

LÖSUNGEN FÜR DEN FUNKTIONSERHALT

Gemäß Gruppe 704 - Brandschutzgehäuse



FWE Serie

Funktionserhalt
Brandlastdämmung
Wandschrank - ENDO

Geeignet für den
Funktionserhalt über
30 Minuten

Feuerwiderstand: 30 Minuten
Brand von Innen: 30 Minuten



Einsatzbereiche:

Wohn- und Bürogebäude
Industriegebäude
Verkaufsstätten
Schulen und Kindertagesstätten
Altenpflegeheime und Krankenhäuser
Versammlungsstätten
Gaststätten und Hotels

Anwendungsbereich



Funktionserhalt

- vorhandene sicherheitstechnische Elektroanlagen
- Brandmeldeanlagen
- Notstromversorgungseinheiten
- Sicherheitsbeleuchtungsanlagen
- Personenaufzüge mit Brandfallsteuerung
- Rauchabzugsanlagen
- SAA-Anlagen und Batterieschränke



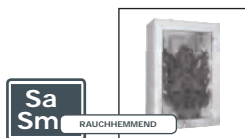
Brandlastdämmung

- zum Schutz von Flucht- und Rettungswegen



Feuerwiderstand

- für den Brand von Außen



Rauchhemmend

- mit umlaufender Dichtung
zur Behinderung des Rauchdurchtritts



Entwicklungsgrundlagen oder
Prüfungsfang **europäisch:**

- EN 1634-3
- EN 1363-1
- EN 13501-1+A1
- EN 13501-2+A1
- CSN 73 0848
- VKF Nr. 27329
- VKF Nr. 30127



VIOLUTION W-90 Serie

VIOLUTION Wandschrank

Geeignet für den
Funktionserhalt über
90 Minuten

Feuerwiderstand: 90 Minuten
Brand von Innen: 90 Minuten



Einsatzbereiche:

Wohn- und Bürogebäude
Industriegebäude
Verkaufsstätten
Schulen und Kindertagesstätten
Altenpflegeheime und Krankenhäuser
Versammlungsstätten
Gaststätten und Hotels

Anwendungsbereich



Funktionserhalt

- vorhandene sicherheitstechnische Elektroanlagen
- Brandmeldeanlagen
- Notstromversorgungseinheiten
- Sicherheitsbeleuchtungsanlagen
- Personenaufzüge mit Brandfallsteuerung
- Rauchabzugsanlagen
- SAA-Anlagen und Batterieschränke



Brandlastdämmung

- zum Schutz von Flucht- und Rettungswegen



Feuerwiderstand

- für den Brand von Außen



Rauchhemmend

- mit umlaufender Dichtung
zur Behinderung des Rauchdurchtritts




Entwicklungsgrundlagen oder
Prüfung europäisch:

- EN 1634-3
Rauchschutznachweis
- EN 1363-1
Feuerwiderstand
- VKF Nr. 27593



VKF Anerkennungen

Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften



VKF Anerkennung Nr. 27329

Inhaber / In
Celsion Brandschutzsysteme GmbH
Dresdener Str. 51
03025 Bautzen
Germany

Hersteller / In
BAFU Brandschutz- und Sicherheitssysteme GmbH
03025 Bautzen
Germany

Gruppe 704 - Brandschutzgehäuse

Produkt FWE30 / FSE30

Beschreibung Brandschutzgehäuse bestehend aus mehrschichtigen Plattenelementen aus Kalzium-Silikat. Mit einfügiger Gehäuseöffnung, mit und ohne Lüftungssystem.
Details siehe Seite 2



Anwendung F 30 Brandbeanspruchung von aussen zur Abtrennung von elektrischen Anlagen. Das Gehäuse wird als raumbeschliessendes Bauteil zum Schutz der Installation vor einer Brandermittlung von aussen eingesetzt.

Unterlagen MPA, Dresden; Prüfbericht Nr. 2009-B-4059 (05.04.2017)

Prüfbestimmungen DIN 4102-2

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse F 30

Gültigkeitsdauer 31.12.2022
Ausstellungsdatum 08.07.2020
Ersetzt Dokument von 01.07.2020

Verbindungs-Kantonaler Feuerversicherungen
 
 Marcel Rumo Roland Jüly

Verbindungs-Kantonaler Feuerversicherungen VEF
Sternstrasse 30, Postfach 3021/Bau, T+41 (0)3722 22 info@vef.ch www.vef.ch

12 / ...

Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften



VKF Anerkennung Nr. 30127

Inhaber / In
Celsion Brandschutzsysteme GmbH
Dresdener Str. 51
03025 Bautzen
Germany

Hersteller / In
BAFU Brandschutz- und Sicherheitssysteme GmbH
03025 Bautzen
Germany

Gruppe 704 - Brandschutzgehäuse

Produkt FWE30 / FSE30

Beschreibung Brandschutzgehäuse bestehend aus mehrschichtigen Plattenelementen aus Kalzium-Silikat. Mit einfügiger Gehäuseöffnung, mit und ohne Lüftungssystem.
Details siehe Seite 2


Anwendung F 30 Brandbeanspruchung von innen zur Abtrennung von elektrischen Anlagen. Das Gehäuse wird als raumbeschliessendes Bauteil zum Schutz der Umgebung bei einem Brand von Bauteilen eingesetzt. Die Verwendung in Flucht- und Rettungswegen nur mit Genehmigung der zuständigen Brandschutzbehörden.

