



## VKF Anerkennung Nr. 40376

**Inhaber /-in**

Dierre SPA  
SS per Chieri 66/15  
14100 Villanova d'Asti (AT)  
Italien

**Hersteller /-in**

Dierre SPA  
14100 Villanova d'Asti (AT)  
Italien

**Gruppe** 241 - Brandschutztüren

**Produkt** D180 FIRECUT 30

**Beschreibung** Tür aus Stahlblech (D=0.9mm) mit Steinwolle KNAUF (D=48mm, RD=115kg/m<sup>3</sup>), und Gipsplatte KNAUF (D=10mm, RD=760kg/m<sup>3</sup>), beidseitig abgedeckt mit Spanplatten (D=7mm), D=74mm, GMP-, GTE- und PVC-Dichtung, stumpf. Stahlzarge mit PVC-Dichtung. Schloss mit Verriegelung unten und nach oben, Bodendichtung.

**Anwendung** EI 30  
Bgepr=1000mm, Hgepr=2200mm  
MBW  
Anwendung siehe Folgeseiten

**Unterlagen** RINA, Genova: Prüfbericht '2024CS01517' (22.05.2024), Klassifizierungsbericht '2024CS01517' (22.05.2024)

**Prüfbestimmungen** EN 1363-1; EN 1634-1

**Beurteilung** Feuerwiderstand EI 30

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2031  
**Ausstellungsdatum** 27.02.2026  
**Ersetzt Dokument vom**

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen





## Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse von Türen, Tore, Abschlüsse und Fenster ist in der EN 1634-1:2014, Kapitel 13 beschrieben.

Der direkte Anwendungsbereich legt die Änderungen am Probekörper fest, die nach einer erfolgreichen Feuerwiderstandsprüfung zulässig sind. Diese Veränderungen können automatisch durchgeführt werden, ohne dass der Auftraggeber eine zusätzliche Beurteilung, Berechnung oder Abnahme beantragen muss.

## 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.

### Drehflügeltüren

- Grössenveränderungen gemäss erweitertem Anwendungsbereich
- Kategorie B: Grössenzunahme bis 15% Breite, 15% Höhe und 20% Fläche ist zulässig.  
Bmax=1150mm Hmax=2530mm Amax=2.64m<sup>2</sup>

Grössenverminderung bis 50% Breite, 25% Höhe  
Bmin=500mm Hmin=1650mm

## WERKSTOFFE UND KONSTRUKTIONEN

Sofern im folgenden Text nicht anders angegeben, müssen die Werkstoffe und der Aufbau der Tür oder des Fensters den geprüften Fenstern und Türen entsprechen. Die Anzahl der Flügel und die Betriebsart (z. B. Schiebetür, Drehflügeltür, einseitig öffnende Tür, Pendeltür) dürfen nicht verändert werden.

### Konstruktionen aus Metall

- Die Abmessungen von Umfassungszargen aus Metall dürfen vergrößert werden, um sie an dickere Tragkonstruktionen anzupassen. Auch die Dicke des Metalls darf um bis zu 25 % erhöht werden.

### Dekorative Oberflächenbehandlungen

- Wenn ein Beitrag zur Feuerwiderstandsfähigkeit der Tür durch einen Farbanstrich nicht zu erwarten ist, sind alternative Anstriche zulässig und dürfen auf Türflügel oder Zargen aufgebracht werden.

### Befestigungselemente

- Die Anzahl von Befestigungselementen zum Anbringen von Türen an Tragkonstruktionen darf erhöht, jedoch nicht verringert werden, und der Abstand zwischen den Befestigungselementen darf verringert, jedoch nicht vergrößert werden.

### Baubeschläge

- Die Anzahl von Festhaltevorrichtungen, wie z. B. Schlössern, Fallen und Türbändern, darf erhöht, jedoch nicht verringert werden.