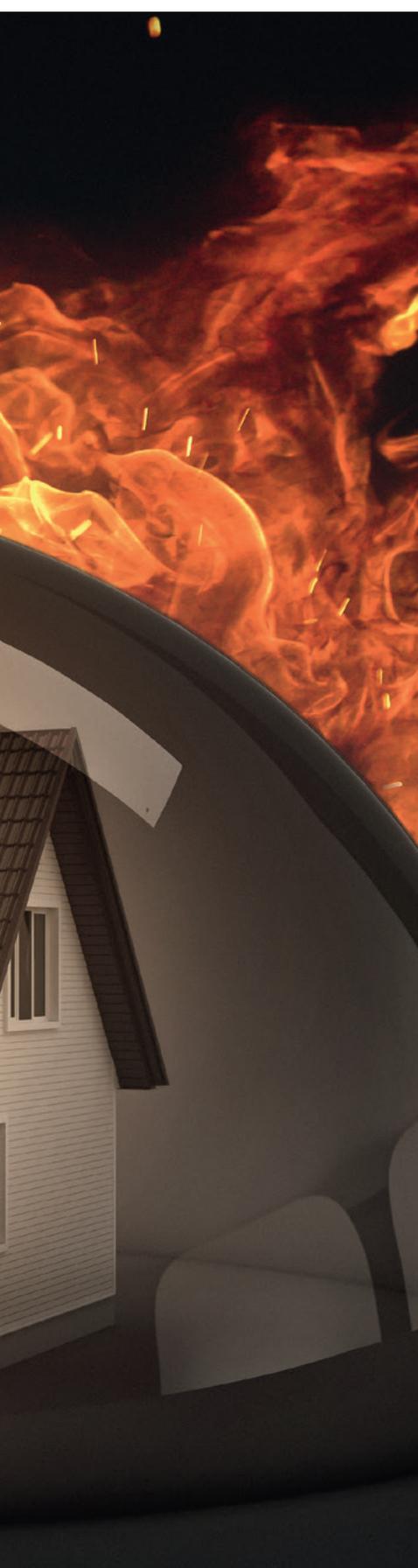


# BRANDSCHUTZ ZUR SICHERHEIT

**Alle Systeme im Überblick**







# BRANDSCHUTZ

Wir vertreiben und entwickeln seit über 20 Jahren Produkte und Systeme für den vorbeugenden und baulichen Brandschutz. Wir bieten zugelassene Systeme und Produkte für die Abschottungen von Kabeln, Rohren und Fugen an. Für Flucht- und Rettungswege können wir ebenso als Lösung Brandlastkapselungen anbieten.

Unser Außendienst und technischer Support unterstützen und beraten Sie gerne bei Fragen rund um Befestigungen, Ausschreibungen und Sonderlösungen des baulichen Brandschutzes.

Um auch Ihre Mitarbeiter zu noch kompetenteren Fachkräften und darüber hinaus zu Zertifizierten Brandschutztechnikern auszubilden, bietet Ihnen die Würth Akademie fundierte Trainings. Hierbei setzen wir auf Übungen, um Kenntnisse zu vertiefen – theoretisch wie auch praktisch.

## **Bundesweit bieten wir zum Thema "Brandschutz" folgende Seminare in unseren Handwerkerzentren an:**

- Brandschutztechnik Tagesseminar
- Zertifizierter Brandschutztechniker
- Brandschott Anwendungstechniker
- Planerseminar Brandschutz

Weitere Informationen und Seminare zu anderen Themen finden Sie unter [www.wuerth.de/seminare](http://www.wuerth.de/seminare)

DOCUsmart, die Baudokumentationssoftware von Würth, digitalisiert den kompletten Dokumentationsvorgang und unterstützt entscheidend die Kommunikation auf der Baustelle. Weitere Informationen unter [www.wuerth.de/baudokumentation](http://www.wuerth.de/baudokumentation)

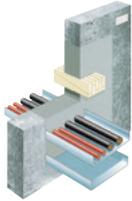
Unter [www.wuerth.de/brandschutz](http://www.wuerth.de/brandschutz) stehen die kompletten Brandschutzunterlagen, wie z.B. Zulassungen, Montageanleitungen, Ausschreibungstexte und Prüfzeugnisse, zum Download bereit.

## **INHALT**

	<b>Seite</b>
<b>Kabelabschottungen</b>	4
<b>Kombiabschottungen</b>	6
<b>Rohrabschottungen</b>	7
<b>Schottungen im Installationsschacht</b>	11
<b>Kapselung im Flucht- und Rettungsweg</b>	11
<b>Fugenabschottungen</b>	12

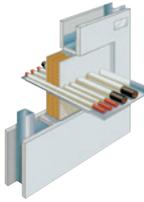
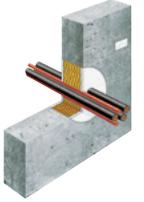
# SYSTEMÜBERSICHT I