Unterlagen MPA, Dresden; Prüfbericht Nr. 2009-B-4059 (05.04.2017)

Prüfbestimmungen DIN 4102-2

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse F 30


Gültigkeitsdauer 31.12.2023
Ausstellungsdatum 08.07.2020
Ersetzt Dokument von 01.07.2020

Verbindungs-Kantonaler Feuerversicherungen
 
 Marcel Rumo Roland Jüly

Verbindungs-Kantonaler Feuerversicherungen VEF
Sternstrasse 30, Postfach 3021/Bau, T+41 (0)3722 22 info@vef.ch www.vef.ch

12 / ...

Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften



VKF Anerkennung Nr. 27593

Inhaber / In
Celsion Brandschutzsysteme GmbH
Dresdener Str. 51
03025 Bautzen
Germany

Hersteller / In
BAFU Brandschutz- und Sicherheitssysteme GmbH
03025 Bautzen
Germany

Gruppe 704 - Brandschutzgehäuse

Produkt VIOLLUTION 90

Beschreibung Brandschutzgehäuse bestehend aus mehrschichtigen Plattenelementen aus Kalzium-Silikat. Mit ein- oder zweiufiger Gehäuseöffnung und Lüftungssystem.
Details siehe Seite 2



Anwendung EI 90 Brandbeanspruchung von aussen zur Abtrennung von elektrischen Anlagen. Das Gehäuse wird als raumbeschliessendes Bauteil zum Schutz der Installation vor einer Brandermittlung von aussen eingesetzt.

Unterlagen MPA, Stuttgart; Prüfberichte Nr. 903 0749 000/La (15.11.2016), Prüfbericht Nr. 903 2035 000/La (16.03.2017)

Prüfbestimmungen EN 1363-1

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse EI 90


Gültigkeitsdauer 31.12.2022
Ausstellungsdatum 08.07.2020
Ersetzt Dokument von 01.07.2020

Verbindungs-Kantonaler Feuerversicherungen
 
 Marcel Rumo Roland Jüly

Verbindungs-Kantonaler Feuerversicherungen VEF
Sternstrasse 30, Postfach 3021/Bau, T+41 (0)3722 22 info@vef.ch www.vef.ch

12 / ...

Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften



VKF Anerkennung Nr. 31481

Inhaber / In
Celsion Brandschutzsysteme GmbH
Cäcilienstrasse 5
01139 Dresden
Germany

Hersteller / In
Celsion Brandschutzsysteme GmbH
03025 Bautzen
Germany

Gruppe 704 - Brandschutzgehäuse

Produkt VIOLLUTION S-90

Beschreibung Brandschutzgehäuse bestehend aus mehrschichtigen Plattenelementen aus Kalzium-Silikat. Mit ein- oder zweiufiger Gehäuseöffnung, Brandbeanspruchung von innen.
Details siehe Seite 2



Anwendung EI (20-90) Brandbeanspruchung von innen zur Abtrennung von elektrischen Anlagen. Das Gehäuse wird als raumbeschliessendes Bauteil zum Schutz der Umgebung bei einem Brand von Bauteilen eingesetzt. Die Verwendung in Flucht- und Rettungswegen nur mit Genehmigung der zuständigen Brandschutzbehörden.

Unterlagen MPA, Stuttgart; Prüfberichte 903 5134 000/La (09.09.2019), Prüfbericht 903 5711 000/La (01.12.2019), Schiebep: 903 8326 000-8/La (16.03.2020)

Prüfbestimmungen In Anlehnung an EN 1363-1

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse EI 90

Gültigkeitsdauer 31.12.2025
Ausstellungsdatum 04.01.2021
Ersetzt Dokument von 16.12.2020

Verbindungs-Kantonaler Feuerversicherungen
 
 Marcel Rumo Roland Jüly

Verbindungs-Kantonaler Feuerversicherungen VEF
Sternstrasse 30, Postfach 3021/Bau, T+41 (0)3722 22 info@vef.ch www.vef.ch

12 / ...

Beachten Sie dazu die aktuelle

VKF Brandschutzrichtlinie 14-15de

Ziffer 5.2.2 Schaltgerätekombinationen

und

VKF Brandschutzrichtlinie 17-15de

Ziffer 3.3.3 Standort

sowie

den Anhang

Ziffer 3.3.3 Standort



www.celsion.ch

Ansprechpartner vor Ort



Partner Export



Verwaltung Bautzen
Celsion Brandschutzsysteme GmbH
Dresdener Straße 51
D-02625 Bautzen
Tel.: +49 (0) 3591 / 270 78 - 0
Fax: +49 (0) 3591 / 270 78 - 19
E-Mail: office@celsion.de