ANWENDUNGEN UND PRODUKTE

# Brandschutz-Systeme

## Handbuch

**Das aktuelle Technische Handbuch Brandschutz finden Sie hier:**

hilti.to/fs-hb-de

| | | Untergründe | | | | | Anwendungen | | | | | | | | | Prüfungen | | | | | | | | Zulassungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Decke Beton, Stahl- und Porenbeton | Decke Massivholz | Leichte Trennwand | Wand Mauerwerk, Beton, Stahl- und Porenbeton | Wand Massivholz | Kabel durch kleine und mittlere Öffnungen / Elektro Leerrohre | Kabel durch mittlere und große Öffnungen | Kombischott | Brennbare Rohre | Nichtbrennbare Rohre | Rohre mit brennbarer Isolierung | Gebäudefuge | LAR-Abschottungen | Brandschutzklappen/ -türen | LABS-konform | Frei von halogenhaltigen Verbindungen | Lösungsmittelfrei | EX-Schutz-Prüfung | Gasdurchlässigkeitsprüfung | Schallschutz | VOC gemäß Leed | DGNB-Anforderungen | Anwendbarkeitsnachweise / Verwendbarkeitsnachweise |
| **Kombiabschottungen** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Flexibler Brandschutzstein CFS-FS L**<br>Flexibles Brandschutzmaterial - lässt sich leicht stapeln und zusammendrücken; schnellerer Einbau | • Öffnungen bis 1000 x 1000 mm (Wand)<br>• Kabel bis Ø 80 mm und Kabelbündel bis Ø 100 mm<br>• Leerrohre bis Ø 50 mm und Leerrohrbündel bis Ø 100 mm | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | ■ | | | ■ | ■ | ■ | ■ | Längseinbau aBG Z-19.53-2423 |
| | **Brandschutzstein CFS-BL P**<br>Vorgeformter Brandschutzstein<br>Einfache Verarbeitung, schnelle Nachbelegung | • Öffnungen bis 1000 x 1000 mm (Wand)<br>• Kabel bis Ø 80 mm und Kabelbündel bis Ø 100 mm<br>• Leerrohre bis Ø 50 mm und Leerrohrbündel bis Ø 100 mm | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | Quereinbau aBG Z-19.53-2362<br>Längseinbau aBG Z-19.53-2423<br>Quereinbau S30 aBG Z-19.53-2431 |
| | **Brandschutzschaum CFS-F FX**<br>Leicht anzuwendender flexibler Brandschutzschaum | • Öffnungen bis 600 x 600 mm (Wand)<br>• Kabel bis Ø 80 mm und Kabelbündel bis Ø 100 mm<br>• Abschottung von Klimasplit-Kombinationen<br>• Durchführungen mit 0-Abstand | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | FX 200 aBG Z-19.53-2237<br>FX 150 aBG Z-19.53-2238 |
| | **Brandschutzschaum CP 620**<br>Fester und schnell aushärtender Brandschutzschaum | • Öffnungen bis 600 x 400 mm<br>• Rohre bis Ø 159 mm<br>• Einseitige Installation<br>• Kein Anstrich notwendig | ■ | | | ■ | | | ■ | | ■ | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | Kombischott aBG Z-19.53-2509<br>Rohrschott abP P-3659/3470-MPA BS |
| | **Brandschutzmörtel CP 636**<br>Einfache Verarbeitung mit Kelle oder handelsüblichen Putzmaschinen bzw. Pumpen (fließ- und pumpfähig) | • Öffnungen bis 1200 x 2000 mm (Wand)<br>• Kein Schwinden des Mörtels beim Abbinden<br>• Kombinierbar u.a. mit dem Brandschutzstein CFS-BL P | ■ | | | ■ | | | ■ | ■ | | ■ | | | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | Kombischott aBG Z-19.53-2389<br>Kabelschott S120 aBG Z-19.53-2383 |
| | **Brandschutzsystem CP 673**<br>Brandschutzsystem mit breitem Zulassungsspektrum zur Abschottung mittlerer bis großer Öffnungen | • Öffnungen bis 1200 x 2000 mm (Wand)<br>• Einlagige Beschichtung; bis zu 50 % Zeitersparnis<br>• Trockenschichtstärke 0.7 mm, bis zu 30 % Materialersparnis | ■ | | ■ | ■ | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | Kombischott aBG Z-19.53-2344<br>Kabelschott S30 aBG Z-19.53-2434<br>Vorschott aBG Z-19.53-2585 |
| | **Kabelmanschette rechteckig CFS-RCC**<br>Renovierung von Durchführungen; vorhandener, alter Brandschutz muss nicht entfernt werden | • Die ideale Vorschottlösung<br>• Kabel, Elektro-Leerrohre, Klimasplit-Kombinationen<br>• Kombiabschottungen mit Metallrohren bis Ø 114 mm und Kunststoffrohren bis Ø 50 mm | ■ | | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | ■ | ■ | | ■ | ■ | | ■ | Kombischott aBG Z-19.53-2336 |
| **Kabelabschottungen** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Brandschutzhülse CFS-SL GA**<br>Ideale Lösung, wenn Kabelkonfigurationen regelmäßig geändert werden | • Keine Kosten für die Nachbelegung<br>• Abschottung von Einzelkabeln und Kabelbündeln<br>• Für häufigen Kabelaustausch geeignet | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | | Kabelschott aBG Z-19.53-2318 |
| | **Brandschutz-Modulbox CFS-MB**<br>Brandschutz-Modulbox zur Abdichtung rund um Kabel, Kabelbündel und Leerrohre | • Fertige Systeme für die leichte Trennwand<br>• Leerrohre, Stahl DN 16, Kunststoff DN 32<br>• Anwendung im Doppelboden als Halbschale | ■ | | ■ | ■ | | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | Kabelschott aBG Z-19.53-2246 |
| | **Brandschutzstopfen CFS-PL**<br>Wiederverwendbare Lösung für dauerhafte oder vorübergehende Kabelöffnungen in Wänden und Böden | • Kernbohrungen bis Ø 200 mm<br>• Leerrohre aus Kunststoff, DN 40<br>• Wirtschaftlich durch kurze Einbauzeit | ■ | | ■ | ■ | | ■ | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | ■ | ■ | ■ | Kabelschott aBG Z-19.53-2280 |