## KABELABSCHOTTUNGEN

	System B	System B1	System B2
			
<b>Bauart/ Hauptkomponenten</b>  Weitere Informationen unter <a href="http://www.wuerth.de/brandschutz">www.wuerth.de/brandschutz</a>	<b>Mörtelschott</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brandschutzmörtel Art.-Nr. 0893 302 Art.-Nr. 0893 302 20</li> </ul>	<b>Kabelbox</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kabelbox lang</li> <li>Kabelbox kurz</li> <li>Kabelbox rund</li> <li>Kabelbox dreiseitig</li> <li>Kabelbox mit Schallschutz Art.-Nr. 0893 305 ...</li> </ul>	<b>Kabelröhre</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kabelröhre Art.-Nr. 0893 305 750 Art.-Nr. 0893 305 751 Art.-Nr. 0893 305 752</li> <li>Ablationsbeschichtung Art.-Nr. 089 3305 756</li> </ul>
<b>Nachweis/ Klassifikation</b>	aBG Z-19.53-2298 feuerbeständig 120 Minuten	ABZ Z-19.15-1428 ABZ Z-19.15-1429 S 90 Schallschutz Prüfzeugnis	aBG Z-19.53-2366 feuerbeständig 90 Minuten
<b>Anwendungsbereich</b>	<b>Wand/Decke</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Beton</li> <li>Mauerwerk</li> </ul>	<b>Wand/Decke</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Beton</li> <li>Mauerwerk</li> <li>Leichte Trennwand</li> </ul>	<b>Wand/Decke</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Beton</li> <li>Mauerwerk</li> <li>Leichte Trennwand</li> </ul>
<b>Mögliche Installationen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kabel</li> <li>Kabeltragesysteme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kabel, Kabelbündel</li> <li>Elektroinstallationsrohre</li> <li>Steuerungsleitungen</li> <li>Hohlleiterkabel</li> <li>Koaxialkabel</li> <li>Bündelrohre</li> <li>Lichtwellenleiter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kabel, Kabelbündel</li> <li>Elektroinstallationsrohre</li> <li>Kunststoffrohre brennbar</li> <li>Klima Split Leitungen</li> </ul>

(genaue Angaben entnehmen Sie den Verwend- und Anwendbarkeitsnachweisen)

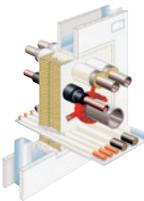
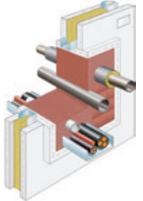
## KABELABSCHOTTUNGEN

System C1	System D1	System D2	System E
			
<b>Weichschott</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mineralfaserplatte Art.-Nr. 0893 308 80</li> <li>Brandschutzbeschichtung Art.-Nr. 0893 303 015</li> <li>Brandschutzfüller Art.-Nr. 0893 306 015</li> </ul>	<b>Brandschutzschaum 90</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brandschutzschaum 90 Art.-Nr. 0893 303 100</li> <li>Formstück Art.-Nr. 0893 303 106</li> <li>Ventilzange Art.-Nr. 0893 303 101</li> </ul>	<b>Kabelabschottung intumeszierend</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brandschutzspachtel Art.-Nr. 0893 306</li> <li>Mineralwolle Art.-Nr. 0874 110 014</li> <li>Brandschutzgewebe DBU 1.5 Art.-Nr. 0893 304 540</li> </ul>	<b>Kissenschott</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brandschutzkissen Art.-Nr. 0893 305 040 Art.-Nr. 0893 305 100</li> <li>Brandschutzspachtel Art.-Nr. 0893 306</li> </ul>
ABZ Z-19.15-1493 S 90	aBG Z-19.53-2358 feuerbeständig 90 Minuten	aBG Z-19.53-2309 feuerbeständig 90 Minuten	aBG Z-19.53-2375 feuerbeständig 90 Minuten
<b>Wand/Decke</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Beton</li> <li>Mauerwerk</li> <li>Leichte Trennwand</li> </ul>	<b>Wand/Decke</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Beton</li> <li>Mauerwerk</li> <li>Leichte Trennwand</li> </ul>	<b>Wand/Decke</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Beton</li> <li>Mauerwerk</li> <li>Leichte Trennwand</li> </ul>	<b>Wand/Decke</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Beton</li> <li>Mauerwerk</li> <li>Leichte Trennwand</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kabel, Kabelbündel</li> <li>Kabeltragesysteme</li> <li>Lichtwellenleiter</li> <li>Steuerungsleitungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kabel, Kabelbündel</li> <li>Kabeltragesysteme</li> <li>Steuerungsleitungen</li> <li>Lichtwellenleiter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kabel, Kabelbündel</li> <li>Lichtwellenleiter</li> <li>Elektroinstallationsrohre</li> <li>Steuerungsleitungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kabel, Kabelbündel</li> <li>Kabeltragesysteme</li> <li>Lichtwellenleiter</li> <li>Steuerungsleitungen</li> </ul>

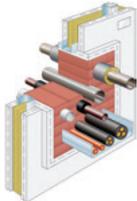
(genaue Angaben entnehmen Sie den Verwend- und Anwendbarkeitsnachweisen)

