

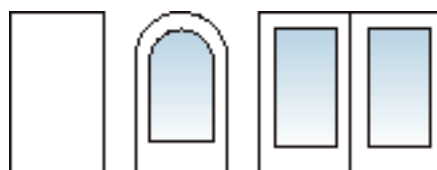
Spezialtüren aus Holz

**Brandschutz** T30 T60 T90 F30 F90

**Rauchschutz**

**Schallschutz**

**Einbruchschutz**



**schutz in form Brandschutztür  
TYP SD 137 CH**

**Brandschutzklassierung: EI 30**

## VKF Brandschutzanwendung Nr. 25992

Gruppe 241	Brandschutztüren	
Gesuchsteller	schutz in form GmbH Lindenstrasse 43 74744 Ahorn Buch Germany	
Hersteller	-	
Produkt	SCHUTZ IN FORM BRANDSCHUTZTÜR TYP SD 137 CH	
Beschrieb	Tür mit/ohne Oberteil/Oberlicht aus Spanplattenverbund (47mm), beidseitig abgedeckt mit HDF-Platten (2x2mm) und MDF (4mm), Hartholzrahmen, D=71mm, stumpf/gefälzt, PALUSOL-Dichtung (verdeckt), Holzzarge mit Gummidichtung	
Anwendung	EI 30 Bgepr=1207mm, Hgepr=2718mm MBW / LBW Anwendung siehe Folgeseiten	
Unterlagen	MPA, Stuttgart: Prüfbericht '902 6306 000' (14.02.2014), Gutachterliche Stellungnahme '9021 8081 000' (28.05.2014)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1634-1	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	EI 30
Gültigkeitsdauer	31.12.2020	
Ausstelldatum	01.04.2015	
Ersetzt Anerkennung vom	-	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden



*U. Binz*

Binz

*J. Rappo*

Rappo

## VKF Nr. 25992

Gruppe 241	Brandschutztüren	Gültigkeitsdauer	31.12.2020
Gesuchsteller	schutz in form GmbH Lindenstrasse 43 74744 Ahorn Buch Germany		
Produkt	SCHUTZ IN FORM BRANDSCHUTZTÜR TYP SD 137 CH		

---

### 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

- Grössenveränderungen gemäss erweitertem Anwendungsbereich

### 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 Argen 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 Wärmedämmkriterium I erfüllen, aufgebracht werden. Nichtbrennbare dekorative Beschichtungen sowie brennbare dekorative Beschichtungen über 1.5mm Dicke sind für Türflügel nicht zulässig.

## VKF Nr. 25992

Gruppe 241	Brandschutztüren		
Gesuchsteller	schutz in form GmbH	Gültigkeitsdauer	31.12.2020
	Lindenstrasse 43		
	74744 Ahorn Buch		
	Germany		
Produkt	SCHUTZ IN FORM BRANDSCHUTZTÜR TYP SD 137 CH		

---

### Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:  
Gutachterliche Stellungnahme MPA Stuttgart Nr. 902 8081 000 vom 28.05.2014

- Grösse Türlicht: Bmax=1207mm, Hmax=2718mm
- Ausschluss: Verschiedene Mittellagen
- Sockelblech in Edelstahl, D=1,5mm, Hmax=200mm  
Zierleisten
- Holzfutterzarge  
Eckzarge  
Umfassungszarge  
Blockzarge
- Verglastes Oberlicht Hmax=982mm, Bmax= 1237mm
- Volles Oberteil Hmax=982mm Bmax= 1237mm
- Volles Oberteil, gegengefälzt Hmax=1144mm Bmax= 1237mm

**Attestation d'utilisation AEAI n° 25992**

Groupe 241	Portes coupe-feu	
Requérant	schutz in form GmbH Lindenstrasse 43 74744 Ahorn Buch Germany	
Fabricant	-	
Produit	SCHUTZ IN FORM BRANDSCHUTZTÜR TYP SD 137 CH	
Description	Porte avec/sans partie supérieure/imposte en assemblages de panneaux de particules (47mm), recouverte des 2 côtés de plaques HDF (2x2mm) et MDF (4mm) , cadre en bois dur, E=71mm, affleurée/à battue, joints PALUSOL (recouverts), huisserie bois avec joints caoutchouc	
Utilisation	EI 30 Btest=1207mm, Htest=2718mm pm / pl Utilisation voir pages suivantes	
Documentation	MPA, Stuttgart: Prüfbericht '902 6306 000' (14.02.2014), Gutachterliche Stellungnahme '9021 8081 000' (28.05.2014)	
Conditions d'essai	EN 1363-1, EN 1634-1	
Appréciation	Classe de résistance au feu:	EI 30
Durée de validité	31.12.2020	
Date d'édition	01.04.2015	
Remplace l'attestation du	-	

Organisme de reconnaissance des  
autorités cantonales de protection incendie

*U. Z.*

Binz

*J. Rappo*

Rappo



## n° AEAI 25992

Groupe 241	Portes coupe-feu		
Requérant	schutz in form GmbH	Durée de validité	31.12.2020
	Lindenstrasse 43		
	74744 Ahorn Buch		
	Germany		
Produit	SCHUTZ IN FORM BRANDSCHUTZTÜR TYP SD 137 CH		

---

### 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

- Variations dimensionnelles admissibles selon l'extension du domaine d'application

#### 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.

## n° AEAI 25992

Groupe 241	Portes coupe-feu	Durée de validité	31.12.2020
Requérant	schutz in form GmbH Lindenstrasse 43 74744 Ahorn Buch Germany		
Produit	SCHUTZ IN FORM BRANDSCHUTZTÜR TYP SD 137 CH		

---

### Extension du domaine d'application

Les extensions du domaine d'application directe sont réglées dans le document ci-après:  
Gutachterliche Stellungnahme MPA Stuttgart Nr. 902 8081 000 vom 28.05.2014

- Dimension de porte: Bmax=1207mm, Hmax=2718mm
- Restriction: Divers variantes de couches intermédiaire
- Plinthe de porte en acier fin, E=1,5mm, Hmax=200mm  
Baguettes en bois
- Cadre sur embrasure et faux-cadre  
Huisserie d'angle  
Huisserie enveloppante  
Huisserie bloc
- Imposte vitrée Hmax=982mm, Bmax= 1237mm  
Partie supérieure Hmax=982mm Bmax= 1237mm  
Partie supérieure, contre-feuillage Hmax=1144mm Bmax= 1237mm

# 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](mailto:info@schutzinform.de)  
Internet: [schutzinform.de](http://schutzinform.de)