| | **Brandschutzkabelmanschette CFS-CC**<br>Ertüchtigung von Kabeldurchführungen mit vollständiger Belegung | • Sehr schnelle und einfache Brandschutzlösung<br>• Einzelkabel bis Ø 50 mm, Kabelbündel und Leerrohre<br>• Neue und bereits vorhandene Kabeldurchführungen | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | Kabelschott aBG Z-19.53-2282 |
| **Rohrabschottungen** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Brandschutz Endlosmanschette CFS-C EL**<br>Lösung zur Herstellung von Brand- und Rauchschutzabschlüssen in nicht standardkonformen Konfigurationen | • Alle gängigen Schallschutz- und Abwasserrohre<br>• Einfache Montage<br>• Großer Zulassungsumfang<br>• Viele Sonderlösungen | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | ■ | | | | | | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | Rohrschott aBG Z-19.53-2192 |
| | **Brandschutzmanschette CP 644**<br>Manschette mit Gehäuse aus verzinktem Stahlblech zur Herstellung von Abschlüssen um Rohrdurchführungen | • Rohre von Ø 32 – 250 mm<br>• Sehr kompakte Abmessungen<br>• Klick-Verschluss: schnelles Verschließen | ■ | | ■ | ■ | | | | | ■ | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | ■ | ■ | ■ | Rohrschott aBG Z-19.53-2330 |
| | **Acryl Brandschutzdichtmasse CFS-S ACR**<br>Universalkitt zur Herstellung einer flexiblen Brandschutzdichtung für Baufugen und Durchführungen | • Abschottung von nicht brennbaren Rohren mit nicht brennbarer Isolierung<br>• 0-Abstände<br>• Gebäudefugen: Fugenbreite 6 – 100 mm | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | ■ | | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | Rohrschott abP P-MPA-E-17-010<br>Gebäudefuge EI180 ETA-10/0389 |
| | **Brandschutzband einfach CP 648-S/-E**<br>Flexibles Band für brennbare Rohre, um Brand- und Rauchabschlüsse herzustellen | • Rohre von Ø 50 – 110 mm<br>• Sehr schnelle Montage; kein Werkzeug notwendig<br>• Minimaler Platzbedarf | ■ | | ■ | ■ | | | | | ■ | | ■ | | | | ■ | ■ | ■ | | | ■ | ■ | ■ | Rohrschott aBG Z-19.53-2361 |
| | **Brandschutzbandage CFS-B**<br>Einsatz bei Mehrschichtverbundrohren und um nicht brennbare Rohre mit brennbarer Dämmung | • Nicht brennbare Rohre bis Ø 813 mm mit Wärme- und Kälteisolierungen<br>• Mehrschicht Verbundrohre<br>• 0-Abstände zu anderen Materialien | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | ■ | | ■ | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | ■ | Rohrschott aBG Z-19.53-2210<br>Rohrschott aBG Z-19.53-2218<br>Rohrschott abP P-MPA-E-07-029<br>Rohrschott abP P-MPA-E-08-011 |
| **Gebäude-fugen** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Elastische Brandschutzdichtmasse CFS-S SIL**<br>Bietet maximale Bewegung bei Fugen und Rohrdurchführungen mit Brandschutzanforderungen | • Fugenbreite 6 – 100 mm<br>• Verformung bis 25 % | ■ | | | ■ | | | | | | | | | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | Gebäudefuge ETA-10/0291 |
| | **Brandschutzfugenspray CFS-SP WB**<br>Schnelle, effiziente Abdichtung breiter und schwer zugänglicher Fugen (Dispersion auf Acrylbasis) | • Fugenbreite 3 – 100 mm<br>• Verformung bis 25 %<br>• Hochflexible Fugenabdichtung | ■ | | ■ | ■ | | | | | | | | | ■ | | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | Gebäudefuge ETA-12/0078<br>Fassade ETA-11/0343 |
| **Sonstiges** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Brandschutzmörtel CP 633 M10**<br>Geeignet für LAR-Anwendungen und zum Fugenverschluss von Brandschutztüren und Absperrvorrichtungen | • Hohe Standfestigkeit und Untergrundhaftung<br>• Sehr gute Pump- und Fließfähigkeit | ■ | | | ■ | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | ■ | |
| | **Intumeszierende Dichtmasse CP 611A**<br>Brandschutzdichtmasse auf Wasserbasis ohne Silikon | • Öffnungen bis Ø 200 mm / 300 cm²<br>• Leerrohre, Stahl DN 50, Kunststoff DN 40<br>• Schnelles Abdichten von Restöffnungen | ■ | | | ■ | | ■ | | | ■ | | | | | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | Kabelschott Z-19.53-2500<br>Rohrschott Z-19.53-2501 |
| | **Brandschutzkissen CP 651N**<br>Vorgeformte Brandschutzkissen zum Abdichten vorübergehender oder dauerhafter Brandschutzdurchführungen | • Erhältlich in verschiedenen Größen<br>• Wiederverwendbar und daher wirtschaftlich<br>• Nach der Montage sofort funktionsfähig<br>• Kabel bis Ø 80 mm und Kabelbündel bis Ø 150 mm | ■ | | | ■ | | | ■ | | | | | | | | | | | | ■ | | | | Kabelschott Z-19.53-2638 |
| | **Kabelrahmensystem CFS-T**<br>Zur Abdichtung von Kabeln in Wand- und Bodendurchführungen mittels Kabelmodule | • Erhältlich in verschiedenen Rahmengrößen<br>• Für nachträgliche Installation geeignet<br>• Dichtigkeitsnachweise vorliegend | ■ | | | ■ | | | ■ | | | | | | | | | | | | ■ | | | | Kabelschott aBG Z-19.53-2341<br>Kabelschott aBG Z-19.53-2452 |
| | **Kabelrahmensystem CFS-T RR**<br>Zur Abdichtung von Kabeln in Wand- und Bodendurchführungen mittels Kabelmodule | • In den Größen Ø 100 / 150 / 200 für FWD bis 120 Minuten<br>• Für nachträgliche Installation geeignet<br>• Dichtigkeitsnachweise vorliegend | ■ | | | ■ | | | ■ | | | | | | | | | | | ■ | ■ | | | | Kabelschott aBG Z-19.53-2342 |

