



BRANDSCHUTZ-SYSTEME

Anwendungen und Produkte



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	LAP-Abschottungen	Brandschutzklappen/-türen	LABS-Konform	Frei von halogenhaltigen Verbindungen	Lösungsmittelfrei	EX-Schutz-Prüfung	Gasdurchlässigkeitsprüfung	Schallschutz	VOC gemäß LEED	DGNB-Anforderungen	Anwendbarkeitsnachweise / Verordnungsbeispiele



Brandschutzstein CFS-BL P Vorgeformter Brandschutzstein Einfache Verarbeitung, schnelle Nachbelegung	• Öffnungen bis 1000 x 1000 mm (Wand) • Kabel bis Ø = und Kabelbündel bis Ø 100 mm • Leerrohre bis Ø 50 mm und Leerrohrbündel bis Ø 100 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Quereinbau aBG Z-19.53-2362 Längseinbau aBG Z-19.53-2423 Quereinbau S30 aBG Z-19.53-2431
Brandschutzschaum CFS-F FX Leicht anzuwendender flexibler Brandschutzschaum	• Öffnungen bis 600 x 600 mm (Wand) • Kabel bis Ø 80 mm und Kabelbündel bis Ø 100 mm • Abschottung von Klimaspalt-Kombinationen • Durchführungen mit 0-Abstand	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	FX 200 aBG Z-19.53-2237 FX 150 aBG Z-19.53-2238
Brandschutzschaum CP 620 Fester und schnell aushärtender Brandschutzschaum	• Öffnungen bis 600 x 400 mm • Rohre bis Ø 159 mm • Einseitige Installation • Kein Anstrich notwendig	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Kombischott aBG Z-19.53-2309 Rohrschott abP P-3659/3470-MPA BS
Brandschutzmörtel CP 636 Einfache Verarbeitung mit Kelle oder handelsüblichen Putzmaschinen bzw. Pumpen (fließ- und pumpfähig)	• Öffnungen bis 1200 x 2000 mm (Wand) • Kein Schwünden des Mörtels beim Abbinden • Kombinierbar u.a. mit dem Brandschutzstein CFS-BL P	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Kombischott aBG Z-19.53-2389 Kabelschott S120 aBG Z-19.53-2383
Brandschutzsystem CP 673 Brandschutzsystem mit breitem Zulassungsspektrum zur Abschottung mittlerer bis großer Öffnungen	• Öffnungen bis 1200 x 2000 mm (Wand) • Einseitige Beschichtung; bis zu 50 % Zettersparnis • Trockenschichtstärke 0,7 mm, bis zu 30 % Materialersparnis	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Kombischott aBG Z-19.53-2344 Kabelschott S30 aBG Z-19.53-2434 Vorschott aBG Z-19.53-2585
Kabelmanschette rechteckig CFS-RCC Renovierung von Durchführungen; vorhandener, alter Brandschutz muss nicht entfernt werden	• Die ideale Verschötlösung • Kabel, Elektro-Leerrohre, Klimaspalt-Kombinationen • Kombiabschottungen mit Metallrohren bis Ø 114 mm und Kunststoffrohren bis Ø 50 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Kombischott aBG Z-19.53-2336



Brandschutzhülse CFS-SL GA Ideale Lösung, wenn Kabelkonfigurationen regelmäßig geändert werden	• Keine Kosten für die Nachbelegung • Abschottung von Einzelkabeln und Kabelbündeln • Für häufigen Kabel austausch geeignet	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Kabelschott aBG Z-19.53-2318
Mehrfachmontage CFS-SL GP Vormontiert, direkt gebrauchsfertig – kein Zusammenbau erforderlich		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Kabelschott aBG Z-19.53-2318
Brandschutz-Modulbox CFS-MB Brandschutz-Modulbox zur Abdichtung rund um Kabel, Kabelbündel und Leerrohre	• Fertige Systeme für die leichte Trennwand • Leerrohre, Stahl DN 16, Kunststoff DN 32 • Anwendung im Doppelboden als Halbschale	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Kabelschott aBG Z-19.53-2246
Brandschutzstopfen CFS-PL Wiederverwendbare Lösung für dauerhafte oder vorübergehende Kabelöffnungen in Wänden und Böden	• Kernbohrungen bis Ø 200 mm • Leerrohre aus Kunststoff, DN 40 • Wirtschaftlich durch kurze Einbauezeit	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Kabelschott aBG Z-19.53-2280
Brandschutzkabelmanschette CFS-CC Ertüchtigung von Kabeldurchführungen mit vollständiger Belegung	• Sehr schnelle und einfache Brandschutzlösung • Einzelkabel bis Ø 50 mm, Kabelbündel und Leerrohre • Neue und bereits vorhandene Kabeldurchführungen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Kabelschott aBG Z-19.53-2282



