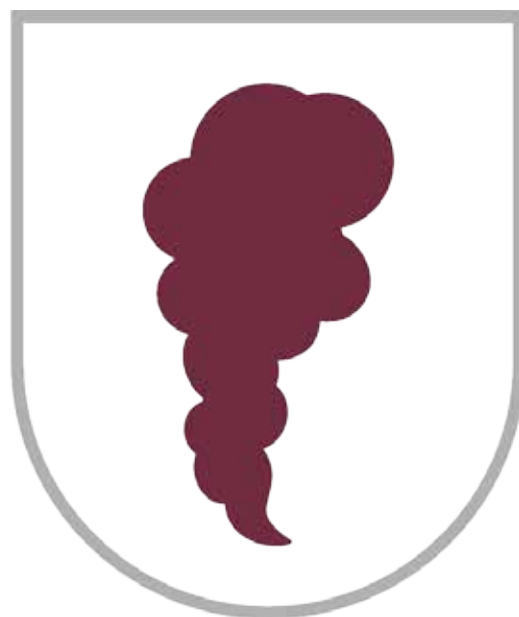




UNTERWADITZER

Funktionstüren aus Holz

MODELLÜBERSICHT



RAUCHSCHUTZ



Feuerschutz



Schallschutz



Klimaklasse



Einbruchhemmend



Rauchschutz



Strahlenschutz


 Feuchtraum-
Nassraum

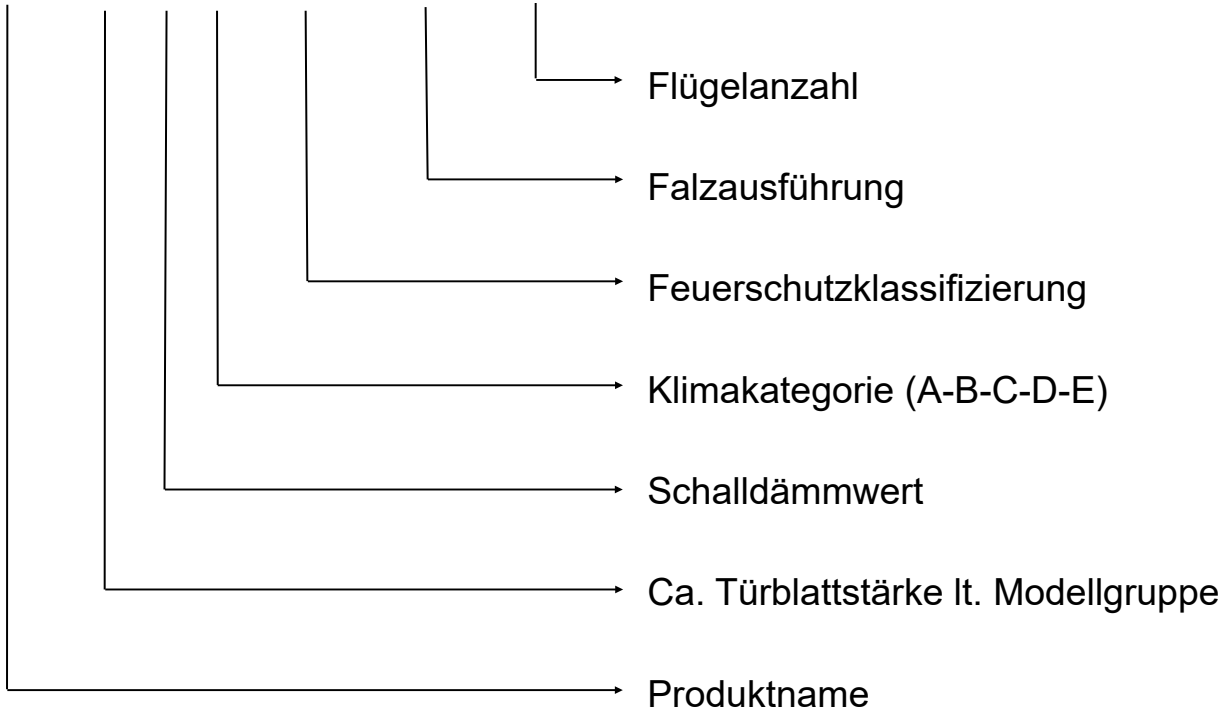

Beschusshemmend

Kurzbezeichnungen

RODA	Produktname	FR	Feuchtraum
		NR	Nassraum
dB	Schallschutzwert	EH	Einbruchhemmend (RC-1 bis RC-4)
A B C D E	Klimaklassen	PB	Bleigleichwert (0,5 mm bis 3,0 mm)
		BH	Beschusshemmend
E0	kein Feuerschutz	PE1	Pendeltür einflügelig
EI30C	Feuerschutz	PE2	Pendeltür zweiflügelig
E30C	Feuerschutz mit E30 -Verglasung		
Sm-C	Rauchschutz (Kaltrauch)	HUZ	Holzumfassungszarge
		HBZ	Holzblockzarge
MA	Massivholzkante	HSZ	Holzsonderzarge
PU	Gießharzkante		
ES	Edelstahlkante	STUZ	Stahlumfassungszarge
KS	Kunststoffkante	STBZ	Stahlblockzarge
		STEZ	Stahleckzarge
ST	stumpfes Türblatt	STSZ	Stahlsonderzarge
EFÜ	Einfachfalz mit Überschlag		
DFÜ	Doppelfalz mit Überschlag		
EFB	Einfachfalz bündig einschlagend		
DFB	Doppelfalz bündig einschlagend		

