

Der flexible Brandschutzstein CFS-FS L von Hilti Schneller und vielseitiger Einbau, maximale Produktivität

Kaufering, 17. Juni 2025 – Mit dem neuen flexiblen Brandschutzstein CFS-FS L setzt Hilti neue Maßstäbe im baulichen Brandschutz: Das innovative Material passt sich mühelos an jede Durchdringung an, spart Zeit bei der Verarbeitung und reduziert Verschnitt. Ob bei der Erstinstallation oder Nachbelegung – der CFS-FS L überzeugt durch einfache Handhabung, präzise Abdichtung und nachhaltige Effizienz. Den neuen Brandschutzstein und weitere Brandschutzsysteme wird Hilti auf der Feuertrutz in Nürnberg vom 25. bis 26. Juni 2025 in Halle 4A am Stand 221 präsentieren.

Mit dem neuesten flexiblen Brandschutzstein CFS-FS L bietet Hilti maximale Produktivität im Bereich des baulichen Brandschutzes. Er besteht aus intumeszierendem Brandschutzmaterial und eignet sich zum Erstellen von Brandabschottungen in großen Öffnungen mit Kabeln, Kabeltrassen, brennbaren und nicht brennbaren Rohren. Der weiche und anpassungsfähige Brandschutzstein ist einen Meter lang und 20 Zentimeter breit. Er lässt sich beim Auffüllen von Brandschutzschotts in jede Richtung verbiegen und geht anschließend in seine Ursprungsform zurück. Durch die Flexibilität schmiegt sich das Material förmlich an Durchdringungen an, wodurch es leicht zu verarbeiten ist. Der Anwender muss für Leitungen kein Material herauschneiden, sondern kann es bis zum Medium (Kabel, Rohr oder Träger) anstoßen lassen. Dies führt zu einer einheitlichen, präzisen Abdichtung. Minimale Lücken werden mit dem Hilti Filler aufgefüllt.

Maximale Produktivität durch einzigartige Flexibilität

Der flexible Brandschutzstein CFS-FS L lässt sich leicht stapeln und zusammendrücken. Dadurch können bis zu dreimal mehr Öffnungen pro Stunde abgedeckt werden als mit herkömmlichen Brandschutzsteinen. Dank seines hochflexiblen Materials passt er sich unterschiedlichen Öffnungsgrößen und Medien wie Kabeln oder Rohren optimal an, ohne dass Material herausgeschnitten werden muss. Das spart Zeit, reduziert Fehlerquellen und minimiert Verschnitt. Durch die Zeitersparnis beim Einbau ermöglicht der flexible Brandschutzstein ebenso Einsparungen bei den Gesamtkosten. Auch Nachbelegungen mit Kabeln in der Brandabschottung sind schnell möglich, da die Kabel einfach durchgeschoben werden können.

Breiter Anwendungsbereich und volle Zulassung

Ob Kabel-, Rohr- oder Kombiabschottungen – mit der allgemeinen Bauartgenehmigung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) Z-19.53-2423 deckt der flexible Brandschutzstein CFS-FS L ein breites Spektrum ab. Er kann für vorübergehende oder dauerhafte Brandabschottung in mittleren bis großen Wand- und Deckenöffnungen eingesetzt werden. Die EI90 zugelassene Brandschutzlösung ist geeignet für leere Öffnungen, Kabel, Kabelrinnen sowie brennbare Rohre bis 110 Millimeter Durchmesser und nicht brennbare Rohre mit und

ohne Dämmung. Der flexible Brandschutzstein lässt sich einfach und sauber ohne Elektrowerkzeug schneiden und ist daher ideal für Räume, in denen Staub- und Faserfreiheit gefordert sind wie Serverräume, Labore oder Krankenhäuser.

Nachhaltigkeit und Innovation im Fokus

Der Brandschutzstein CFS-FS L ist aber nicht nur effizient in der Verarbeitung, sondern auch nachhaltig. Aufgrund der präzisen Abdichtung werden weniger Zusatzprodukte benötigt und aufgrund seiner Anschließbarkeit fällt kaum Verschnitt an. Diese Vorteile und die einfache Nachbelegung machen ihn zur zukunftsfähigen Lösung für moderne Bauprojekte. Ergänzt wird das System durch digitale Tools wie Fieldwire by Hilti, die eine lückenlose Dokumentation ermöglichen. Moderne Bauvorhaben sind komplexer denn je, und der Zeitdruck steigt, aber die Sicherheit darf niemals darunter leiden.

Auszeichnung und Marktresonanz

Bereits kurz nach Markteinführung wurde der CFS-FS L von der Fachjury des FeuerTrutz Magazins mit dem 2. Platz in der Kategorie „Baulicher Brandschutz“ ausgezeichnet – ein starkes Signal für die Innovationskraft von Hilti.

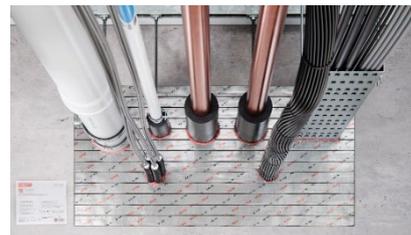
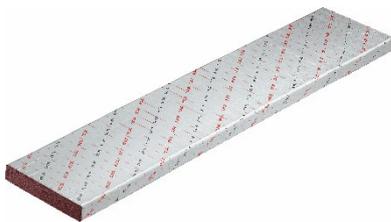


Bild 1: Der flexible Brandschutzstein CFS-FS L ist einen Meter lang und 20 Zentimeter breit.

Bild 2: Kombiabschottung mit dem flexiblen Brandschutzstein CFS-FS L in Kombination mit dem Hilti Filler.

Bilder: Hilti Deutschland AG

Das Bildmaterial erhalten Sie unter folgendem Link:

https://www.hilti.de/content/hilti/E3/DE/de/company/media-relations/media-releases/Flexibler_Brandschutzstein_CFS-FS_L.html

Pressekontakt:

Hilti Deutschland AG

Claudia Wallner

Head of Corporate Communication

Hiltistraße 2

86916 Kaufering

<mailto:claudia.wallner@hilti.com>

+49 8191 90 4256

www.hilti.de