

Notlicht + Notstrom

WEGWEISEND SICHER
ALMAT

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
Prüfumfang **europäisch**:

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

im Sinne
P30

im Sinne
EI_{1,30}

im Sinne
EW₃₀

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
Prüfungsumfang **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
Cetson Brandschutzsysteme GmbH
Dresdener Str. 51
02625 Bautzen
Germany

Hersteller /in
BAFU Brandschutz- und Sicherheitssysteme GmbH
02625 Bautzen
Germany

Gruppe 704 - Brandschutzgehäuse
Produkt FWE30 / FSE30


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


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

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

Prüfbestimmungen DIN 4102-2
Beurteilung Feuerwiderstandsklasse F 30

Gültigkeitsdauer 31.12.2022
Ausstellungsdatum 08.07.2020
Ersetzt Dokument vom 01.07.2020


Versehung Kantonaler Feuerversicherungen

Marcel Rumo


Roland Jüly

Versehung Kantonaler Feuerversicherungen VKF
Bundesgasse 20, Postfach 3001 Bern, T +41 31 320 22 22 mal@vkg.ch www.vkg.ch

12

Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften



VKF Anerkennung Nr. 30127

Inhaber /in
Cetson Brandschutzsysteme GmbH
Dresdener Str. 51
02625 Bautzen
Germany

Hersteller /in
BAFU Brandschutz- und Sicherheitssysteme GmbH
02625 Bautzen
Germany

Gruppe 704 - Brandschutzgehäuse
Produkt FWE30 / FSE30


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


Anwendung F 30 Brandbeanspruchung von innen zur Abtrennung von elektrischen Anlagen. Das Gehäuse wird als raumabschliessendes 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-4059f (05.04.2017)

Prüfbestimmungen DIN 4102-2
Beurteilung Feuerwiderstandsklasse F 30

Gültigkeitsdauer 31.12.2023
Ausstellungsdatum 08.07.2020
Ersetzt Dokument vom 01.07.2020


Versehung Kantonaler Feuerversicherungen

Marcel Rumo


Roland Jüly

Versehung Kantonaler Feuerversicherungen VKF
Bundesgasse 20, Postfach 3001 Bern, T +41 31 320 22 22 mal@vkg.ch www.vkg.ch

12

Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften



VKF Anerkennung Nr. 27593

Inhaber /in
Cetson Brandschutzsysteme GmbH
Dresdener Str. 51
02625 Bautzen
Germany

Hersteller /in
BAFU Brandschutz- und Sicherheitssysteme GmbH
02625 Bautzen
Germany

Gruppe 704 - Brandschutzgehäuse
Produkt VIGLUTION 90


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


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

Unterlagen MPA, Stuttgart: Prüfbericht Nr. 903 6749 0000.Lf (15.11.2016), Prüfbericht Nr. 903 2035 0000.Lf (16.03.2017)

Prüfbestimmungen EN 1365-1
Beurteilung Feuerwiderstandsklasse EI 90

Gültigkeitsdauer 31.12.2022
Ausstellungsdatum 08.07.2020
Ersetzt Dokument vom 01.07.2020


Versehung Kantonaler Feuerversicherungen

Marcel Rumo


Roland Jüly

Versehung Kantonaler Feuerversicherungen VKF
Bundesgasse 20, Postfach 3001 Bern, T +41 31 320 22 22 mal@vkg.ch www.vkg.ch

12

Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften



VKF Anerkennung Nr. 31481

Inhaber /in
Cetson Brandschutzsysteme GmbH
Cäcilienstrasse 5
01218 Dresden
Germany

Hersteller /in
Cetson Brandschutzsysteme GmbH
02625 Bautzen
Germany

Gruppe 704 - Brandschutzgehäuse
Produkt VIGLUTION S 90


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


Anwendung EI (30-90) Brandbeanspruchung von innen zur Abtrennung von elektrischen Anlagen. Das Gehäuse wird als raumabschliessendes 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: Prüfbericht '903 5134 0001.Lf' (09.08.2016), Prüfbericht '903 5711 0001.Lf' (01.12.2016), Schreiben '903 6326 000-8L.Lf' (16.09.2020)

Prüfbestimmungen In Anlehnung an EN 1363-1
Beurteilung Feuerwiderstandsklasse EI 90

Gültigkeitsdauer 31.12.2025
Ausstellungsdatum 04.01.2021
Ersetzt Dokument vom 16.12.2020

Versehung Kantonaler Feuerversicherungen

Marcel Rumo


Roland Jüly

Versehung Kantonaler Feuerversicherungen VKF
Bundesgasse 20, Postfach 3001 Bern, T +41 31 320 22 22 mal@vkg.ch www.vkg.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



ALMAT AG
NOTLICHT + NOTSTROM
NEUSTADTSTRASSE 1
8317 TAGELSWANGEN

T: +41 52 355 33 55
www.almat.ch
info@almat.ch

Ansprechpartner