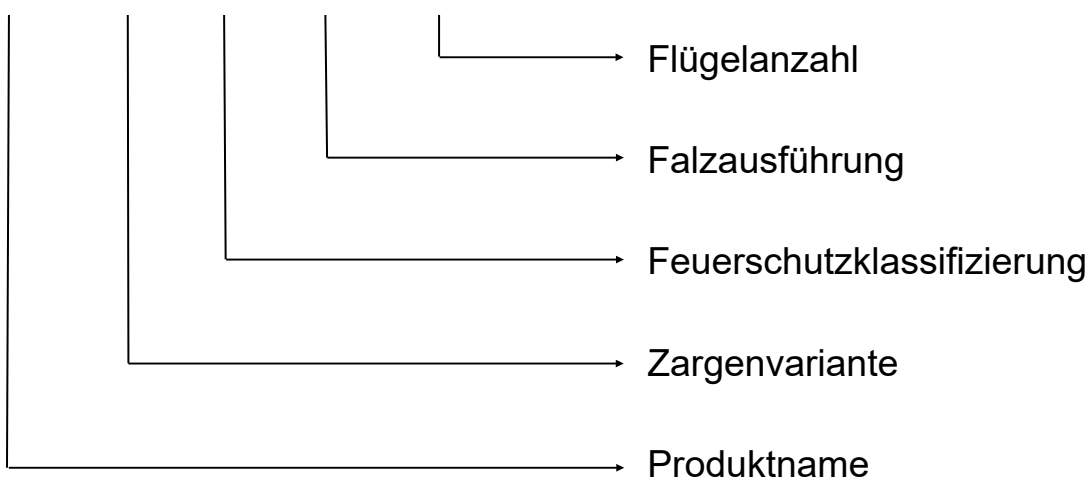
Modellbeispiel - Türblatt

RODA-40-35-A-EI30C-EFB-1FLG



Modellbeispiel - Zarge

RODA-HUZ-EI30-EFB-1FLG



Modellübersicht Rauchschutz

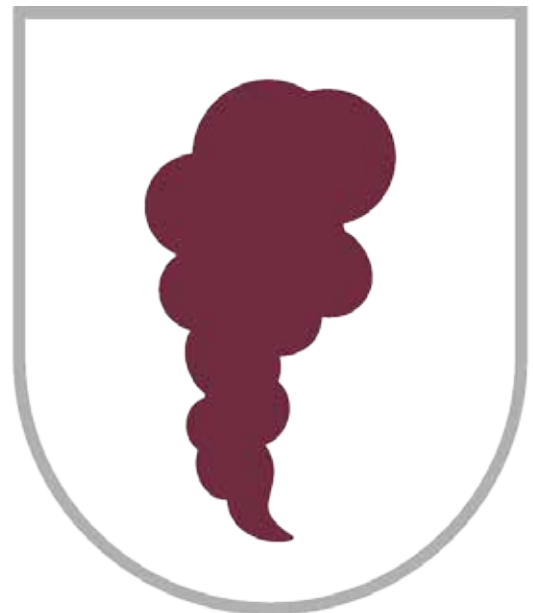
Türmodell	dB	KKL	Feuer- schutz	Rauch- schutz	Einbruch- hemmend	Beschuss- hemmend	Funktionen	kg/ m ²
RODA-46-35-B-EI30-SM	35	A-B	EI30	Sm-C/Sa-C	-	-		
RODA-55-35-C-EI30-SM	35	A-B-C	EI30	Sm-C/Sa-C	RC2/RC3	-		
RODA-55-38-A-EI60-SM	38	A	EI60	Sm-C/Sa-C	-	-		
RODA-55-38-A-EI90-SM	38	A	EI90	Sm-C/Sa-C	-	-		
RODA-55-40-C-EI30-SM	40	A-B-C	EI30	Sm-C/Sa-C	RC2/RC3	-		
RODA-55-42-C-EI30-SM	42	A-B-C	EI60	Sm-C/Sa-C	RC2/RC3	-		
RODA-70-40-C-EI60-SM	40	A-C	EI60	Sm-C/Sa-C	-	-		
RODA-70-40-C-EI90-SM	40	A-C	EI90	Sm-C/Sa-C	-	-		
RODA-70-42-A-E0-SM	42	A	-	Sm-C/Sa-C	RC2/RC3	-		
RODA-70-42-C-EI30-SM	42	A-B-C	EI30	Sm-C/Sa-C	RC2/RC3	-		
RODA-70-42-C-EI60-SM	42	A-C	EI60	Sm-C/Sa-C	-	-		
RODA-70-42-C-EI90-SM	42	A-C	EI90	Sm-C/Sa-C	-	-		
RODA-100-45-A-EI60-SM	45	A	EI60	Sm-C/Sa-C	-	-		
RODA-100-45-A-EI90-SM	45	A	EI90	Sm-C/Sa-C	-	-		
RODA-110-45-C-EI60-SM	45	A-C	EI60	Sm-C/Sa-C	-	-		
RODA-110-45-C-EI90-SM	45	A-C	EI90	Sm-C/Sa-C	-	-		



UNTERWADITZER

Funktionstüren aus Holz

NORMEN



RAUCHSCHUTZ

Rauchschutzabschluss