# SYSTEMÜBERSICHT I

## KOMBIABSCHOTTUNGEN

	System A	System C	System D4
			
<b>Bauart/ Hauptkomponenten</b>  Weitere Informationen unter <a href="http://www.wuerth.de/brandschutz">www.wuerth.de/brandschutz</a>	<b>Mörtelschott</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandschutzmörtel Art.-Nr. 0893 302 Art.-Nr. 0893 302 20</li> </ul>	<b>Weichschott</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mineralfaserplatte Art.-Nr. 0893 308 2</li> <li>• Brandschutzbeschichtung Art.-Nr. 0893 303 015</li> <li>• Brandschutzfüller Art.-Nr. 0893 306 015</li> </ul>	<b>Schaumschott</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandschutzschaum Art.-Nr. 0893 303 200</li> <li>• Brandschutzfüllstein Art.-Nr. 0893 303 208</li> <li>• Auspresspistole Art.-Nr. 0893 303 201</li> </ul>
<b>Nachweis/ Klassifikation</b>	ABZ Z-19.15-1333 S 90	ABZ Z-19.15-1413 S 90	aBG Z-19.53-2337 feuerbeständig 90 Minuten
<b>Anwendungsbereich</b>	<b>Wand/Decke</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beton</li> <li>• Mauerwerk</li> </ul>	<b>Wand/Decke</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beton</li> <li>• Mauerwerk</li> <li>• Leichte Trennwand</li> </ul>	<b>Wand/Decke</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beton</li> <li>• Mauerwerk</li> <li>• Leichte Trennwand</li> </ul>
<b>Mögliche Installationen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabel, Kabelbündel</li> <li>• Kabeltragesysteme</li> <li>• Einzelne Hohlleiter</li> <li>• Elektroinstallationsrohre</li> <li>• Nicht brennbare Rohre</li> <li>• Kunststoffrohre brennbar</li> <li>• Verbundrohre</li> <li>• Steuerungsleitungen</li> <li>• Hydraulikschläuche</li> <li>• Solarrohre</li> <li>• Isolierungen brennbar</li> <li>• Isolierungen nicht brennbar</li> <li>• Speed Pipe</li> <li>• Klima Split Leitungen</li> <li>• Kabelröhre System B2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabel, Kabelbündel</li> <li>• Kabeltragesysteme</li> <li>• Nicht brennbare Rohre</li> <li>• Kunststoffrohre brennbar</li> <li>• Bündelrohre</li> <li>• Steuerungsleitungen</li> <li>• Isolierungen brennbar</li> <li>• Isolierungen nicht brennbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabel, Kabelbündel</li> <li>• Kabeltragesysteme</li> <li>• Nicht brennbare Rohre</li> <li>• Kunststoffrohre brennbar</li> <li>• Isolierungen brennbar</li> <li>• Isolierungen nicht brennbar</li> <li>• Klima Split Leitungen</li> <li>• Elektroinstallationsrohre</li> <li>• Steuerungsleitungen</li> </ul>

(genaue Angaben entnehmen Sie den Verwend- und Anwendbarkeitsnachweisen)

KOMBIABSCHOTTUNGEN		ROHRABSCHOTTUNGEN	
System E1.1	System E1.1	System F	System F2
			
<b>Brandschutz-Stein Kombi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brandschutz-Stein Art.-Nr. 0893 302 454 Art.-Nr. 0893 302 455 vakuumiert</li> <li>Brandschutzmasse Art.-Nr. 0893 302 458</li> </ul>	<b>Brandschutz-Stopfen Kombi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brandschutz-Stopfen Art.-Nr. 0893 302 441 Art.-Nr. 0893 302 442 Art.-Nr. 0893 302 443 Art.-Nr. 0893 302 444 Art.-Nr. 0893 302 445 Art.-Nr. 0893 302 446 Art.-Nr. 0893 302 447 Art.-Nr. 0893 302 448</li> <li>Brandschutzmasse Art.-Nr. 0893 302 458</li> </ul>	<b>Rohrschott RKI/RKI plus</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rohrmanschetten Art.-Nr. 0893 305 032 bis Art.-Nr. 0893 305 315 Durchmesser DN 32 – DN 315</li> </ul>	<b>Rohrschott RKII</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rohrmanschetten Art.-Nr. 0893 305 034 bis Art.-Nr. 0893 305 161 Durchmesser DN 32 – DN 160</li> </ul>
aBG Z-19.53-2374 feuerbeständig 90 Minuten	aBG Z-19.53-2382 feuerbeständig 90 Minuten hochfeuerhemmend 60 Minuten feuerhemmend 30 Minuten	aBG Z-19.53-2379 feuerbeständig 90 Minuten	ABZ Z-19.17-1679 R 90
<b>Wand/Decke</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Beton</li> <li>Mauerwerk</li> <li>Leichte Trennwand</li> <li>Wandkonstruktionen "PRIOWALL EI90"</li> </ul>	<b>Wand/Decke</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Beton</li> <li>Mauerwerk</li> <li>Leichte Trennwand</li> <li>Wandkonstruktionen "PRIOWALL feuerbeständig, feuerhemmend"</li> </ul>	<b>Wand/Decke</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Beton</li> <li>Mauerwerk</li> <li>Leichte Trennwand</li> </ul>	<b>Wand/Decke</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Beton</li> <li>Mauerwerk</li> <li>Leichte Trennwand</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kabel, Kabelbündel</li> <li>Kabeltragesysteme</li> <li>Elektroinstallationsrohre</li> <li>Nicht brennbare Rohre</li> <li>Kunststoffrohre brennbar</li> <li>Verbundrohre</li> <li>Steuerungsleitungen</li> <li>Hydraulikschläuche</li> <li>Isolierungen brennbar</li> <li>Isolierungen nicht brennbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kabel, Kabelbündel</li> <li>Kabeltragesysteme</li> <li>Elektroinstallationsrohre</li> <li>Nicht brennbare Rohre</li> <li>Steuerungsleitungen</li> <li>Isolierungen nicht brennbar</li> </ul>	<b>Brennbare Rohre</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für nicht brennbare Flüssigkeiten und - Gase</li> <li>Brennbare Isolierung</li> <li>Rohrpostleitungen</li> <li>Staubsaugleitungen</li> <li>Rohre gemäß DVGW</li> <li>Verbundrohre</li> <li>Rohre brennbare Gase DVGW G260</li> <li>Rohr mit Schutzrohr</li> <li>Rohre aus PVC, PP, PE</li> <li>Rohre ABS, ASA</li> <li>Getränkeschläuche</li> <li>POLO-KAL NG/XS/3S</li> <li>REHAU RAUPIANO PLUS</li> <li>Geberit Silent-db20/PP</li> <li>Geberit Silent Pro</li> <li>FRIAPHON</li> <li>Wavin AS/SiTech/SiTechPlus</li> <li>SkolanDB</li> <li>GF Silenta Premium</li> <li>Conel Drain</li> <li>GF COOL Fit / COOL Fit 2.0 + 4.0</li> <li>Aquatherm blue pipe</li> <li>PYTHON-Getränkeleitung</li> <li>Pelettschläuche</li> </ul>	<b>Brennbare Rohre</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für nicht brennbare Flüssigkeiten und - Gase</li> <li>Rohrpostleitungen</li> <li>Staubsaugleitungen</li> <li>Rohre gemäß DVGW</li> <li>Verbundrohre</li> <li>Rohre brennbare Gase DVGW G260</li> <li>Rohre aus PVC, PP, PE</li> <li>Rohre ABS, ASA</li> <li>POLO-KAL NG</li> <li>POLO-KAL 3 S</li> <li>REHAU RAUPIANO PLUS</li> <li>FRIAPHON</li> <li>Geberit Silent-db20</li> <li>Geberit Silent PP</li> <li>Wavin AS</li> <li>SkolanDB</li> </ul>

