandort
production site
ST Extruded Products Germany GmbH
Lichtlöcherberg 40, DE 06333 Hettstedt

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 30.05.2020 ausgestellt. Die aktuelle Version gilt bis zum 29.05.2026, 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-Zert
- continuous third-party control of the production site and the factory production control by ift-Zert

This certificate was first issued on 30.05.2020. The current version is valid until 29.05.2026, 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 2 annexes.

ift Rosenheim
30.05.2023

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

ift Rosenheim – akkreditierte Produktzertifizierungsstelle – PZ EN 17065

Gültig bis /
Valid until:
29.05.2026

Vertragsnr. /
Contract No.:
598 6019348

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

ZERTIFIZIERT
CERTIFIED

Identitäts-Check
Identity check

www.ift-rosenheim.de/ift-zertifiziert
ID: 8CA-FE5C4

Ve-Zer-5228-de / 01.10.2022

Zertifikatsnr. / ***Certificate No.:*** **598-6019348-4-3**

In der Zertifizierung enthaltene Produktfamilien für Fenster und- Fenstertüren

Product families for windows and balcony doors covered by certification

lfd. Nr./ ***no.***	**Typ/** ***type***	**Ausführungsart/** ***design***	**Befestigung/** ***fixing method***
1.	TBS 70 F	Thermisch getrennte Türschwelle	geschraubt
2.	TBS 70	Thermisch getrennte Türschwelle	geschraubt
3.	BS 68	Türschwelle	geschraubt
4.	BS 45.15	Türschwelle	geschraubt

Die technische Dokumentation des Herstellers ist zu beachten.
Observe technical documents of manufacturer.

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

Notes on interchangeability of weather boards 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.	Widerstandfähigkeit gegen Windlast *resistance to wind load*	kein Einfluss	ja
2.	Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast *resistance to snow and permanent load*	nicht vorhanden	nein
3.	Brandverhalten *reaction to fire*	nicht vorhanden	nein
4.	Schutz gegen Brand von außen *external fire performance*	nicht vorhanden	nein
5.	Schlagregendichtheit *water tightness*	vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand, Prüfformat gemäß Erstprüfung	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser
6.	Gefährliche Substanzen *dangerous substances*	nicht vorhanden	nein
7.	Stoßfestigkeit *impact resistance*	kein Einfluss	ja
8.	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen *load-bearing capacity of safety devices*	kein Einfluss	ja
9.	Fähigkeit zur Freigabe *ability to release*	nicht vorhanden	nein
10.	Schallschutz *acoustic performance*	technische Vergleichbarkeit der Bauteile und Ergebnisse, Prüfformat gemäß Erstprüfung	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser
11.	Wärmedurchgangskoeffizient *thermal transmittance*	technische Vergleichbarkeit der Bauteile und Ergebnisse, Prüfformat gemäß Erstprüfung	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser
12.	Strahlungseigenschaften *radiation properties*	kein Einfluss	ja
13.	Luftdurchlässigkeit *air permeability*	vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand, Prüfformat gemäß Erstprüfung	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser
14.	Bedienungskräfte *operating forces*	kein Einfluss	ja
15.	Mechanische Festigkeit *durability*	kein Einfluss	ja
16.	Lüftung *ventilation*	kein Einfluss	ja
17.	Durchschusshemmung *bullet resistance*	nicht vorhanden	nein
18.	Sprengwirkungshemmung *explosion resistance*	nicht vorhanden	nein
19.	Dauerfunktion *resistance to repeated opening and closing*	kein Einfluss	ja
20.	Differenzklimaverhalten *behaviour between different climates*	kein Einfluss	ja
21.	Einbruchhemmung *burglar resistance*	nicht vorhanden	nein

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.	Widerstandfähigkeit gegen Windlast *resistance to wind load*	bei Schwellen mit Verrieglungen: vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand, Prüfformat gemäß Erstprüfung	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser
2.	Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast *resistance to snow and permanent load*	nicht vorhanden	nein
3.	Brandverhalten *reaction to fire*	nicht vorhanden	nein
4.	Schutz gegen Brand von außen *external fire performance*	nicht vorhanden	nein
5.	Schlagregendichtheit *water tightness*	vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand, Prüfformat gemäß Erstprüfung	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser
6.	Gefährliche Substanzen *dangerous substances*	nicht vorhanden	nein
7.	Stoßfestigkeit *impact resistance*	bei Schwellen mit Verrieglungen: vergleichende Prüfung, Prüfformat gemäß Erstprüfung	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser
8.	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen *load-bearing capacity of safety devices*	kein Einfluss	ja
9.	Fähigkeit zur Freigabe *ability to release*	nicht vorhanden	nein
10.	Schallschutz *acoustic performance*	technische Vergleichbarkeit der Bauteile und Ergebnisse, Prüfformat gemäß Erstprüfung	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser
11.	Wärmedurchgangskoeffizient *thermal transmittance*	technische Vergleichbarkeit der Bauteile und Ergebnisse, Prüfformat gemäß Erstprüfung	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser
12.	Strahlungseigenschaften *radiation properties*	kein Einfluss	ja
13.	Luftdurchlässigkeit *air permeability*	vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand, Prüfformat gemäß Erstprüfung	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser
14.	Bedienungskräfte *operating forces*	bei Schwellen mit Verrieglungen: vergleichende Prüfung, Prüfformat gemäß Erstprüfung	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser
15.	Mechanische Festigkeit *durability*	kein Einfluss	ja
16.	Lüftung *ventilation*	kein Einfluss	ja
17.	Durchschusshemmung *bullet resistance*	nicht vorhanden	nein
18.	Sprengwirkungshemmung *explosion resistance*	nicht vorhanden	nein
19.	Dauerfunktion *resistance to repeated opening and closing*	bei Schwellen mit Verrieglungen: vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand, Prüfformat gemäß Erstprüfung	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser
20.	Differenzklimaverhalten *behaviour between different climates*	kein Einfluss	ja
21.	Einbruchhemmung *burglar resistance*	nicht vorhanden	nein