

# Produktinformation

## Brandschutzmanschette "Typ UNIFOX"



DIBt Zulassung Z-19.17-1191, R90 nach DIN 4102

Die Brandschutzmanschette "UNIFOX" besteht aus einem Stahlblechmantel der mit dem aufschäumen den Baustoff "fox-o-flex" ausgekleidet ist.

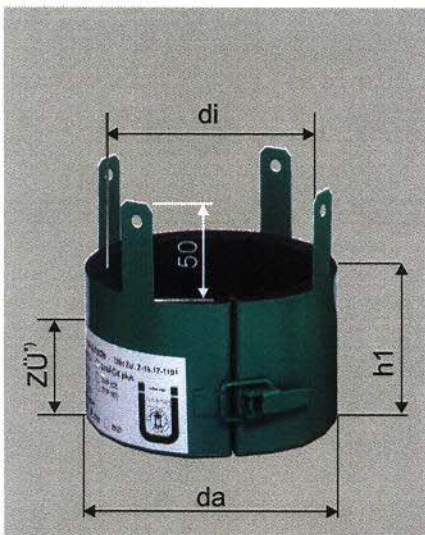
Das Blähmaterial expandiert bei Hitze einwirkung ab ca. 180°C um mehr als das 18-fache des ursprünglichen Volumens und quetscht das erweichende Rohr zusammen.

Durch den Spannverschluss kann die Manschette schnell und problemlos geöffnet und geschlossen werden.

Je nach den örtlichen Gegebenheiten kann die Manschette auf zwei verschiedenen Arten montiert werden.

- Eingemörtelt:** Die Manschette wird in die Öffnung geschoben und anschließend eingemörtelt oder einbetoniert.
- Angedübelt:** Zur Befestigung werden die seitlichen Ankerlaschen abgewinkelt. Mittels zugelassenen Bolzenankern wird die Manschette dann an das Bauteil geschraubt.

Nach Allgemeiner Bauaufsichtlicher Zulassung (ABZ) kann der Abstand zwischen den Brandschutz Manschetten  $\geq 0$  mm betragen.



### Zum Andübeln und Einmörteln

Typ	Rohr da	da	di	h1	BL <sup>*)</sup>	ZÜ <sup>**)</sup>	Rohr da von bis	KB <sup>***)</sup>
32	32	48	37	50	3	35	0 - 37	80
40	40	53	42	50	3	35	38 - 42	80
50	50	62	51	50	3	35	43 - 51	90
58	58	72	61	50	3	35	52 - 61	101
63	63	77	66	50	3	35	62 - 66	107
78	78	102	81	80	4	55	67 - 81	132
90	90	115	94	80	4	55	82 - 94	142
110	110	134	113	80	4	55	95 - 113	161
125	125	160	128	80	5	60	114 - 125	200
135	135	166	135	80	5	60	126 - 135	210
160	160	191	160	80	6	60	136 - 160	225

\*) BL = Anzahl der Befestigungslaschen = Anzahl der Bolzenanker bzw. Gewindestangen

\*\*) ZÜ = zulässiger Überstand

\*\*\*) KB = empfohlener Kernlochbohrungsdurchmesser