(genaue Angaben entnehmen Sie den Verwend- und Anwendbarkeitsnachweisen)

# SYSTEMÜBERSICHT I

## ROHRABSCHÜTTUNGEN

	System F3	System F4	System F8
			
<b>Bauart/ Hauptkomponenten</b>  Weitere Informationen unter <a href="http://www.wuerth.de/brandschutz">www.wuerth.de/brandschutz</a>	<b>Rohrschott innenliegend I PLUS/ I ISO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Intumeszierender Streifen Art.-Nr. 0893 304 302 Art.-Nr. 0893 304 303 Durchmesser DN 32 – DN 200</li> </ul>	<b>Endloss Rohrmanschette</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>endless Collar Art.-Nr. 0893 304 700 Durchmesser DN 32 – DN 160</li> </ul>	<b>Rohrmanschetten Nullabstand</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Im System kann verbaut werden: F Rohrmanschetten RKI F3 Innenliegender Streifen G3 SML/Kunststoff F4 Endless Collar H3 Intum. Streifen plus</li> </ul>
<b>Nachweis/ Klassifikation</b>	ABZ Z-19.17-1673 R 90; aBG Z-19.53-2312 feuerbeständig 90 Minuten	ETA-13/0791 feuerbeständig 90 Minuten	ABZ Z-19.17-2186 R 90
<b>Anwendungsbereich</b>	<b>Wand/Decke</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Beton</li> <li>Mauerwerk</li> <li>Leichte Trennwand</li> </ul>	<b>Wand/Decke</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Beton</li> <li>Mauerwerk</li> <li>Leichte Trennwand</li> </ul>	<b>Wand/Decke</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Beton</li> </ul>
<b>Mögliche Installationen</b>	<b>Brennbare Rohre I Plus</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brennbare Isolierung<sup>2</sup></li> <li>Rohre aus PVC, PP, PE</li> <li>Rohre ABS, ASA</li> <li>Für nicht brennbare Flüssigkeiten und - Gase</li> <li>Rohrpostleitungen</li> <li>Staubsaugleitungen</li> <li>Rohre gemäß DVGW</li> <li>Verbundrohre</li> <li>Rohre brennbare Gase DVGW G260</li> <li>POLO-KAL NG/XS</li> <li>GF Silenta Premium</li> <li>REHAU RAUPIANO PLUS</li> <li>FRIAPHON</li> <li>Geberit Silent-db20/PP/PRO</li> <li>Wavin AS/SiTech</li> <li>SkolanDB</li> <li>Conel Drain</li> </ul> <b>I plus ISO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Verbundrohre mit Trägermaterial aus PE mit einer Alueinlage bis max. 1,0 mm unisoliert bzw. mit FEF Isolierung</li> </ul>	<b>Brennbare Rohre</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rohre aus PVC, PP, PE</li> <li>POLO-KAL NG</li> <li>REHAU RAUPIANO PLUS</li> <li>Geberit Silent PP</li> <li>Wavin SiTech+</li> <li>Verbundrohre</li> <li>Fusiotherm Stabi/SDR 11</li> <li>Uponor Unipipe</li> <li>alpex F 50 PROFIL/alpex L</li> </ul> <b>Nicht brennbare Rohre</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kupfer</li> <li>Stahl</li> <li>Edelstahl</li> </ul>	<b>Brennbare Rohre</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>POLO-KAL NG/XS</li> <li>REHAU RAUPIANO PLUS</li> <li>Geberit Silent-PP</li> <li>Verbundrohre</li> </ul> <b>Nicht brennbare Rohre</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kupfer</li> <li>Stahl</li> <li>Edelstahl</li> </ul> <b>Absperrvorrichtung DIN 18017</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Geba</li> <li>Wildeboer</li> </ul>

