



## VKF Anerkennung Nr. 25546

**Inhaber /-in**

Türenfabrik Safenwil AG  
Kanalstrasse 14  
5745 Safenwil  
Schweiz

**Hersteller /-in**

Türenfabrik Safenwil AG  
5745 Safenwil  
Schweiz

**Gruppe** 241 - Brandschutztüren

**Produkt** RESISTA 1-FL.

**Beschreibung** Tür aus Flachspanplatte (D=2x26mm), Zwischenlage aus Kork (D=3mm), beidseitig abgedeckt mit HDF (D=5mm), D=65mm, Hartholzrahmen, Dichtung INTUMEX (doppelt), Decken-Anschlagrahmen mit Dichtung, Verriegelung nach oben

**Anwendung** EI 30  
Bgepr=2698mm, Hgepr=2700mm  
MBW / LBW  
Anwendung siehe Folgeseiten

**Unterlagen** Fires, Batizovce: Prüfbericht 'FR-018-14-AUNE' (18.03.2014), Klassifizierungsbericht 'FIRES-CR-046-14-AUPE' (02.05.2014), Gutachten 'FIRES-JR-096-15-NURE Edition 2' (11.05.2016), Schreiben 'Raa\_03\_16\_E' (03.06.2016)

**Prüfbestimmungen** EN 1363-1, EN 1634-1

**Beurteilung** Feuerwiderstandsklasse EI 30

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2029  
**Ausstellungsdatum** 19.12.2024  
**Ersetzt Dokument vom** 04.09.2019

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

**VKF Anerkennung Nr. 25546**

**Inhaber /-in:** Türenfabrik Safenwil AG

**Gültigkeitsdauer:** 31.12.2029

**Ausstellungsdatum:** 19.12.2024

## Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an Tür und Abschlusseinrichtungen ist in der EN 1634-1:2008, Kapitel 13 beschrieben.

In diesem Abschnitt sind die wichtigsten Regeln für zulässige Änderungen von Ausführungen gegenüber den Probekörpern angegeben. Diese Veränderungen können durchgeführt werden, ohne dass der Auftraggeber eine zusätzliche Beurteilung und/oder Berechnung benötigt.

## ZULÄSSIGE GRÖSSENVERÄNDERUNGEN

Der Umfang der zulässigen Grössenveränderung hängt davon ab, ob die Klassifikationszeit gerade erreicht wurde (Kategorie A) oder ob eine längere Zeit (Kategorie B) erreicht wurde. Grössenverminderung ist für alle Türarten zulässig.

### Drehflügeltüren

- Kategorie B: Grössenzunahme bis 15% Breite, 15% Höhe und 20% Fläche ist zulässig.  
B<sub>max</sub>=3103mm H<sub>max</sub>=3105mm S<sub>max</sub>=8.74m<sup>2</sup>

## WERKSTOFFE UND KONSTRUKTIONEN

Sofern es im folgenden Text nicht anders angegeben ist, muss die Konstruktion der Tür- oder Abschlusseinrichtung gleich der geprüften sein. Die Anzahl der Türflügel und die Betriebsart (z.B. Drehflügeltür, Schiebtür usw.) dürfen nicht verändert werden.

### Konstruktionen aus Holz

- Die Dicke der Türflügel darf nicht verringert, jedoch vergrössert werden.
- Die Dicke und/oder die Rohdichte des Türflügels dürfen/darf vergrössert werden, vorausgesetzt, dass die Gesamtgewichtszunahme nicht grösser als 25% ist.
- Für plattenförmige Produkte aus Holz (z.B. Span-, Tischlerplatten usw.) darf sich die Zusammensetzung von der geprüften (z.B. Kunstharzart usw.) nicht unterscheiden.
- Die Querschnittsmasse und/oder Rohdichte der Holzargen (einschliesslich Falze) dürfen/darf nicht verringert, jedoch vergrössert werden.

### Dekorative Oberflächenbehandlungen

- Wo ein Beitrag zur Feuerwiderstandsfähigkeit der Tür durch einen Farbanstrich der Oberflächen nicht zu erwarten ist, sind alternative Anstriche zulässig und dürfen auf Türflügel und Zargen aufgebracht werden.
- Dekorative Beschichtungen und Holzfurniere mit einer Dicke bis 1.5mm dürfen auf die Oberfläche (jedoch nicht an den Rändern) von hölzernen Drehflügeltüren, die das Wärmedammkriterium I erfüllen, aufgebracht werden. Nichtbrennbare dekorative Beschichtungen sowie brennbare dekorative Beschichtungen über 1.5mm Dicke sind für Türflügel nicht zulässig.



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

**VKF Anerkennung Nr. 25546**

**Inhaber /-in:** Türenfabrik Safenwil AG

**Gültigkeitsdauer:** 31.12.2029

**Ausstellungsdatum:** 19.12.2024

---

## Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachten Fires Batizovze, Nr. FIRES-JR-096-15-NURE Edition 2 vom 11.05.2016  
und Schreiben Fires Batizovze, Nr. Raa\_03\_16\_E vom 03.06.2016

- Vergrößerung mit Holz-Anschlag oben:  
Bmax 2698mm, Hmax=3169mm
- Vergrößerung mit Stahl L-Profil oben:  
Bmax 2698mm, Hmax=3160mm