Darunter versteht man Türen deren Funktion darin besteht, im geschlossenen Zustand den Durchtritt von Rauch innerhalb der vorgeschriebenen Grenzen einzuschränken.

Gemessen wird bei:

<p>S_a Umgebungstemperatur (Index a) Lufttemperatur von (20+/- 10)°C gemäß EN 1634-3</p>	<p>S_m Erhöhte Temperatur (Index m) Lufttemperatur von (200 +/- 20)°C gemäß EN 1634-3</p>
--	---

Klassifizierung von Rauchschutzabschlüssen

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass eine Klassifikation **S_m (positive Prüfergebnisse bei erhöhter Temperatur)** auch positive Prüfungsergebnisse bei Umgebungstemperatur voraussetzt, was bedeutet dass die Klassifikation S_m die Klassifikation S_a mit einschließt.

Selbstschließende Rauchschutzabschlüsse entsprechen dem Leistungskriterium **C (Selbstschließvermögen)** im Sinne der ÖNORM EN 13501-2:1999-05, Abschnitt 5.2.6

Charakteristische Leistungseigenschaften nach ÖNORM EN 13501-2	Prüftemperaturen	Leckrate
S _m -C	Umgebungstemperatur (20+/-10)°C	<20m ³ /h (einflügelig) bzw. >30m ³ /h (zweiflügelig)

Rauchabschlüsse müssen beim Auftreten von Rauch mindestens einmal selbstständig schließen. Vom Erfordernis der Selbstschließung und der Schließfolgeregelung darf bei Wohnungseingangstüren, Schachttüren und dgl. Abstand genommen werden

Rauchabschlüsse neu - Erläuterung

S_mC

