



# Auswahlhilfe Abschottungen

Building Connections

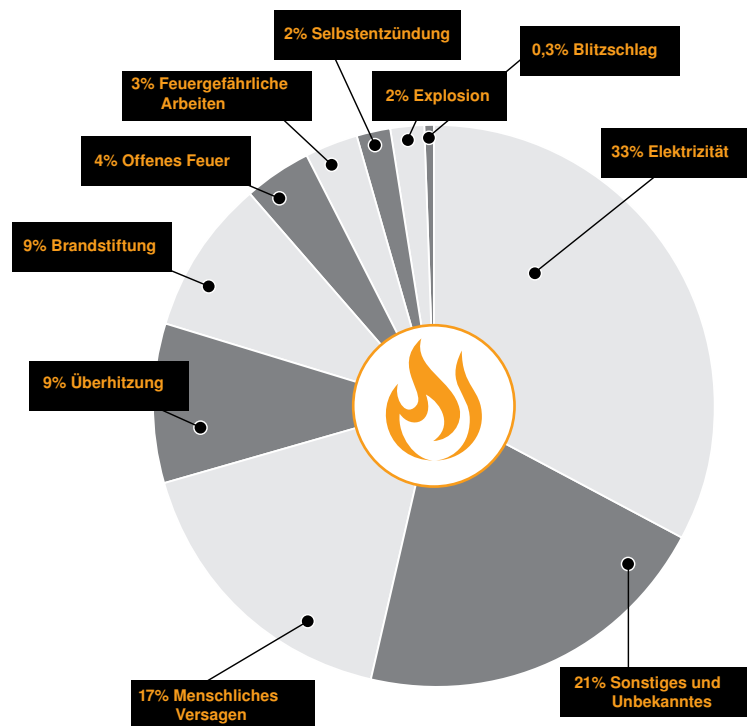
**OBO**  
BETTERMANN

## Brandschutz bei OBO Bettermann

OBO Bettermann bietet seit gut 40 Jahren individuelle Lösungen für den Brandschutz rund um Elektroinstallationen an. Die OBO-Brandschutzprodukte gewährleisten maximale Sicherheit im Brandfall. Zudem stehen Ihnen mit unseren Brandschutzexperten professionelle Berater in allen Fragen rund um brandschutztechnische Gebäudeausrüstung zur Verfügung.

### Brandstatistik

Rund 200.000 Brände pro Jahr kosten allein in Deutschland ca. 600 Menschen das Leben und richten Sachschäden in Milliardenhöhe an. Mit 33 % ist die Elektrizität Brandursache Nr. 1. Daher müssen Elektroinstallationen im Brandschutz gesondert betrachtet werden.



### Erstes Schutzziel

Ausbreitung des Feuers begrenzen

### Zweites Schutzziel

Flucht- und Rettungswege sichern

### Drittes Schutzziel

Funktionserhalt – wichtige elektrische Anlagen müssen weiter funktionieren

### Baurechtliche Schutzziele

Für den Brandfall sind in Gebäuden mit sehr vielen Menschen Vorkehrungen zu treffen, damit niemand durch Feuer und Rauch zu Schaden kommt. Die Möglichkeit zum gefahrlosen, schnellen Verlassen muss gegeben sein. Daher sind drei Schritte für effektiven Brandschutz in einer baulichen Anlage zwingend notwendig:

**Gebäude, die die Hochhausgrenze überschreiten oder Sonderbauten sind, müssen über mindestens zwei bauliche unabhängige Rettungswege verfügen.**