(genaue Angaben entnehmen Sie den Verwend- und Anwendbarkeitsnachweisen)

## ROHRABSCHOTTUNGEN

System G	System G1	System G3	System H
			
<b>Rohrschottabschottung LAR Lösung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brandschutzsilikon Art.-Nr. 0893 301 Art.-Nr. 0893 301 001 Durchmesser bis ≤ 160 mm</li> </ul>	<b>Rohrschottabschottung LAR Lösung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Intumeszierende Baustoffe Art.-Nr. 0893 306 Art.-Nr. 0893 306 001 Art.-Nr. 0893 305 458</li> </ul>	<b>Rohrmanschetten SML/ Kunststoff</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>SET SML/Kunststoff Art.-Nr. 0893 304 001 Art.-Nr. 0893 304 003 Art.-Nr. 0893 304 005 Größen 50/75/110</li> </ul>	<b>Rohrschottabschottung Nullabstand</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brandschutzmörtel Art.-Nr. 0893 302 Art.-Nr. 0893 302 20 Art.-Nr. 0871 030 .... Art.-Nr. 0871 040 .... Art.-Nr. 0871 060 ....</li> </ul>
Leitungsanlagenrichtlinie Siehe Kommentar der MLAR Auflage 2018	Leitungsanlagenrichtlinie Siehe Kommentar der MLAR Auflage 2018	aBG Z-19.53-2402 feuerbeständig 90 Minuten	ABZ Z-19.15-1333 S 90
<b>Wand/Decke</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Beton</li> <li>Mauerwerk</li> </ul>	<b>Wand/Decke</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Beton</li> <li>Mauerwerk</li> <li>Leichte Trennwand</li> </ul>	<b>Wand/Decke</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Beton</li> </ul>	<b>Wand/Decke</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Beton</li> <li>Mauerwerk</li> </ul>
<b>Nicht brennbare Rohre</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kupfer</li> <li>Stahl schwarz</li> <li>Stahl verzinkt</li> <li>Guss/SML</li> <li>usw.</li> </ul> <b>Für Medien</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wasser</li> <li>Abwasser</li> <li>Gase</li> <li>Stäube</li> <li>Heizöl</li> <li>Sprinklerleitung</li> <li>Feuerlöschleitung</li> </ul>	<b>Nicht brennbare Rohre</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kupfer</li> <li>Stahl schwarz</li> <li>Stahl verzinkt</li> <li>Guss/SML</li> <li>usw.</li> </ul> <b>Für Medien</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wasser</li> <li>Abwasser</li> <li>Gase</li> <li>Stäube</li> <li>Heizöl</li> <li>Sprinklerleitung</li> <li>Feuerlöschleitung</li> </ul>	<b>Nicht brennbare Rohre</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Guss/SML in der Steigleitung</li> </ul> <b>Nach dem Abzweig</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kunststoff</li> </ul>	<b>Nicht brennbare Rohre</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kupfer</li> <li>Stahl schwarz</li> <li>Stahl verzinkt</li> <li>Guss/SML</li> <li>Edelstahl</li> </ul>

# SYSTEMÜBERSICHT I

## ROHRABSCHOTTUNGEN

### System H1



### System H2



### System H3



#### Bauart/ Hauptkomponenten

Weitere Informationen unter  
[www.wuerth.de/brandschutz](http://www.wuerth.de/brandschutz)

#### Rohrschottabschottung Kälteleitung

- Brandschutzmörtel  
Art.-Nr. 0893 302  
Art.-Nr. 0893 302 20
- Brandschutzzement  
Art.-Nr. 0893 307 15  
Art.-Nr. 0893 307 25
- flexen® Kältekauschuk  
Art.-Nr. 5258 ...

#### Rohrmanschetten Intumeszierende Matte plus

- Intumeszierende Matte plus  
Art.-Nr. 0893 304 521  
Art.-Nr. 0893 304 522

#### Rohrschottabschottung Intumeszierender Streifen plus

- Intumeszierender Streifen plus  
Art.-Nr. 0893 304 520

#### Nachweis/ Klassifikation

ABP P-3590/188/11  
ABP P-3593/191/11  
MPA BS; R 90/R 120

ABP P-3680/8053  
ABP P-3682/8073  
MPA BS; R 90

ABP P-3333/2736  
MPA BS; R 90

#### Anwendungsbereich

##### Wand/Decke

- Beton
- Mauerwerk

##### Wand/Decke

- Beton
- Mauerwerk
- Leichte Trennwand

##### Wand/Decke

- Beton
- Mauerwerk
- Leichte Trennwand

#### Mögliche Installationen

##### Nicht brennbare Rohre

- Kupfer
- Stahl schwarz
- Stahl verzinkt
- Guss/SML
- Edelstahl

##### Brennbar Isolierung

- Kautschuk

##### Nullabstand möglich Rohrdurchmesser

- bis 133 mm

##### Nicht brennbare Rohre

- Kupfer
- Stahl schwarz
- Stahl verzinkt
- Guss/SML
- Edelstahl

##### Brennbare und nicht brennbare Isolierung

- Kautschuk
- Mineralwolle
- Glaswolle
- Schaumglas
- PU-Hartschaum

##### Rohrdurchmesser

- bis 813 mm

##### Nicht brennbare Rohre

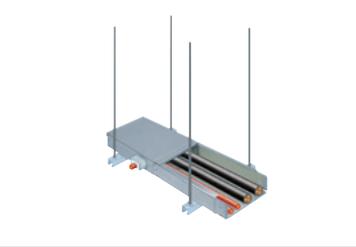
- Kupfer
- Stahl schwarz
- Stahl verzinkt
- Guss/SML
- Edelstahl

