

Ausschreibungstext: Brandschutzgehäuse Aktenschrank (AS-30)

Geprüftes Brandschutzgehäuse mit einer Feuerwiderstandsdauer von mindestens 30 Minuten, bei einer Brandbelastung von außen und innen im Sinne F30 und I30 geprüft in Anlehnung an DIN 4102-2 (Raumabschluss).

Geprüftes Brandschutzgehäuse, geeignet für den Feuerwiderstand von Verteilern von mindestens 30 Minuten, bei einer Brandbelastung von außen im Sinne F30 (DIN 4102).

Basierend auf einer Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr.: Z-86.1-35 im Sinne F30.

Brandschutzgehäuse Typ Aktenschrank (AS)

- mit einem geprüften Feuerwiderstand über 30 Minuten (Beflammung von außen und innen)
- Schutzartgeprüftes Gehäuse
- Rauchprüfung nach EN 1634-3, Prüfbericht Nr.: Pr-12-2.005-En

Maße und technische Daten

- **Typ AS 1 - 30 Brandschutzgehäuse als Standverteiler, zweitürig**
Außenmaß in mm **Innenmaß in mm**
H 1950 B 650 T 435 H 1800 B 500 T 360
Gewicht ca. 250 kg
- **Typ AS Sonder 30 Brandschutzgehäuse als Standverteiler, zweitürig**
Außenmaß in mm **Innenmaß in mm**
H ____ B ____ T ____ H ____ B ____ T ____
Gewicht auf Anfrage

Gehäuse

- Verschluss mit schmaler Umleimer-Kante zum Schutz gegen Stoßbelastung an der Kante, Schwenkhebel aus PA und 2-Punktverriegelung, in das Gehäuse einschlagend
- Schwenkhebel Nachrüstung auf Schließsystem mit DIN Halbzylinder möglich
- Verschluss des Gehäuses jederzeit durch einfaches Zudrücken des Schwenkhebels möglich, ein Schlüssel ist hierzu nicht notwendig.
- Einfachtür, Türanschlag variabel, Standard: rechts; auf Kundenwunsch links, ab Werk ohne Mehrkosten.
- Feuersicht mit umlaufender Dichtung zur Behinderung des Rauchdurchtritts (dreistufige Schutzfunktion). Erste Stufe 68°C bis 95°C rauchhemmend und feuersicht. Die zweite Stufe beginnt bei ca. 300°C mit der kompletten endothermen Abschottung des Gehäuses. Von 180°C bis 1000°C beginnt die dritte Stufe das Gehäuse gegebenenfalls zusätzlich nachzuschäumen.
- Außenfarbe lichtgrau, ähnlich RAL 7035 beschichtet
- Einlegeböden (waagerechte Trennwände) für die Aufbewahrung von Dokumenten
- patentiert sind unter anderem: Gehäuse und verschiedene Zusatzoptionen

Material

- Basisbrandschutzplatten nicht brennbar
- beschichtete Brandschutzplatten erfüllen die Anforderungen nach DIN EN 438-2 z.B. Abriebfestigkeit, Stoßfestigkeit, Kratzfestigkeit etc. ...
- mehrschichtiger, patentierter Wandaufbau aus nichtbrennbaren Baustoffen, mit endothermen Mittelschichten, um die Temperatur auch im Brandfall gering zu halten
- Oberfläche: hochwertig beschichtete Basisbrandschutzplatten mit hoher Schlag- und Stoßfestigkeit sowie chemischer Beständigkeit
- Die Standard-Oberflächenbeschichtung ist ≤ 0,5 mm und erfüllt somit die Hinweise in der MVVTB, dass die Beschichtungen bis 0,5 mm Schichtstärke die Bewertung der Baustoffklasse nicht beeinflussen.

Weitere Informationen unter www.celsion.de

Druckfehler und Irrtümer können nicht ausgeschlossen werden. In Zweifelsfall setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

- Rauchhemmend mit umlaufender Dichtung zur Behinderung des Rauchdurchtritts (dreistufige Schutzfunktion) von innen nach außen gegenüber Flucht- und Rettungswegen

Temperaturen und Belüftung

- **max. 56 Kelvin** durchschnittliche Temperaturerhöhung nach einer 30 min. Beflammung (Bei einem Gehäuse vergleichbarer Größe)

Optionen

- F30 Sonderrückwand zur freistehenden Aufstellung im Raum, unter Einhaltung der obigen Punkte, geprüft mit Prüfbericht und Bestätigung des Feuerwiderstandes
- Sonderfarben und Sonderbeschichtungen
- mit einem im Brandversuch durch eine MPA geprüften, unterfahrbaren Sockel mit Nivellierfüßen

Aufstellung und Montage

- hochwertige Montageanleitung zur einfachen Aufstellung und Montage mit beiliegender Dokumentation für das jeweilige Brandschutzgehäuse
- Inkl. Wandbefestigungssatz, bestehend aus europäisch technisch zugelassenen Dübeln, M 10 x 135
- Zertifikat RAL-Gütezeichen von der Gütegemeinschaft Brandschutz im Ausbau e.V.

Fabrikat

Celsion Brandschutzsysteme GmbH
Dresdener Straße 51
D-02625 Bautzen
Tel.: 03591 / 270 78 0
Fax: 03591 / 270 78 19
Email: office@celsion.de
Web: www.celsion.de

oder gleichwertig

Wird ein anderes Fabrikat eingesetzt, so sind die Zulassungen und Berechnungen der Übertemperatur inkl. Temperaturkurven dem Planungsbüro vorzulegen. Die Gleichwertigkeit ist nur dann gegeben, wenn die o.g. Anforderungen erfüllt werden.

Service:

Lieferung und betriebsfertige Montage

Montageunternehmen zertifiziert nach GBA oder gleichwertige

Vorteile

Durch die frei wählbare Oberfläche, die optional an die vorhandene Architektur angepasst wird, kann das Brandschutzgehäuse auch in repräsentativen Bereichen aufgestellt werden. Durch eine Aneinanderreihung der Gehäuse kann optisch eine einheitliche Front erzeugt werden.

Erläuterungen:

Abkürzung	Beschreibung
AbZ	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
GBA	Gütegemeinschaft Brandschutz im Ausbau e.V.

Weitere Informationen unter www.celsion.de

Druckfehler und Irrtümer können nicht ausgeschlossen werden. In Zweifelsfall setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.