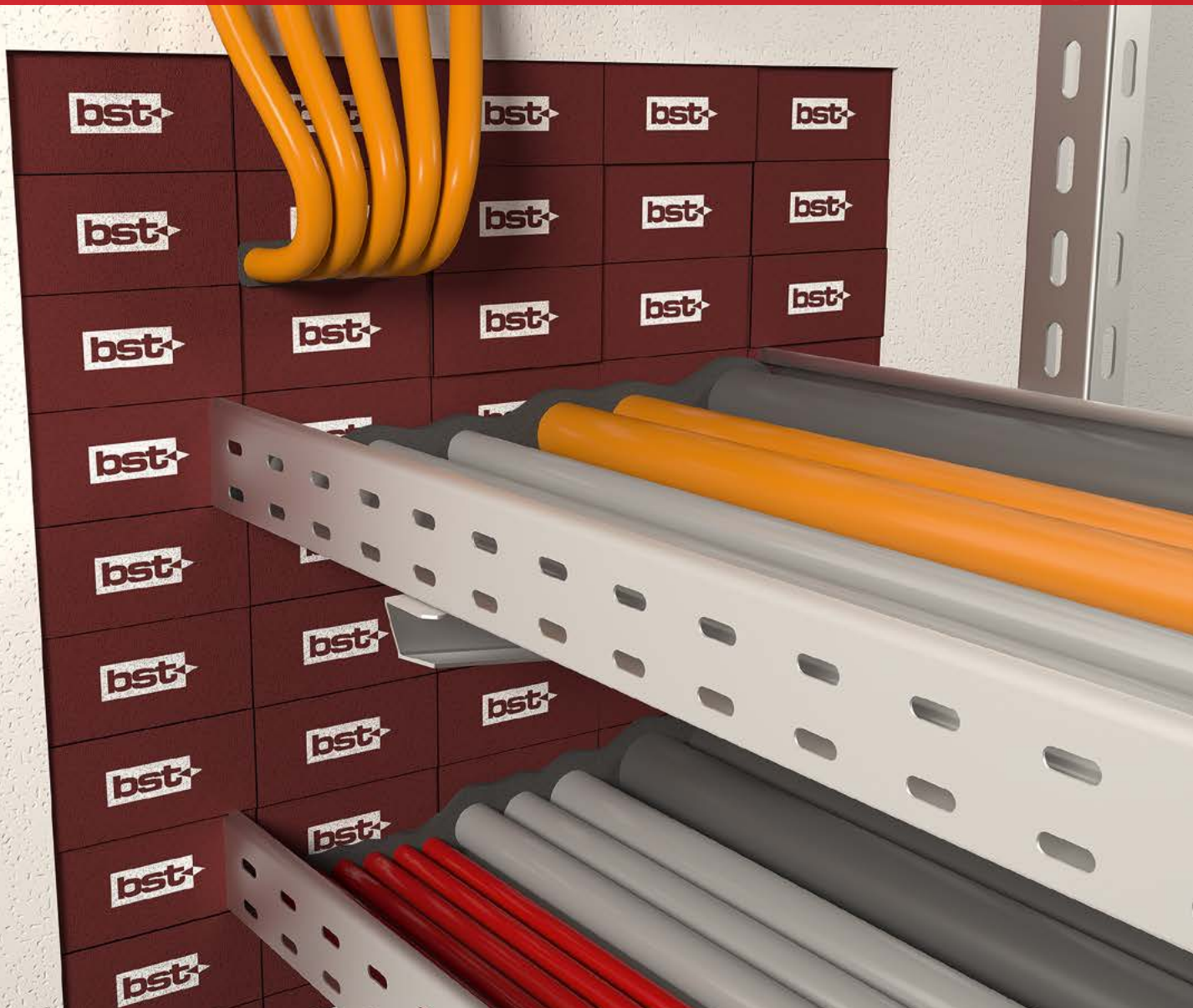


# Brandschutzschwämme SPG/NE

Brandabschottung EI90 leicht gemacht!



