

## Leistungsverzeichnis

### 300 - Brandschutz an Rohrdurchführungen

Position	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.				
		<b>ROKU System AWM II</b>		
		Herstellen von Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse R 90 mit Brandschutzmanschetten Typ AWM II bzw. AWM II MAX bei Durchführung von Kunststoff-Rohrleitungen durch Massivwände und leichte Trennwände ( $\geq 10$ cm) sowie Decken ( $\geq 15$ cm). Auch für nachträgliche Installation geeignet.		
		Durch die Öffnung dürfen thermoplastische Rohrleitungen aus PVC-U, PVC-HI, PVC-C, PP, PE-HD, LDPE, PP, ABS, ASA, PE-X, PB und mineralverstärkte Kunststoffe bis Durchmesser $\leq 315$ mm sowie PVDF Rohre Durchmesser $\leq 90$ mm durch Massivwände und Kunststoffverbundrohre mit einer Aluminiumschicht mit Durchmesser bis 110 mm geführt werden. Auch geeignet für Doppelrohrsysteme mit Durchmesser $\leq 125$ mm für das Medienrohr und Durchmesser bis 160 mm für das Schutzrohr sowie Getränkeschläuche bis Durchmesser $\leq 108$ mm.		
		Bei Decken-Rohrdurchführungen wird jeweils 1 Rohrmanschette an der Deckenunterseite, bei Wanddurchführungen je Wandseite 1 Rohrmanschette montiert. Manschetten dürfen ohne Abstand nebeneinander positioniert werden. Zur Montage dürfen die Befestigungslaschen umgebogen und eingemörtelt werden. Ringspalte in Massivbauteilen müssen vollständig mit PYRO-SAFE NOVASIT K2 verschlossen werden. Bei einer Ringspaltgröße bis zu 15 mm darf der Restverschluss mit Mineralwolle und wahlweise einer zusätzlichen 10 mm tiefen Versiegelung mit SIBRALIT DX erfolgen.		
		Das angebotene System muss vom Deutschen Institut für Bautechnik allgemein bauaufsichtlich zugelassen sein.		
		Vorgesehenes System gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung		
		Z-19.17-1194		
		Zulassungsinhaber: Rolf Kuhn GmbH Jägersgrund 10 57339 Erndtebrück		
		Handelsvertrieb: b.i.o. BRANDSCHUTZ GmbH Oberwaldstraße 3a 64859 Eppertshausen		
		oder gleichwertig.		
		Der Verschluss der Restöffnung gemäß abZ zwischen Rohr und Wand/Decke ist vor Montage der Rohrmanschetten als Zusatzposition zu berücksichtigen		
02.0301.	1	Stck		
		Herstellen von Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse R 90 mit Brandschutzmanschetten bei Durchführung von Kunststoff-Rohrleitungen gemäß		



**Leistungsverzeichnis****300 - Brandschutz an Rohrdurchführungen**

Position	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		Lieferung und Montage von Rohrmanschetten Typ AWM II für Öffnungsgröße mit Durchmesser $\leq$ 110 mm (2 Manschetten bei Wanddurchführung, 1 Manschette bei Deckendurchführung erforderlich)		
02.0308.	1	Stck Herstellen von Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse R 90 mit Brandschutzmanschetten bei Durchführung von Kunststoff-Rohrleitungen gemäß abZ Z-19.17-1194. Lieferung und Montage von Rohrmanschetten Typ AWM II für Öffnungsgröße mit Durchmesser $\leq$ 125 mm (2 Manschetten bei Wanddurchführung, 1 Manschette bei Deckendurchführung erforderlich)		
02.0309.	1	Stck Herstellen von Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse R 90 mit Brandschutzmanschetten bei Durchführung von Kunststoff-Rohrleitungen gemäß abZ Z-19.17-1194. Lieferung und Montage von Rohrmanschetten Typ AWM II für Öffnungsgröße mit Durchmesser $\leq$ 140 mm (2 Manschetten bei Wanddurchführung, 1 Manschette bei Deckendurchführung erforderlich)		
02.0310.	1	Stck Herstellen von Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse R 90 mit Brandschutzmanschetten bei Durchführung von Kunststoff-Rohrleitungen gemäß abZ Z-19.17-1194. Lieferung und Montage von Rohrmanschetten Typ AWM II für Öffnungsgröße mit Durchmesser $\leq$ 160 mm (2 Manschetten bei Wanddurchführung, 1 Manschette bei Deckendurchführung erforderlich)		
02.0311.	1	Stck Herstellen von Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse R 90 mit Brandschutzmanschetten bei Durchführung von Kunststoff-Rohrleitungen gemäß abZ Z-19.17-1194. Lieferung und Montage von Rohrmanschetten Typ AWM II für Öffnungsgröße mit Durchmesser $\leq$ 180 mm (2 Manschetten bei Wanddurchführung, 1 Manschette bei Deckendurchführung erforderlich)		
02.0312.	1	Stck Herstellen von Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse R 90 mit Brandschutzmanschetten bei Durchführung von Kunststoff-Rohrleitungen gemäß abZ Z-19.17-1194. Lieferung und Montage von Rohrmanschetten Typ AWM II für Öffnungsgröße mit Durchmesser $\leq$ 200 mm (2 Manschetten bei Wanddurchführung, 1 Manschette bei Deckendurchführung erforderlich)		
02.0313.	1	Stck Herstellen von Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse R 90 mit Brandschutzmanschetten bei Durchführung von Kunststoff-Rohrleitungen gemäß abZ Z-19.17-1194.		



