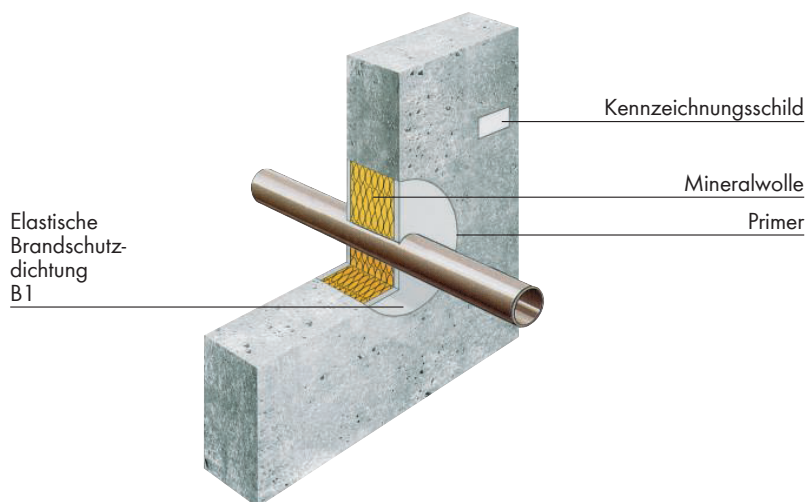


ROHRABSCHOTTUNG E

System
G



Schottsystem für nichtbrennbare Rohrleitungen, bestehend aus Mineralwolle A1 und einem Brandschutzsilikon.



Zur Neuinstallation werden benötigt

- 43** = Mineralwolle A1
- 51** = Elastische Brandschutzdichtung B1
- wenn notwendig **51** = Silikon-Primer

Die oben aufgeführten Produkte finden Sie im Brandschutz-Produkte-Steckbrief.

Prüfberichte und Zulassungen für folgende Anwendungen

Systemzulassung nicht notwendig, da Anforderungen nach LAR erfüllt werden.

Produktzulassung
Elastische Brandschutzdichtung B1
P-MPA-E-00-583

Einsatzbereiche

Rohrschott-System für wasser- und abwasserführende Rohrleitungen. Einsetzbar bei Rohr-in-Rohr-Systemen und Rohren in Kernbohrungen.

Eigenschaften

Gas-, wasser-, rauchdicht, druckfest, auch im Brandfall beweglich.
Schallentkopplung der Rohrleitungen zum Massivbauteil.
Bewegungsaufnahme
radial: $\pm 10\%$ der ursprünglichen Fugenbreite.
axial: 20% der ursprünglichen Fugenbreite.

Zur besonderen Beachtung

Das Rohrschott-System eignet sich besonders für die Abschottung von thermisch und mechanisch bewegten Rohren. Die Mineralwolle muss auf eine Nennrohddichte von 90 kg/m^3 gebracht werden.

Schottabmessungen

Die Kernbohrung darf max. 10 cm vom \varnothing größer sein als das Medienrohr lt. LAR.

Feuerwiderstandsdauer

Verschluss gemäß LAR in F 90 Bauteilen.

Abmessungen

Fugenbreite	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Einbautiefe Silikon	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Wandstärke	$\geq 100 \text{ mm}$	$\geq 100 \text{ mm}$	$\geq 100 \text{ mm}$	$\geq 100 \text{ mm}$	$\geq 100 \text{ mm}$