**Brandschutztechnik**

Die Elemente im Griff



## Brandschutzschwämme: SPG/NE

Ähnlich wie bst-Brandschutzpolster sind SPG-Schwämme einfach auch von ungeschultem Personal zu montieren. Durch Zusammendrücken, Beschneiden mit einem Messer, oder einfaches Abreißen sind SPG-Blöcke und -stopfen jeder Form leicht anzupassen. Die Demontage für Nachinstallationen ist jederzeit möglich; das Material kann zur Wiederherstellung der Abschottung erneut verwendet werden.

### Ausführung

Leicht verformbares, schwammähnliches Material mit intumeszierender (hitzequellfähiger) Wirkungsweise.

### Technische Daten

Maßtoleranzen:  $\pm 2$  mm, Dichte: ca. 220 kg/m<sup>3</sup>

Wärmedurchgang: 0,103 W (m<sup>2</sup>\*K), Schalldämpfung: 68 dB

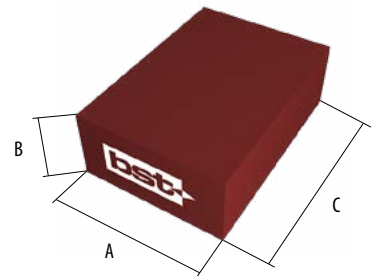
Tabelle, Typen und Maße

Blöcke	A	B	C	Bedarf/m <sup>2</sup>
SPG/NE	144	60	200	ca. 110 Stk.

Rundstopfen	Max. Öffnungsgröße
SPG/NE 65	65 mm
SPG/NE 78	78 mm
SPG/NE 107	104 mm
SPG/NE 122	118 mm
SPG/NE 134	128 mm
SPG/NE 165	160 mm
SPG/NE 200	194 mm
SPG/NE 250	240 mm



Stopfen für Kernbohrungen



Blöcke für Wand- und Deckendurchbrüche

SPG-Kitt in Kartuschen zu 310 ml

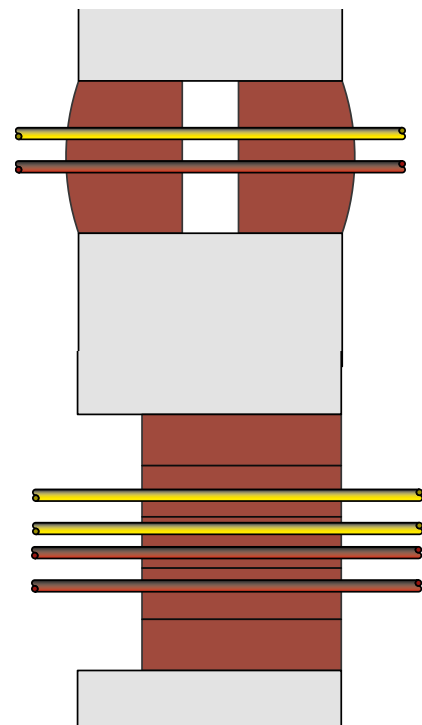


### ⚠ Einbauhinweis:

Für die Herstellung einer Brandabschottung der Klasse EI90 sind SPG/NE-Rundstopfen als Doppelschott (2 Stk. je Kernbohrung) auszuführen.

SPG-Blöcke müssen für EI90 in ihrer Tiefe von 200 mm, unabhängig von Wand- oder Deckenstärke eingebaut werden. Fugen und Spalten zwischen Blöcken und Kabel mit SPG-Kitt Ausfüllen.

Für EI30 können die Blöcke um 90° gedreht über die kurze Seite eingebaut werden (Abschottungstiefe = 144 mm).



## bst-Kataloge



**BAULICHER BRANDSCHUTZ**  
Baulicher Brandschutz: Systeme für die brandschutztechnische Abschottung von Kabel und Röhren in Hoch- und Tiefbau.