## Leistungsverzeichnis

### 300 - Brandschutz an Rohrdurchführungen

Position	Menge	Einheit		Einheitspreis	Gesamtbetrag
			Öffnungsgröße bis 0,01 m <sup>2</sup> als Zusatzposition		
02.0403.	1	Stck	Herstellen von Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse R 90 mit Brandschutzmanschetten bei Durchführung von Kunststoff-Rohrleitungen gemäß abZ Z-19.17-1194. Lieferung und Montage von Brandschutzmörtel PYRO-SAFE NOVASIT K2 zum Restöffnungsverschluss für Öffnungsgröße bis 0,02 m <sup>2</sup> als Zusatzposition		
02.0404.	1	Stck	Herstellen von Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse R 90 mit Brandschutzmanschetten bei Durchführung von Kunststoff-Rohrleitungen gemäß abZ Z-19.17-1194. Lieferung und Montage von Brandschutzmörtel PYRO-SAFE NOVASIT K2 zum Restöffnungsverschluss für Öffnungsgröße bis 0,03 m <sup>2</sup> als Zusatzposition		
02.0405.	1	Stck	Herstellen von Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse R 90 mit Brandschutzmanschetten bei Durchführung von Kunststoff-Rohrleitungen gemäß abZ Z-19.17-1194. Lieferung und Montage von Brandschutzmörtel PYRO-SAFE NOVASIT K2 zum Restöffnungsverschluss für Öffnungsgröße bis 0,04 m <sup>2</sup> als Zusatzposition		
02.0406.	1	Stck	Herstellen von Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse R 90 mit Brandschutzmanschetten bei Durchführung von Kunststoff-Rohrleitungen gemäß abZ Z-19.17-1194. Lieferung und Montage von Brandschutzmörtel PYRO-SAFE NOVASIT K2 zum Restöffnungsverschluss für Öffnungsgröße bis 0,05 m <sup>2</sup> als Zusatzposition		
02.0410.	1	Stck	Herstellen von Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse R 90 mit Brandschutzmanschetten bei Durchführung von Kunststoff-Rohrleitungen gemäß abZ Z-19.17-1194. Lieferung und Montage von Brandschutzmörtel PYRO-SAFE NOVASIT K2 zum Restöffnungsverschluss für Öffnungsgröße bis 0,10 m <sup>2</sup> als Zusatzposition		
02.0420.	1	Stck	Herstellen von Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse R 90 mit Brandschutzmanschetten bei Durchführung von Kunststoff-Rohrleitungen gemäß abZ Z-19.17-1194. Lieferung und Montage von Brandschutzmörtel PYRO-SAFE NOVASIT K2 zum Restöffnungsverschluss für Öffnungsgröße bis 0,20 m <sup>2</sup> als Zusatzposition		
02.0430.	1	Stck	Herstellen von Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse R 90 mit Brandschutzmanschetten bei Durchführung von Kunststoff-Rohrleitungen gemäß abZ Z-19.17-1194.		

**Leistungsverzeichnis****300 - Brandschutz an Rohrdurchführungen**

---

Position	Menge	Einheit		Einheitspreis	Gesamtbetrag
			Lieferung und Montage von Brandschutzmörtel PYRO-SAFE NOVASIT K2 zum Restöffnungsverschluss für Öffnungsgröße bis 0,30 m <sup>2</sup> als Zusatzposition		
02.0440.	1	Stck	Herstellen von Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse R 90 mit Brandschutzmanschetten bei Durchführung von Kunststoff-Rohrleitungen gemäß abZ Z-19.17-1194. Lieferung und Montage von Brandschutzmörtel PYRO-SAFE NOVASIT K2 zum Restöffnungsverschluss für Öffnungsgröße bis 0,40 m <sup>2</sup> als Zusatzposition		
02.0450.	1	Stck	Herstellen von Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse R 90 mit Brandschutzmanschetten bei Durchführung von Kunststoff-Rohrleitungen gemäß abZ Z-19.17-1194. Lieferung und Montage von Brandschutzmörtel PYRO-SAFE NOVASIT K2 zum Restöffnungsverschluss für Öffnungsgröße bis 0,50 m <sup>2</sup> als Zusatzposition		
02.0500.	1	Stck	Herstellen von Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse R 90 mit Brandschutzmanschetten bei Durchführung von Kunststoff-Rohrleitungen gemäß abZ Z-19.17-1194. Lieferung und Montage von Brandschutzmörtel PYRO-SAFE NOVASIT K2 zum Restöffnungsverschluss für Öffnungsgröße bis 1,00 m <sup>2</sup> als Zusatzposition		