##### Brennbare und nicht brennbare Isolierung

- Kautschuk
- Mineralwolle

##### Rohrdurchmesser

- bis 244 mm

SCHOTTUNGEN IM INSTALLATIONSSCHACHT		KAPSELUNG IM FLUCHT- UND RETTUNGSWEG	
System W1	System W2	System E4	System E5
			
<b>Installationsschacht IBS 90</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deckenplatten Art.-Nr. 0893 309 ... Art.-Nr. 0893 302 20</li> <li>• Trockenschüttung Art.-Nr. 0893 309 002</li> <li>• Kabelrohr Art.-Nr. 0893 309</li> </ul>	<b>Installationsschacht I-Block 90</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deckenplatten I-Block Art.-Nr. 0893 309 ... Art.-Nr. 0893 302 20</li> <li>• Ablationsbeschichtung Art.-Nr. A997 501 540</li> </ul>	<b>I-Brandschutzkanal</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• I-Kanal Art.-Nr. 0973 997 ...</li> <li>• Formteile Art.-Nr. 0973 997 ...</li> </ul>	<b>Brandschutzbandage KB SR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandschutzgewebe KB SR Art.-Nr. 0893 304 610 Art.-Nr. 0893 304 611</li> </ul>
ABP P-MPA-E-06-025 I 90	ABP P-MPA-E-06-025 I 90	ABZ Z-19.30-2214 I 30/I 60/I 90/I 120	ABZ Z-56.217-3602 I 90
<b>Decke</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beton</li> </ul> <b>Schachtwand</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Massivbauweise</li> <li>• Trockenbauweise</li> </ul>	<b>Decke</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beton</li> </ul> <b>Schachtwand</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Massivbauweise</li> <li>• Trockenbauweise</li> </ul>	<b>Flucht- und Rettungsweg Wanddurchführung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Massivwand</li> <li>• Leichte Trennwand</li> </ul>	<b>Flucht- und Rettungsweg</b>
<b>Nicht brennbare Rohre</b>  <b>Brennbare Rohre</b>  <b>Elektroinstallationen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabel</li> <li>• Kabelbündel</li> </ul> <b>Isolierung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kautschuk</li> <li>• PE- Schallschutzschlauch</li> <li>• Alukaschierte Mineralwolle</li> </ul> <b>Lüftung nach DIN 18017-3</b>	<b>Nicht brennbare Rohre</b>  <b>Brennbare Rohre</b>  <b>Elektroinstallationen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabel</li> <li>• Kabelbündel im Kabelrohr</li> </ul> <b>Isolierung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kautschuk</li> <li>• PE- Schallschutzschlauch</li> <li>• Alukaschierte Mineralwolle</li> </ul> <b>Lüftung nach DIN 18017-3</b>	<b>Elektroinstallationen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabel</li> <li>• Kabelbündel</li> <li>• Elektroinstallationsrohre</li> </ul> <b>Nicht brennbare Rohre</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kupfer</li> <li>• Stahl schwarz</li> <li>• Stahl verzinkt</li> <li>• Edelstahl</li> </ul> <b>Brennbare Isolierung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kautschuk</li> </ul> <b>Mögliche Formen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vierseitig</li> <li>• Dreiseitig</li> <li>• Zweiseitig</li> </ul>	<b>Elektroinstallationen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabel</li> <li>• Kabelbündel</li> <li>• Leitungsanlagen</li> <li>• Kabelpitschen</li> </ul> Anwendungsbereich: siehe Zulassung 1.2 a) schwer entflammable Baustoffe b) die Brandentstehung und die Brandweiterleitung

(genaue Angaben entnehmen Sie den Verwend- und Anwendbarkeitsnachweisen)

# SYSTEMÜBERSICHT I

## FUGENABSCHOTTUNGEN

### System I



### System J



### System J1



#### Bauart/ Hauptkomponenten

Weitere Informationen unter  
[www.wuerth.de/brandschutz](http://www.wuerth.de/brandschutz)

#### Rohrschottabschottung LAR Lösung

- Brandschutzzement  
Art.-Nr. 0893 307 15  
Art.-Nr. 0893 307 25

#### Fugensystem elastisch

- Brandschutzsilikon  
Art.-Nr. 0893 301  
Art.-Nr. 0893 301 001
- Mineralwolle  
Art.-Nr. 0874 110 014

#### Fugensystem überstreichbar

- Brandschutzacryl  
Art.-Nr. 0893 303 002
- Mineralwolle  
Art.-Nr. 0874 110 014