hilti.to/fs-selector-de

## Brandschutz zeitsparend und sicher

**mit dem Hilti Brandschutz-Selektor haben Sie stets die richtigen Brandschutzlösungen im Blick**

Die gesetzeskonforme Planung, Installation und Verwaltung von Brandschutzsystemen ist äußerst komplex. Deshalb nimmt dieser Teil Ihrer Arbeit oft mehr Zeit in Anspruch, als Sie haben – wer kann schon stundenlang Zulassungsdokumente wälzen? Der Brandschutz-Selektor unterstützt Sie dabei, den Brandschutz besser zu verstehen und zugelassene Brandschutzlösungen zu finden. So stellen Sie sicher, dass jede Ihrer Lösungen und Installationen nach DIN-Zulassung gebaut wurde. Verwalten Sie Ihre Installationen ganz einfach per anpassbarem Projekt-Dashboard.

hilti.to/fs-fieldwire-de

## Fieldwire by Hilti

**Die Software für Ihr Baustellenmanagement**

Fieldwire ist die Lösung für Ihr Baustellenmanagement, die für Bauteams jeder Größe die Kommunikation zwischen Büro und Baustelle erleichtert.

**Auf Informationen zugreifen und teilen**

Mit Fieldwire können Sie jederzeit und in Echtzeit, auf alle Pläne und Projektdokumente zugreifen.

**Arbeit planen und verwalten**

Konsolidieren Sie alle Projektinformationen an einem zentralen Speicherort und weisen Sie Aufgaben an Projektmitglieder zu.

**Fortschritt verfolgen und protokollieren**

Erstellen Sie benutzerdefinierte Formulare und Berichte, in denen Sie die gesamte bereits geleistete Arbeit erfassen können.

05.25