

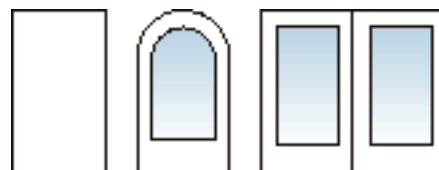
Spezialtüren aus Holz

Brandschutz T30 T60 T90 F30 F90

Rauchschutz

Schallschutz

Einbruchschutz



**schutz in form Brandschutztür
TYP SD 135 CH**

Brandschutzklassierung: EI 30



VKF Anerkennung Nr. 25996

Inhaber /-in

schutz in form GmbH
Neuer Weg 15
74736 Hardheim - Schweinberg
Germany

Hersteller /-in

schutz in form GmbH
74736 Hardheim - Schweinberg
Germany

Gruppe

241 - Brandschutztüren

Produkt

SCHUTZ IN FORM BRANDSCHUTZTÜR TYP SD 135 CH

Beschreibung

Tür aus Spanplatte (2x22mm), Mittellage aus MDF (4mm), beidseitig abgedeckt mit MDF (3mm), Hartholzrahmen, D=55mm, stumpf/gefälzt, Dichtung PALUSOL (verdeckt), Holzzarge mit Gummidichtung

Anwendung

EI 30
Bgepr=1207mm, Hgepr=2344mm
MBW / LBW
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen

MPA, Stuttgart: Prüfbericht '902 8036 000' (07.10.2014)

Prüfbestimmungen

EN 1363-1, EN 1634-1

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse EI 30

Gültigkeitsdauer

31.12.2025

Ausstellungsdatum

08.09.2021

Ersetzt Dokument vom

24.12.2020

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 25996

Inhaber /-in: schutz in form GmbH

Gültigkeitsdauer: 31.12.2025

Ausstellungsdatum: 08.09.2021

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 A: Grössenzunahme ist nicht zulässig.

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 Holzzargen (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.

VARIANTEN

Die Varianten richten sich nach folgendem Dokument:

Prüfbericht MPA Stuttgart Nr. 902 8036 vom 07.10.2014

- Zusätzliche Falle



Reconnaissance AEAJ N° 25996

Titulaire

schutz in form GmbH
Neuer Weg 15
74736 Hardheim - Schweinberg
Germany

Fabricant

schutz in form GmbH
74736 Hardheim - Schweinberg
Germany

Groupe

241 - Portes coupe-feu

Produit

SCHUTZ IN FORM BRANDSCHUTZTÜR TYP SD 135 CH

Description

Porte en panneaux de particules (2x22mm), couche intermédiaire en MDF (4mm),
recouverte des deux côtés de MDF (3mm), cadre en bois dur, E=55mm, affleurée/à battue,
joints PALUSOL (recouvert), huisserie bois avec joints caoutchouc

Utilisation

EI 30
Btest=1207mm, Htest=2344mm
pm / pl
Utilisation voir pages suivantes

Documentation

MPA, Stuttgart: Rapport d'essai '902 8036 000' (07.10.2014)

Conditions d'essai

EN 1363-1, EN 1634-1

Appréciation

Classe de résistance au feu EI 30

Durée de validité

31.12.2025

Date d'édition

08.09.2021

Remplace l'attestation du

24.12.2020

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Domaine d'application directe

Le domaine d'application directe des résultats d'essais de blocs-portes et de blocs-fermetures est indiqué dans la norme EN 1634-1:2008, chapitre 13.

Ce chapitre expose les modifications admissibles par rapport aux éléments qui ont été soumis à l'essai. Ces modifications peuvent être apportées sans que le requérant n'ait à procéder à une évaluation ou des calculs supplémentaires.

VARIATIONS DIMENSIONNELLES ADMISSIBLES

L'amplitude des variations dimensionnelles est dépendante du fait que le temps de classification a été juste atteint (catégorie A) ou dépassé (catégorie B). Les diminutions dimensionnelles sont admises pour tous les types de portes.

Portes pivotantes ou battantes

- Catégorie A: aucune augmentation de dimension n'est admise.

MATÉRIAUX ET CONSTRUCTIONS

Sauf indication contraire dans le texte ci-dessous, la construction du bloc-porte doit être identique à celle de l'essai. Le nombre de vantaux et le mode de fonctionnement (coulissant, battant, etc.) ne doivent pas être modifiés.

Constructions en bois

- L'épaisseur des vantaux ne doit pas être réduite, mais il est permis de l'augmenter.
- Il est permis d'accroître l'épaisseur du vantail ou sa masse volumique sous réserve que l'augmentation totale du poids ne dépasse pas 25%.
- Pour les panneaux à base de bois (aggloméré, contreplaqué, etc.), la composition (type de résine, etc.) ne doit pas changer par rapport à celle soumise à l'essai.
- Les dimensions en coupe ou la masse volumique des dormants en bois (y compris les feuillures) ne doivent pas être réduites, mais il est permis de les augmenter.

Finitions décoratives

- Lorsque la finition de peinture n'est pas censée contribuer à la résistance au feu de la porte, d'autres peintures sont acceptables et il est permis de les ajouter aux ouvrants ou aux dormants.
- Les stratifiés et les placages en bois décoratifs jusqu'à 1.5mm d'épaisseur peuvent être ajoutés sur les faces (mais pas sur les bords) des portes battantes satisfaisant aux critères d'isolation thermique I. Les stratifiés décoratifs incombustibles ainsi que les stratifiés décoratifs combustibles de plus de 1.5mm d'épaisseur appliqués sur des vantaux ne sont pas autorisés.

VARIANTES

Les variantes sont réglées dans le document ci-après:
Prüfbericht MPA Stuttgart Nr. 902 8036 vom 07.10.2014

- Serrure à becs-de-cane supplémentaire

SICHERHEIT IN ÄSTHEISCHER FORM

schutz in form Spezialtüren GmbH

Neuer Weg 15
74736 Hardheim
Telefon 09340-911 00-0
Fax 09340-911 00-20
E-Mail: info@schutzinform.de
Internet: schutzinform.de