	DIN	DIN	DIN	DIN/EN	EN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN/EN	DIN	DIN	DIN	DIN
Ansicht														
System	<b>PYROMIX® Mörtelschott</b>	<b>PYROPLATE® Fibre Weichschott</b>	<b>PYROBAG® Kistsenschott</b>	<b>PYROSIT® NG Brandschutzschaum</b>	<b>PYROPLUG® Block Schaumblock</b>	<b>PYROPLUG® Peg Schaumstopfen</b>	<b>PYROPLUG® Box Kastenschott</b>	<b>PYROPLUG® Shell Dosenbohrerschott</b>	<b>PYROPLUG® Mini Kleinschott</b>	<b>PYROCOMB® Intube Rohrschalen</b>	<b>PYROCOMB® Rohrmanschetten</b>	<b>PYROCOMB® Tubes Elektroschott</b>	<b>PYROMIX® Screed Kleinschott</b>	<b>Brandschutzbandage Conlith</b>
Zulassung	Z-19.15.2046 01.04.2017 - 10.04.2022 Deutsch	Z-19.15.2047 13.07.2017 - 13.07.2022 Deutsch	Z-19.15-1115/1119 01.01.2017 - 01.01.2022 Deutsch	ETA-11/0527 28.06.2013 - 27.06.2018 Europa	ETA-15/0803 28.12.15 Europa	Z-19.15-1558 01.06.2015 - 1.06.2020 Deutsch	Z-19.15-1557 01.06.2015 - 1.06.2020 Deutsch	Z-19.15-1559 01.06.2015 - 1.06.2020 Deutsch	Z-19.15-1851 20.09.2017 - 20.09.2022 Deutsch	ETA-13/0904 31.05.18 Europa	Z-19.17-2036 07.04.2017 - 7.04.2022 Deutsch	Z-19.15-2031 07.04.2017 - 7.04.2022 Deutsch	Z-19.15-2044 30.03.2017 - 30.03.2022 Deutsch	Z-19.15-1877 26.03.2018 - 6.03.2023 Deutsch

<b>Massive Wände</b> 	Schottgröße	1000 x 2000 mm 2000 x 1000 mm Ø 1000 mm	2000 x 1200 mm 1200 x 2000 mm Ø 1200 mm	1000 x 1500 mm	450 x 500 mm 500 x 400 mm Ø 300 mm	100 x 600 mm 600 x 1000 mm	Ø 250 mm	500 x 500 mm Gruppen	Ø 100 mm	Ø 80 mm	Ø 125 mm 1200 x 1200 mm Gruppe	Ø 315 mm	Ø 125 mm	100 x 100 mm Ø 100 mm	Ø 100 mm
	Bauteilstärke	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 150 mm	min. 150 mm
	FWK entsprechend Schottstärke	30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm	30: 350 mm 60: 350 mm 90: 350 mm	30: 144 mm 60: 144 mm 90: 200 mm 120: 200 mm	30: 144 mm 60: 144 mm 90: 200 mm 120: 200 mm	30: 120 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	30: 200 mm 60: 200 mm 90: 200 mm	30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm	30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm	30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm
<b>Massive Decken</b> 	Schottgröße	1000 mm wide Länge ∞ Ø 500 mm	1250 mm x ∞ Ø 1250 mm	600 mm x ∞	50 x 450 mm Ø 300 mm	400 mm x ∞ 700 x 1000 mm	Ø 250 mm	500 x 500 mm Gruppen	Ø 100 mm	Ø 80 mm	Ø 125 mm	Ø 315 mm	Ø 125 mm	100 x 100 mm Ø 100 mm	Ø 100 mm
	Bauteilstärke	min. 150 mm	min. 150 mm	min. 150 mm	min. 150 mm	min. 150 mm	min. 150 mm	min. 150 mm	min. 150 mm	min. 150 mm	min. 150 mm	min. 150 mm	min. 150 mm	min. 150 mm	min. 150 mm
	FWK entsprechend Schottstärke	30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	30: 350 mm 60: 350 mm 90: 350 mm	30: 144 mm 60: 144 mm 90: 200 mm 120: 200 mm	30: 144 mm 60: 144 mm 90: 200 mm 120: 200 mm	30: 120 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	30: 200 mm 60: 200 mm 90: 200 mm	30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm	30: 150 mm 60: 200 mm 90: 150 mm	30: 150 mm 60: 150 mm 90: 300 mm 120: 300 mm	30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm
<b>Leichte Trennwände</b> 	Schottgröße		1200 x 2000 mm 2000 x 1200 mm Ø 1200 mm	1000 x 1000 mm	450 x 500 mm 500 x 450 mm Ø 300 mm	1000 x 600 mm 600 x 1000 mm	Ø 250 mm	500 x 500 mm Gruppen	Ø 100 mm	Ø 80 mm	Ø 125 mm	Ø 315 mm	Ø 125 mm	×	Ø 100 mm
	Bauteilstärke	×	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	×	min. 100 mm
	FWK entsprechend Schottstärke		30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm	30: 350 mm 60: 350 mm 90: 200 mm 120: 350 mm	30: 144 mm 60: 144 mm 90: 200 mm 120: 200 mm	30: 144 mm 60: 144 mm 90: 200 mm 120: 200 mm	30: 120 mm 60: 152 mm 90: 150 mm	30: 200 mm 60: 200 mm 90: 200 mm	30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm	30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm	30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm 120: 300 mm	30: 100 mm 60: 10 mm 90: 100 mm	30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm 120: 100 mm	×	30: 700 mm 60: 700 mm 90: 700 mm

