

BSB Brandschutzsteine

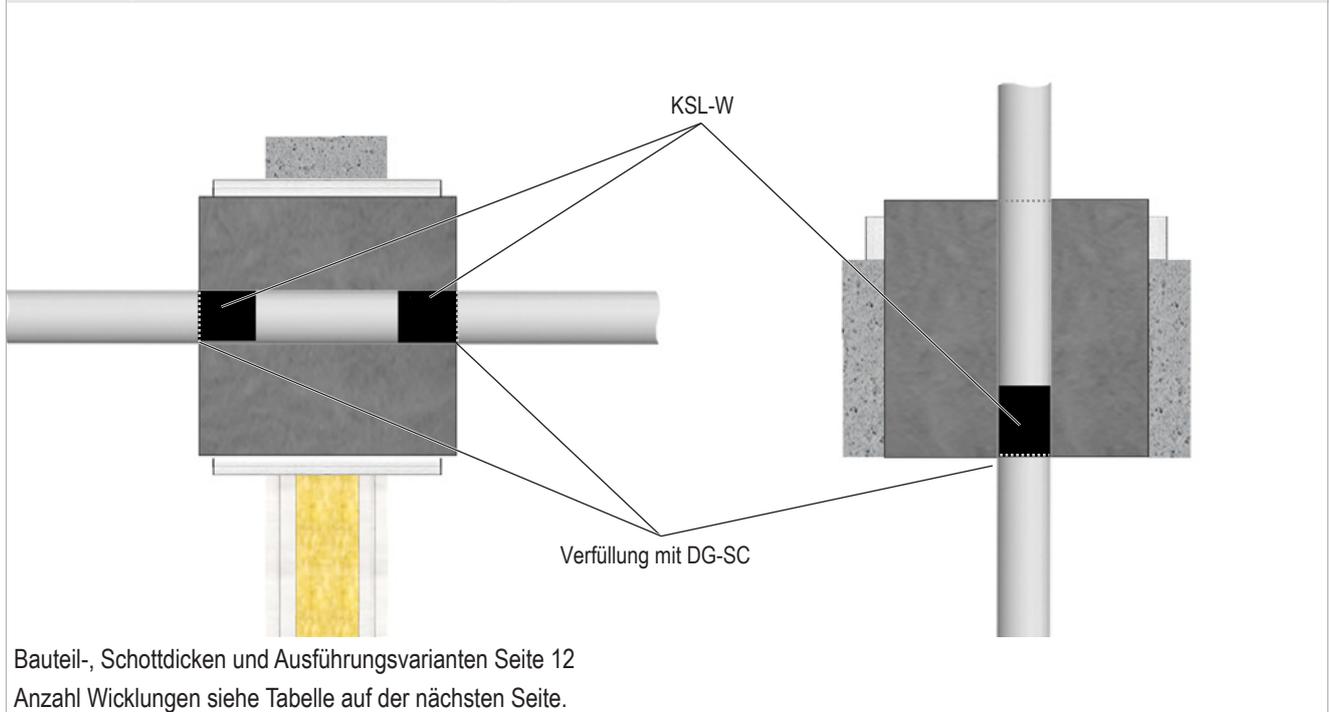
7.6 Brennbare Rohre

Bei Wandabschottung den Brandschutzwickel beidseitig der Wand montieren, bei Deckenabschottung nur deckenunterseitig. Schräg- oder Mehrfachdurchführungen sind nicht zulässig.

Die Abschottung darf an Rohrleitungen für brennbare Gase gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 260 nur dann angewendet werden, wenn die Leitungen durch Sicherheitseinrichtungen gemäß DVGW-Arbeitsblatt 600 im Brandfall abgeschaltet wird.

Die Abschottung darf an pneumatischen Förderanlagen, Druckluftleitungen o. Ä. nur dann angewendet werden, wenn die Rohrleitungsanlage im Brandfall abgeschaltet wird.

Ausführung bei Wand- und Deckenabschottung



BSB Brandschutzsteine

Wand und Decke								
Rohrwerkstoff/-typ	Rohr- außen-Ø [mm]	Brandschutzwickel KSL-W						Ringspalt- verfüllung
		Anzahl Lagen [n]	Anzahl Wickel [n]	Wickelbreite [mm]	Überlappung [mm]	Im Schott [mm]	Vorm Schott [mm]	
PP PVC-U PVC-H PVC-C PE-HD LDPE ABS ASA PE-X PB CONEL DRAIN / REHAU RAUPIANO LIGHT Geberit Silent-PP Geberit Silent-Pro GF Silenta Premium* POLOPLAST POLO-KAL NG POLOPLAST POLO-KAL XS Wavin AS+ Wavin SiTech+	≤ 50	–						
	≤ 75	1						
	90	2	Wand beid- seitig, Decke nur unterseitig	50	0	50	0	DG-SC beidseitig auf 20 mm Tiefe
	110	2						
Geberit Silent-db20	56	–						
	75	1						
	90	2						
	110	2						
Wavin AS	58	–						
	78	1						

* bei Einbau in Wand: Rohraußen-Ø 75 mm benötigt 2 Lagen