#### Nachweis/ Klassifikation

Prüfbericht Nr. 121145

ABP P-3260/5499-MPA  
BS F 90

ABP P-3786/243/11-MPA  
BS F 90

#### Anwendungsbereich

##### Wand/Decke

- Restverschluss
- Verpressen von Lüftungsklappen
- Vergießen von Brandschutz-  
türzargen

##### Decken- und Wandanschlussfugen

- Beton
- Mauerwerk

##### Decken- und Wandanschlussfugen

- Beton
- Mauerwerk

#### Mögliche Installationen

##### Rohre Restspalt

##### Lüftungsklappen

##### Brandschutztürzargen

##### Raumabschluss

##### Raumabschluss

## FUGENABSCHOTTUNGEN

System P	System L1
	
<p><b>Fugensystem flexibel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fugendichtband</li> <li>Art.-Nr. 0875 961 ...</li> <li>Art.-Nr. 0875 962 ...</li> </ul>	<p><b>Fugensystem B1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brandschutzschaum FZ plus</li> <li>Art.-Nr. 0893 303 300</li> </ul>
<p>ABP P-3568/2560-MPA BS</p>	<p>ABP P-NDS04-868 B1 schwer entflammbar</p>
<p><b>Wand- bzw. Deckenfuge</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Beton</li> <li>Mauerwerk</li> </ul>	<p><b>Fugen mit B1 Anforderung am Bauwerk</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Beton</li> <li>Mauerwerk</li> </ul>
<p><b>Dehnfugen</b></p>	<p><b>Fugenabschluss</b></p> <p><b>T 30 Objektüren der Firma neuform-Türenwerk</b></p>

(genaue Angaben entnehmen Sie den Verwend- und Anwendbarkeitsnachweisen)

# UNSER SERVICE FÜR SIE:

## HOTLINE

Technische Hotline für Brandschutzsysteme

07940 15-2552

[brandschutz@wuerth.com](mailto:brandschutz@wuerth.com)

## INTERNET

Gehen Sie online!

[www.wuerth.de/brandschutz](http://www.wuerth.de/brandschutz)

- Systeme / Produkte
- Zulassungen
- Montageanleitungen
- Ausschreibungstexte

WÜRTH WILLKOMMEN BEI DER ADOLF WÜRTH GMBH & CO. KG

Systemauswahl Branchen Produkte Service ABC der Brandschutztechnik

**SCHÜTTSYSTEME**

- Dübeltechnik
- Befestigung TGA-Elektro
- Befestigung TGA-SBK
- Vorbegender Brandschutz

ES Plan® – Der Weg zur sicheren Brandschutzplanung  
ES Doku® – Bräulichen Brandschutz zeitgemäß dokumentieren  
Würth Brandschutz Hotline Tel. 0990 181 2900 [brandschutz@wuerth.com](mailto:brandschutz@wuerth.com)

WÜRTH GROUP Newsletter-Abo | Sitemap | Seite drucken © 2012 Adolf Würth GmbH & Co. KG Impressum | AGB

## VOR-ORT-SERVICE

Bei Großbaustellen beraten wir Sie gerne vor Ort durch unsere Brandschutz-Spezialisten. Terminvereinbarungen gerne über unsere Verkäufer oder über unsere Technische Hotline.

## PLANUNGSHILFEN

Schnelle und einfache Lösungen zur Planung und Berechnung

Technical Software

Version 6.2

Art.-Nr. 0990 903 002

### Brandschutzsysteme

Im Bereich des baulichen Brandschutzes gemäß DIN 4102 stellt Würth Ihnen bauaufsichtlich zugelassene Systemlösungen für Kabel-, Rohr- und Fugenabschottungen entsprechend den baulichen Anforderungen individuell bereit.

Die Brandschutzsoftware liefert alle Informationen zu Zulassungen, Montageanleitungen und Ausschreibungstexten. Darüber hinaus hilft Ihnen die Software bei der Kostenkalkulation.



### Schnellmontagesystem VARIFIX®

Unser umfangreiches Montageschienenprogramm beinhaltet C-Profile für die verschiedensten Korrosionsanforderungen. Wandkonsolen, Traversen und Tragrahmen können durch unser umfangreiches Zubehör einfach und fachgerecht erstellt werden. Zur Planung und Berechnung der vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten unterstützt Sie unsere Anwendersoftware.

### Dübeltechnik

Zur Vertiefung Ihrer professionellen Kenntnisse helfen Ihnen unsere umfangreichen Unterlagen wie das Handbuch Dübeltechnik, Band 1 und 2, sowie unsere Dübel-Bemessungssoftware mit neuesten Berechnungsmethoden. Durch die einfache und anwenderfreundliche Bedienoberfläche wird ein schnelles und intuitives Arbeiten ermöglicht. Mit nur einer CD-ROM erhalten Sie zusätzlich alle Informationen wie Zulassungen, Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Gutachten.