<b>Zubehör</b>		Kabel	alle Ø	alle Ø	alle Ø	Ø 80 mm	Ø 80 mm	alle Ø	alle Ø	alle Ø	Ø 18 mm	Ø 18 mm	×	×	alle Ø	alle Ø
		Kabelbündel	Ø 100 mm Kabel Ø 21 mm	Ø 100 mm Kabel Ø 21 mm	Ø 150 mm Kabel Ø 20 mm	Ø 100 mm Kabel Ø 21 mm	Ø 100 mm Kabel Ø 21 mm	Ø 100 mm Kabel Ø 21 mm	Ø 100 mm Kabel Ø 21 mm	×	×	Ø 107 mm Kabel Ø 21 mm	×	×	×	Ø 100 mm Kabel alle Ø
		Einzelne Leitungen für Steuerungszwecke	Ø 15 mm	Ø 15 mm	×	×	×	Ø 15 mm	Ø 15 mm	Ø 15 mm	×	×	×	×	×	Ø 15 mm
		Kupa-Rohre Starr	Ø 63 mm, Kabel Ø 22 mm	×	×	×	Ø 40 mm	Ø 20 mm	Ø 20 mm	×	×	×	×	×	×	Ø 40 mm Kabel Ø 22 mm
		Kupa-Rohre Flexibel	Ø 63 mm, Kabel Ø 22 mm	Ø 32 mm, Kabel Ø 21 mm	×	Ø 63 mm	Ø 40 mm	Ø 20 mm	Ø 20 mm	×	×	Ø 32 mm Kabel Ø 21 mm	×	×	×	Ø 40 mm Kabel Ø 22 mm
		Kupa-Rohrbündel	Nur mit PYROCOMB Intube	Nur mit PYROCOMB Intube	×	Ø 100 mm, Rohr Ø 63 mm, Rohr	Ø 80 mm, Rohr Ø 40 mm,	×	×	×	×	Ø 107 mm, Rohr Ø 32 mm, Kabel Ø 21 mm	×	×	×	Ø 100 mm, Rohr Ø 40 mm
		Stapa-Rohre	Ø 63 mm Kabel Ø 22 mm	Zwei Stahl- oder Kupferrohre Ø 6-15 mm mit Isolierung	×	Ø 16 mm	Ø 16 mm	×	×	×	×	×	×	×	×	Ø 50 mm Kabel Ø 32 mm
		Kabeltragsysteme	Stahl-, Aluminium- oder Kunststoffprofilen	Stahl-, Aluminium- oder Kunststoffprofilen	Stahl-, Aluminium- oder Kunststoffprofilen	Stahlprofilen	Stahlprofilen	Stahl-, Aluminium- oder Kunststoffprofilen	Stahl-, Aluminium- oder Kunststoffprofilen	Stahl-, Aluminium- oder Kunststoffprofilen	Stahl-, Aluminium- oder Kunststoffprofilen	×	×	×	×	×
		Metallrohre mit Streckenisolierung	Stahl, Edelstahl und Stahlguss Ø 219,1 mm, Kupfer Ø 88,9 mm	Stahl, Edelstahl und Stahlguss Ø 219,1 mm, Kupfer Ø 88,9 mm	×	Stahl, Edelstahl und Stahlguss Ø 88,9 mm, Kupfer Ø 88,9 mm	Stahl, Edelstahl und Stahlguss Ø 88,9 mm, Kupfer Ø 88,9 mm	×	×	×	×	×	×	×	×	×
		Kunststoffrohre	Ø 200 mm	Ø 160 mm	×	Ø 50 mm	Ø 50 mm	×	×	×	×	2 x Ø 32 mm (Wände)	Ø 315 mm	×	×	×

OBO Bettermann Vertrieb Deutschland GmbH & Co. KG  
Langer Brauck 25  
58640 Iserlohn  
DEUTSCHLAND

Kundenservice Deutschland  
Tel.: +49 23 71 78 99 - 20 00  
Fax: +49 23 71 78 99 - 25 00  
info@obo.de  
www.obo.de

---

**Building Connections**

