

CELSION AMFE LÖSCHPATRONE



Brandschutzsysteme GmbH



AMFE Löschatrone

Immer wieder wurden wir in den letzten Jahren nach kleinen kompakten Löschatronen gefragt, die eine Brandausbreitung verzögern sollen. Durch die Entwicklung des Systems „AMFE“ – Automatische Miniatur-Feuerlöschleinheit –, welches speziell dafür ausgelegt ist, kleine Volumina, beispielsweise in Schaltschränken oder Brandschutzgehäusen, zu löschen, besteht nun erstmalig eine Möglichkeit, nachträglich Mini-Löschatronen zu positionieren. Durch ein einfaches - aus der Sprinklertechnik bekanntes - System mittels Glasröhrchen wird das Löschatronmedium bei einer festgelegten Temperatur freigesetzt. Das Löschatron-System kann flexibel im Gehäuse positioniert werden und somit wird in Risikobereichen des Gehäuses schnell und sicher eine Brandausbreitung verzögert. Die Größe des Löschatronzylinders ist abhängig vom zu schützenden Raumvolumen.



Im Rahmen der notwendigen Wartungen des Brandschutz-Gehäuses in Anlehnung an die allgemeinen Normen zur Instandhaltung DIN EN 13306 bzw. DIN 31051 wird das Löschatron-System mit überprüft und bei Gewichtsverlust komplett getauscht. Durch diese Maßnahme, sind gesonderte Schulungen nicht erforderlich.

Bei der Platzierung in einem Batteriegehäuse mit Lithiumbatterien ist, aufgrund der besonderen chemischen Eigenschaften von Batteriebränden, nur mit einer Brandverzögerung zu rechnen.

Stand November 2020

Beachten Sie dazu die aktuelle MLAR und MVVTB

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Hauptkatalog, der Betriebs- und Montageanleitung sowie den Verwendbarkeitsnachweisen (ABZ).

UNTERNEHMENS PORTRAIT

Die Celsion Brandschutzsysteme GmbH ist eines der führenden Unternehmen im Brandschutzbereich. Durch den Schutz von Fluchtwegen und der Sicherstellung des Funktionserhaltes im Brandfall, sowie unserer aktiven Mitarbeit in verschiedenen Arbeitsgruppen und Normgremien, verstehen wir uns nicht nur als Hersteller von Produkten, sondern als kundenbezogener Dienstleister.

Im Rahmen der Planungsphasen bieten wir innovative Lösungen, welche individuell mit Planern und Architekten abgestimmt werden um so einen reibungslosen Bauablauf sicherzustellen. Celsion entwickelt, konstruiert und produziert Brandschutzgehäuse (Stand- und Wandverteiler, Überstülpgehäuse), Revisionsabschlüsse und feuerwiderstandsfähige Trennwandsysteme für die unterschiedlichsten Bereiche.



Unser Messestand auf der Light & Building Frankfurt



www.celsion.de

Ansprechpartner vor Ort



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

Technisches Büro München

Celsion Brandschutzsysteme GmbH
Ohmstraße 3, 2. OG
D-85716 Unterschleißheim
Tel.: +49 (0) 89 / 720 577 - 20
Fax: +49 (0) 89 / 720 577 - 22
E-Mail: muenchen@celsion.de