**ABDICHTUNGSSYSTEME**  
Produkte zur gas- und wasserdichten bzw. explosionsdruckresistenten Abschottung von Leitungen.



**MARINE & OFFSHORE**  
Kabel- bzw. Rohrdurchführungen für Marineanwendungen.



**MONTAGEN**  
Montagedienstleistungen für Brandschutz- bzw. Abschottungssysteme.



**SCHULUNG & PLANUNG**  
Brandschutzschulungen in Praxis und Theorie sowie Konzeptionierung für den baulichen Brandschutz.

## Notizen:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## IMPRESSUM

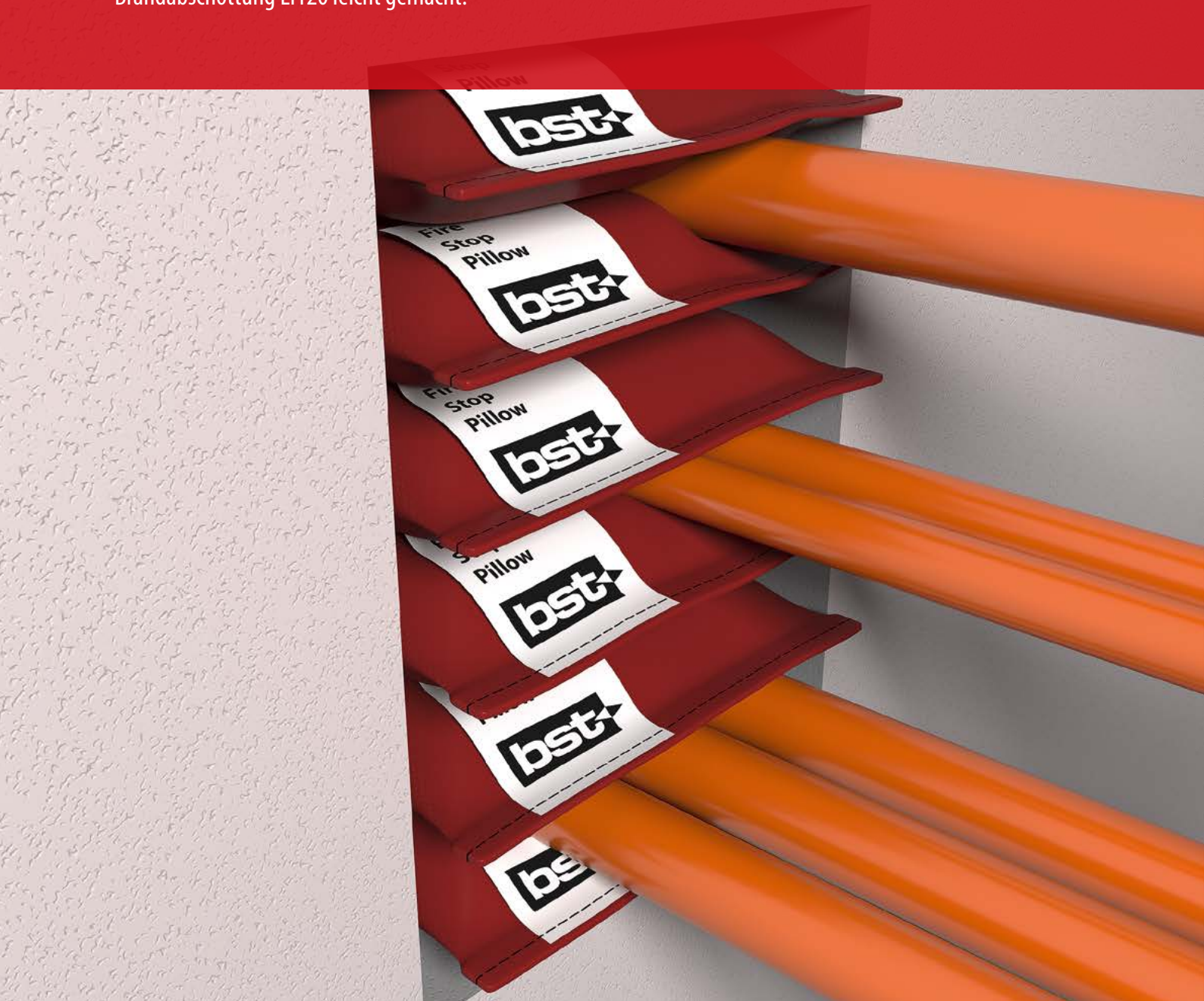
bst Brandschutz GmbH  
Saileräckergasse 39  
1190 Wien, Österreich  
Telefon: +43 (0) 1 361 11 22  
Email: office@bst-brandschutz.at

Technische und maßhaltige Änderungen sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten.

