

Steckbare Löschwasserbarrieren Typ LB-STE

Beschreibung steckbare Löschwasserbarrieren Typ LB-STE

Barriersysteme dienen zum schnellen Absperren von Gebäudeöffnungen und Hofbereichen, um den unkontrollierten Austritt von wassergefährdenden Stoffen (z. B. Löschwasser im Brandfall) in die Umgebung zu verhindern und zur Absicherung gegen eindringendes Hochwasser.

Die Sperrvorrichtung besteht aus dem Sperrkörper, aus Aluminium-Rechteckrohr, und zwei Aufnahmehalterungen, die links und rechts in der Laibung oder hinter der Maueröffnung, montiert und zum Gebäude verschraubt und abgedichtet sind. Die Konstruktion ist in RAL 3000 lackiert. Herstellung und Einbau erfolgt nach WHG Richtlinien. TÜV-Süd geprüft.

Im Einsatzfall wird der Sperrkörper von der Aufhängung entnommen und in die beiden Aufnahmehalterungen eingeführt. Durch Schließen der beiden Vertikalschnellspanner wird der Sperrkörper zum Boden und gleichzeitig an die Dichtung der Halterung gepresst. Die Komprimierung der Dichtungen wird bei der Montage der Sperre justiert und sollte bei der Bodendichtung ca. 20 – 30 %, bei der in der Halterung senkrecht stehende Dichtung 70 – 80 % ihrer ursprünglichen Stärke betragen. Damit ist ein flüssigkeitsdichter Abschluss gewährleistet.

Im Lieferumfang enthalten sind Wandhalterungen, um eine ordnungsgemäße Lagerung der Barriere zu gewährleisten.

Montage:

Auf Wunsch können die Systemkomponenten auch von unserem Montageteam installiert werden. Durch die einfache Konstruktion und die hochwertigen Materialien werden Pflege und Wartung nahezu überflüssig. Sollte es dennoch erforderlich sein Teile zu wechseln, kann umgehend Ersatz bereitgestellt werden.

Wartung:

Wir bieten Ihnen eine jährliche Wartung zu diesem Produkt an.

Steckbare Löschwasserbarrieren Typ LB-STE

Löschwasser

Die Löschwasser-Rückhalte-Richtlinie ist eine Richtlinie die zur Verhinderung von Verschmutzung oder Vergiftung von Gewässern oder Kanälen in der Nähe baulicher Anlagen dient. Vorrangig wird hier mit wassergefährdenden Stoffen umgegangen oder in denen im Brandfall solche Stoffe entstehen können. Im Brandfall können durch Löschwasserbarrieren das anfallende kontaminierte Löschwasser über die Dauer der Löscharbeiten gefahrlos aufgefangen oder gestoppt werden.

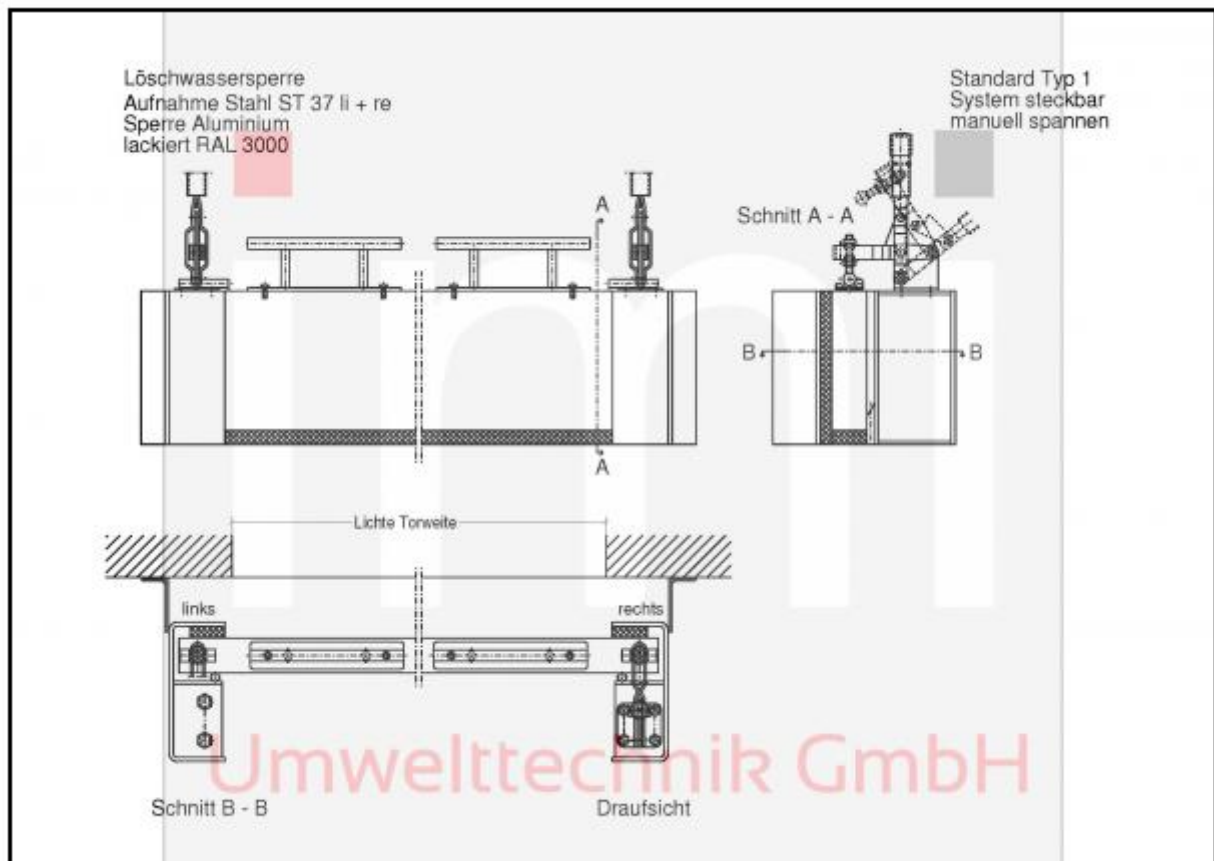
Umweltschäden absichern mit Löschwasserbarrieren

Große oder kleine Brände verursachen jährlich im häuslichen, gewerblichen und im industriellen Sektor Sachschäden in Milliardenhöhe. Durch mögliche Schäden an der Umwelt, die während oder nach einem Brand durch mit Schadstoffen kontaminiertes Löschwasser entstanden sind, können immense Regressansprüche entstehen. Daher sind Unternehmen die Gefahrstoffe lagern, zur Installation sogenannter Löschwasserbarrieren verpflichtet, um derartige Umweltschäden zu vermeiden.

Produktbild



Konstruktionszeichnung



Produktgruppe

Manuelle Löschwasserbarrieren

[Download als PDF-Datei \(imi Umwelttechnik GmbH\)](#)