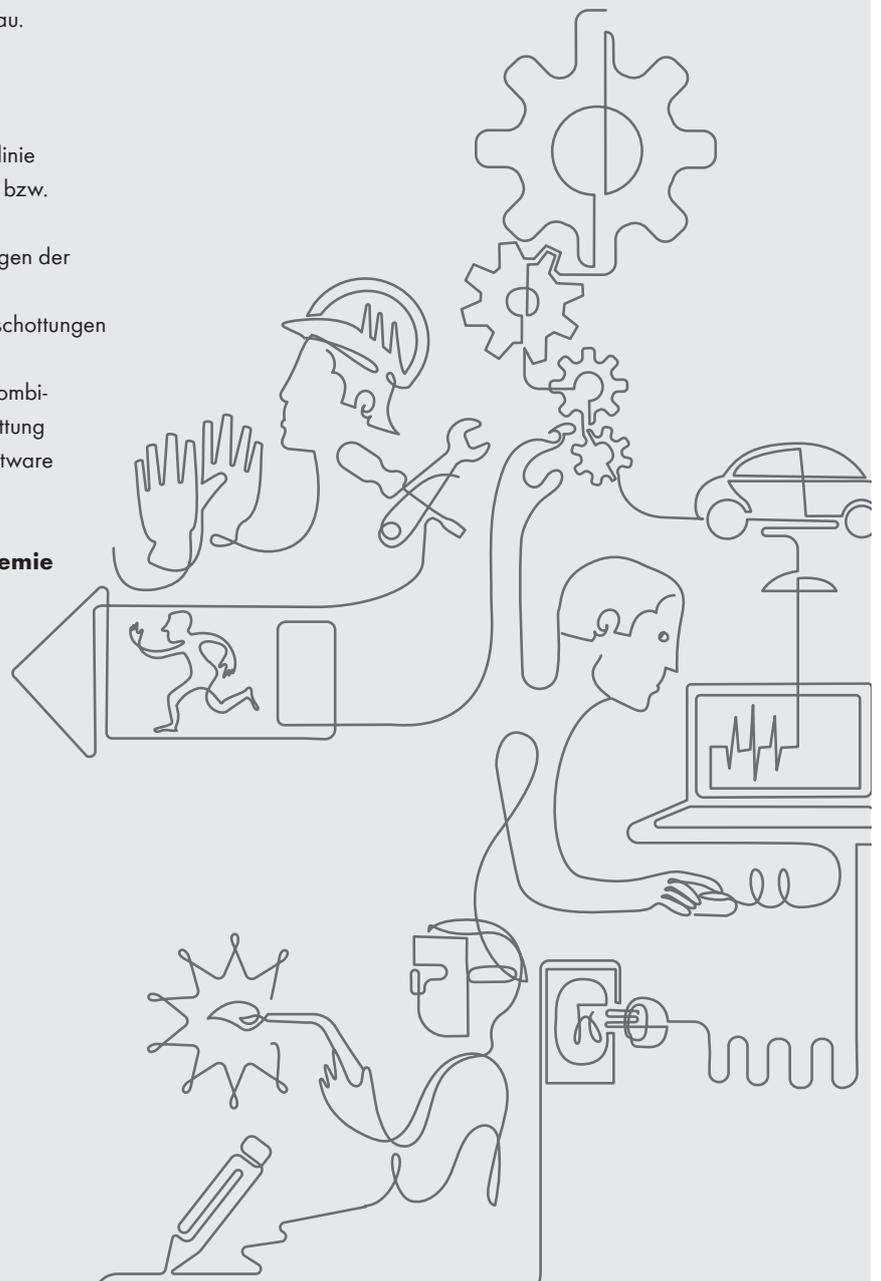
## SEMINAR BRANDSCHUTZTECHNIK KOMPAKT

Sie erbringen den von der Gesetzgebung erforderlichen Nachweis, dass Sie vom Hersteller der bauaufsichtlich zugelassenen Systeme geschult sind. Geeignet für Betriebe in den Bereichen Elektro, Sanitär, Heizung, Lüftung, Trockenbau und der Planung im Hochbau.

### Schulungs-Inhalte:

- Gesetzliche Grundlagen und allgemeine Richtlinien wie z. B. DIN 4102, MBO bzw. Leitungsanlagen-Richtlinie
- Anforderungen an bauaufsichtlich zugelassene Kabel- bzw. Rohrabschottungen
- Kabel- und Rohrdurchführungen nach den Erleichterungen der LAR
- Abstandsregeln zu benachbarten Kabel- oder Rohrabschottungen
- Besprechung von typischen Praxisfehlern
- Vorstellung der Würth Brandschutzsysteme wie z. B. Kombiabschottungen, Brandschutzmanschette, Fugenabschottung
- Materialbedarfsermittlung anhand der Bemessungssoftware
- Arbeiten mit einer Zulassung

Weitere Informationen unter [www.wuerth.de/akademie](http://www.wuerth.de/akademie)



# BRANDSCHUTZ ZUR SICHERHEIT

Alle Systeme im Überblick

Adolf Würth GmbH & Co. KG  
74650 Künzelsau  
T +49 7940 15-0  
F +49 7940 15-1000  
info@wuerth.com  
www.wuerth.de

© by Adolf Würth GmbH & Co. KG  
Printed in Germany  
Alle Rechte vorbehalten  
Verantwortlich für den Inhalt:  
MCPD/Knut Roski  
Redaktion: MCMD/Anja Kircher

Nachdruck nur mit Genehmigung.  
MCPD – MCMD – DNP – 8,3' – 03/20

Wir behalten uns das Recht vor, Produktveränderungen, die aus unserer Sicht einer Qualitätsverbesserung dienen, auch ohne Vorankündigung oder Mitteilung jederzeit durchzuführen. Abbildungen können Beispielabbildungen sein, die im Erscheinungsbild von der gelieferten Ware abweichen können. Irrtümer behalten wir uns vor, für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.