Brandschutz Endlosmanschette CFS-C EL Lösung zur Herstellung von Brand- und Rauchschutzausschlüssen in nicht standardkonformen Konfigurationen	• Alle gängigen Schallschutz- und Abwasserrohre • Einfache Montage • Großer Zulassungsumfang • Viele Sonderlösungen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Rohrschott aBG Z-19.53-2192
Brandschutzmanschette CP 644 Manschette mit Gehäuse aus verzinktem Stahlblech zur Herstellung von Abschlüssen um Rohrdurchführungen	• Rohre von Ø 32 – 250 mm • Sehr kompakte Abmessungen • Klick-Verschluss: schnelles Verschließen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Rohrschott aBG Z-19.53-2330
Acryl Brandschutzdichtmasse CFS-S ACR Universalkitt zur Herstellung einer flexiblen Brandschutzdichtung für Baufugen und Durchführungen	• Abschottung von nicht brennbaren Rohren mit nicht brennbarer Isolierung • 0-Abstände • Einfach zu dosieren und aufzutragen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Rohrschott abP P-MPA-E-17-010
Brandschutzband einfach CP 648-S/-E Flexibles Band für brennbare Rohre, um Brand- und Rauchabschlüsse herzustellen	• Rohre von Ø 50 – 110 mm • Sehr schnelle Montage; kein Werkzeug notwendig • Minimaler Platzbedarf	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Rohrschott aBG Z-19.53-2361
Brandschutzbandage CFS-B Einsatz bei Mehrschichtverbundrohren und um nicht brennbare Rohre mit brennbarer Dämmung	• Nicht brennbare Rohre bis Ø 813 mm mit Wärme- und Kälteisolierungen • Mehrschicht Verbundrohre • 0-Abstände zu anderen Materialien	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Rohrschott aBG Z-19.53-2210 Rohrschott aBG Z-19.53-2218 Rohrschott abP P-MPA-E-07-029 Rohrschott abP P-MPA-E-08-011



Elastische Brandschutzdichtmasse CFS-S SIL Bietet maximale Bewegung bei Fugen und Rohrdurchführungen mit Brandschutzanforderungen	• Fugenbreite 6 – 100 mm • Verformung bis 25 %	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Gebäudefuge ETA-10/0291
Brandschutzfugenspray CFS-SP WB Schnelle, effiziente Abdichtung breiter und schwer zugänglicher Fugen (Dispersion auf Acrylbasis)	• Fugenbreite 3 – 100 mm • Verformung bis 25 % • Hochflexible Fugenabdichtung	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Gebäudefuge ETA-11/0078 Fassade ETA-11/0343



Brandschutzmörtel CP 633 M10 Geignet für LAP-Anwendungen und zum Fugenverschluss von Brandschutzklappen und Absperrvorrichtungen	• Hohe Standfestigkeit und Untergrundhaftung • Sehr gute Pump- und Fließfähigkeit	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Intumeszierende Dichtmasse CP 611A Brandschutzdichtmasse auf Wasserbasis ohne Silikon	• Öffnungen bis Ø 200 mm / 300 cm² • Leerrohre, Stahl DN 50, Kunststoff DN 40 • Schnelles Abichten von Restöffnungen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Kabelschott Z-19.53-2500 Rohrschott Z-19.53-2501
Kabelrahmensystem CFS-T SB/SBO Zur Abdichtung von Kabeln in Wand- und Bodendurchführungen mittels Kabelmodule	• Erhältlich in verschiedenen Rahmengrößen • Für nachträgliche Installation geeignet • Dichtkeitsnachweise vorliegend	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Kabelschott aBG Z-19.53-2341
Kabelrahmensystem CFS-T SBS/SBSO Zur Abdichtung von Kabeln in Wand- und Bodendurchführungen mittels Kabelmodule	• Erhältlich in verschiedenen Rahmengrößen • Für nachträgliche Installation geeignet • Dichtkeitsnachweise vorliegend • Einbau mittig oder bauteilbündig	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Kabelschott aBG Z-19.53-2452
Kabelrahmensystem CFS-T RR Zur Abdichtung von Kabeln in Wand- und Bodendurchführungen mittels Kabelmodule	• In den Größen Ø 100/150/200 für FWD bis 120 Minuten • Für nachträgliche Installation geeignet • Dichtkeitsnachweise vorliegend	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Kabelschott aBG Z-19.53-2342

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.

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.