**Gestaltung:** lemonlab.at  
Printed in Austria

# Brandschutzpolster

Brandabschottung EI120 leicht gemacht!



**Brandschutztechnik**  
Die Elemente im Griff



## Brandschutzpolster

bst-Brandschutzpolster sind die wohl einfachste Methode, eine geprüfte Brandabschottung in Kabeldurchbrüchen herzustellen. Bestens geeignet als flexible Zwischendurchlösung für Bauprovisorien, für die Dauer von Nachinstallationsarbeiten, aber auch als dauerhafter und beständiger Brandverschluss.

### Ausführung

Außensack aus widerstandsfähigem Glasfasergewebe, Oberfläche beschichtet, Farbe rot bzw. silbergrau, Innensack aus Polyäthylen, dicht verschweißt, gefüllt mit intumeszierendem (hitzequellfähigem) Spezialgranulat inklusive Öse zur Befestigung.

### Vorteile

Äußerst montagefreundlich durch glatte Oberfläche und leichte Verformbarkeit, geringes Gewicht bei größtmöglichem Volumen, wasserundurchlässig, weitgehend beständig gegen Säuren und Öle, wiederverwendbar und einfachste Handhabung bei Nachinstallation.

### Zulassung

bst-Brandschutzpolster sind nach EN 1366/3 geprüft und EI120 nach EN 13501-2 klassifiziert. Diese Polster werden mit CE Kennzeichnung ausgeliefert.

### ! Montagehinweis: Wanddurchbruch

Restraum nach erfolgter Kabelinstallation satt ausstopfen. Unabhängig von der Mauerdicke ist der bst-Brandschutzpolster der Länge nach einzubauen.

### ! Montagehinweis: Deckendurchbruch

Zusätzlich sind die bst-Brandschutzpolster unter Zuhilfenahme von Stabstahl (Eisendraht) über die eingestanzen Ösen gegen Herausfallen zu sichern.

Typ	B × H × T	Stk. per m <sup>2</sup>
0,5 (small)	50 × 20 × 330 mm	ca. 600 Stk.
1 (medium)	200 × 25 × 330 mm	ca. 200 Stk.
2 (large)	200 × 45 × 330 mm	ca. 120 Stk.

Beispiele: Brandschutzpolster



# bst-Kataloge



**BAULICHER BRANDSCHUTZ**  
Baulicher Brandschutz: Systeme für die brandschutztechnische Abschottung von Kabel und Rohren in Hoch- und Tiefbau.



**ABDICHTUNGSSYSTEME**  
Produkte zur gas- und wasserdichten bzw. explosionsdruckresistenten Abschottung von Leitungen.



**MARINE & OFFSHORE**  
Kabel- bzw. Rohrdurchführungen für Marineanwendungen.



**MONTAGEN**  
Montagedienstleistungen für Brandschutz- bzw. Abschottungssysteme.



**SCHULUNG & PLANUNG**  
Brandschutzschulungen in Praxis und Theorie sowie Konzeptionierung für den baulichen Brandschutz.

## Notizen:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### IMPRESSUM

**bst Brandschutz GmbH**  
Saileräckergasse 39  
1190 Wien, Österreich  
Telefon: +43 (0) 1 361 11 22  
Email: [office@bst-brandschutz.at](mailto:office@bst-brandschutz.at)

Technische und maßhaltige Änderungen sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten.

**Gestaltung:** [lemonlab.at](http://lemonlab.at)  
Printed in Austria