

EproSafe Schutzboxen mit fermacell® Firepanel A1 F30 - A Zertifizierung

Die F30 Einstufung resultiert aus dem verwendeten Baustoff des Herstellers fermacell sowie der gültigen Allgemeinen Bauartgenehmigung Z-19.32-2148.

Der Innenraum der EproSafe Schutzbox ist verkleidet mit 12,5mm dicken Firepanel A1 Platten.

Das Baumaterial Fermacell Firepanel A1 ist als Baustoff der Klasse A1 nach EN13501-1 zertifiziert. (National / europäisch)

Zur Information: Diese Platten werden in Feuerschutztüren eingebaut!

Die Allgemeinen Bauartgenehmigung Z-19.32-2148 gibt als Gegenstand des Bescheides folgenden Titel.

„Bauart zum Errichten von nichttragenden Trennwänden der Feuerwiderstandsklasse F30 in Metallständerbauweise und mit Beplankung mit fermacell Gipsfaser-Platten“

Betrachtet man sich die Schutzbox aus dem Inneren nach außen kann man von einem Raum sprechen. Die Innenwände sind mit der Firepanel A1 als Beplankung an dem Edelstahlgehäuse mithilfe eines Nutsystems und mit einem Systemimmanenten Klebstoff befestigt.

Die in der Bedienungsanleitung notierten Freiräume von mindestens 75mm zu jeder Seite der Schutzbox ergeben den gleichen Aufbau wie in der Bauartgenehmigung zertifizierten Fall. Dabei wird die Umwelt von dem vermeidlichen Brand in der Box geschützt. Anders als bei Wänden Bedarf dies nur einer Wirkrichtung.



Abbildung 1 EproSafe mit 12,5mm Firepanel A1,
1mm Edelstahl V2 Gehäuse

Links am 23.7.2021 überprüft.

1. Produktdatenblatt Firepanel A1

<https://www.fermacell.de/getmedia/59b9e109-9cf8-4f55-b6eb-bbd42b5f83fd/PDBfermacellFirepanelA1.pdf.aspx>

2. Konstruktionsübersicht fermacell -James Hardie

<https://www.fermacell.de/fermacellapi/downloads/file/de-DE/0690J000004BxRhQAK>

(Direkter Download)

3. Bauartgenehmigung Z-19.32-2148 über folgende Seite

<https://www.baufachinformation.de>