

Titel:

Klassifizierungsbericht
Feuerwiderstandsklasse
nach
DIN EN 13501-2: 2007

Notifizierte Stelle Nr.:

0833

Produktbezeichnung:

„System Schröders
TSN-11“ und „System
Schröders TSN-12“

Bericht Nr.:

356087

Ausgabe Nr.:

1

Auftraggeber:

Theo Schröders
Entwicklung und Beratung
GmbH,
Gerhard-Welter-Str. 7,
41812 Erkelenz,
Deutschland

Datum: 6. Oktober 2015



1. Einleitung

Dieser Klassifizierungsbericht definiert die dem Element „System Schröders TSN-11“ und „System Schröders TSN-12“ in Übereinstimmung mit den Verfahren nach DIN EN 13501-2:2007 zugeordnete Klassifizierung.

2. Einzelheiten zum klassifizierten Produkt

2.1 Allgemeines

Zum Zweck der Klassifizierung wird das Element „System Schröders TSN“ als feuerbeständige Türanlage definiert. „System Schröders TSN-11“ und „System Schröders TSN-12“ beziehen sich auf das gleiche Produkt bei ein- bzw. zweiflügeligen Konfigurationen.

2.2 Produktbeschreibung

Das Element „System Schröders TSN“ wird in den Prüfberichten zugunsten des Berichts zum erweiterten Anwendungsbereich (siehe § 3.1) ausführlich beschrieben.

Das Produkt ist eine Stahldrehflügeltür mit Türblättern aus Bau- oder Edelstahlblech und Isoliereinlage aus dem Verbundstoff Thermacor MG137, die wahlweise mit der Innenseite jedes Blatts verklebt wird; mit Gipsstollen-Abstandshaltern zwischen beiden Isoliereinlagen. Die Türblätter werden in einem Stahltürrahmen mit gefälzter Zarge eingehängt. Die für diesen erweiterten Anwendungsbereich angefertigten Prüfberichte enthalten ausführliche technische Angaben zum Element.

3. Bericht zum erweiterten Anwendungsbereich zugunsten der Klassifizierung

Name des Prüflabors	Name des Auftraggebers	Bericht Nr.	Erweiterte Anwendungsregeln
Exova Warringtonfire	Theo Schröders	351810	DIN EN 15269-2: 2012

4. Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

4.1 Grundlagen der Klassifizierung

Diese Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit Abschnitt 7 der Norm DIN EN 13501-2:2007 durchgeführt.

4.2 Klassifizierung

Die Produkte „System Schröders TSN-11“ und „System Schröders TSN-12“ können nach folgenden Leistungsparameter- und Klassen-Kombinationen klassifiziert werden.

R	E	I	W		t	-	M	C	S	IncSlow	sn	ef	r
---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---------	----	----	---

Klassifizierung des Brandschutzes: EI₂90/E90/EW60 - C0

4.3 Erweiterter Anwendungsbereich von Prüfergebnissen (DIN EN 15269-2: 2012)

Definition siehe WF-Bericht Nr. 351810

5. Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ist keine Bauartengenehmigung oder Produktzertifizierung.

UNTERZEICHNET



D. Hankinson
Leiter der Zertifizierungsstelle

GENEHMIGT



A. Kearns
Technischer Leiter

Diese Kopie wurde aus einer elektronischen pdf-Datei erstellt, die dem Sponsor des Berichts von Exova Warringtonfire zur Verfügung gestellt wurde und nur in vollem Umfang reproduziert werden darf. Auszüge oder Kurzfassungen aus/von Berichten dürfen nicht ohne Genehmigung von Exova Warringtonfire veröffentlicht werden. Die mitgelieferte pdf-Kopie ist die einzige authentische Fassung dieses Dokuments. Die Echtheit aller pdf-Kopien dieses Berichts wird durch die authentischen Unterschriften der zuständigen Mitarbeiter von Exova Warringtonfire bestätigt.