



VKF Anerkennung Nr. 30281

Inhaber /-in

FeuerschutzTeam AG
Kirchstrasse 3
5505 Brunegg
Schweiz

Hersteller /-in

FeuerschutzTeam AG
5505 Brunegg
Schweiz

Gruppe

241 - Brandschutztüren

Produkt

FST DREHTÜRE ANTIK 48 1-FLG. EI30

Beschreibung

Tür aus Brandschutzplatte PALUSOL SW 20-1 beidseitig abgedeckt mit Hartholz (≥560kg/m³), Rahmen (48/120mm) und 1 Füllung (32mm), Dichtung KERAFIX FLEXPAN 200, D=48mm, stumpf/gefälzt, Holzzarge mit Gummidichtung, Bodendichtung

Anwendung

EI 30
Bgepr=1060mm, Hgepr=2200mm
MBW/MBW mit geringer RD/LBW
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen

IBS, Linz: Prüfbericht '317032713-1,Rev1' (20.09.208), Prüfbericht '317032713-2' (11.05.2017), Prüfbericht '318071602-1' (13.09.2018), EXAP-Bericht '319090601-1' (05.09.2019), Klassifizierungsbericht '319090601-A' (10.10.2019)

Prüfbestimmungen

EN 1363-1; EN 15269-3; EN 1634-1

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse EI 30

Gültigkeitsdauer

31.12.2023

Ausstellungsdatum

06.05.2020

Ersetzt Dokument vom

01.04.2019

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



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.

Grössenverminderung ist für alle Türarten zulässig.

Drehflügeltüren

- Grössenveränderung gemäss erweitertem Anwendungsbereich.

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 Holz

- Die Dicke des/der Türflügel(s) darf nicht verringert, darf jedoch vergrößert werden.
- Die Dicke und/oder die Rohdichte des Türpaneels dürfen/darf vergrößert werden, vorausgesetzt, dass die Massenzunahme insgesamt nicht größer als 25 % ist.
- Für plattenförmige Produkte aus Holzwerkstoffen (z. B. Spanplatten, Tischlerplatten usw.) darf sich die Zusammensetzung (z. B. Kunstharzart) nicht von der geprüften unterscheiden. Die Rohdichte darf nicht verringert, darf jedoch erhöht werden.
- Die Querschnittsabmessungen und/oder die Rohdichte der Holzrahmen (einschließlich der Fälze) dürfen/darf nicht verringert, dürfen/darf jedoch vergrößert 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.
- Dekorative Beschichtungen und Holzfurniere mit einer Dicke bis 1,5mm dürfen auf die Oberflächen (jedoch nicht auf die Kanten) von Türen, die die Wärmedämmkriterien erfüllen, aufgebracht werden. Nichtbrennbare dekorative Beschichtungen, sowie brennbare dekorative Beschichtungen über 1.5mm Dicke, sind für Türflügel nicht zulässig.

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.



Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

EXAP-Bericht, IBS Linz, Nr 319090601-1 vom 05.09.2019

- Lichte Grösse Tür: Bmax=1060mm Hmax=2350mm
- Türtyp:
 - Typ 1: Füllungstür D≥48mm
 - Decklage:
Nadel- oder Laubholz RD≥400kg/m3
 - Typ 2: Brettertür D≥48mm
 - Decklage
 - Lage 1:
Sperrholzplatte RD≥450kg/m3 D=6mm
 - Lage 2:
Nadel- oder Laubholz RD≥400kg/m3 D≥15mm
- Dekorative Beschichtung: Holz, Furnier D≤3mm
Andere Materialien D≤2mm
- Schutzplatten: aus Metall geklebt / geschraubt D≤1.5mm
- Zargen:
 - Zargentyp 1:
Nadel- oder Laubholz Block- Blendrahmen D≥55mm
RD≥400kg/m3
 - Zargentyp 2:
Nadel- oder Laubholz Blockfutterzarge D≥45mm
RD≥400kg/m3
 - Zargentyp 3:
Nadel- oder Laubholz Umfassungszarge D≥25mm
RD≥400kg/m3
- Türschliesser Türschliesser aufgesetzt oder verdeckt (ITS)
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss EXAP-Bericht