

# Brandschutzsystem Conlit® SML-Set

Technisches Datenblatt



Das Set besteht aus der Conlit Muffenrohrschale S zum Einbau in die Deckendurchführung und aus der Conlit SML-Manschette. Die Muffenrohrschale entspricht dabei im Wesentlichen der Conlit 150 U, wurde jedoch in ihrer Länge und Dämmdicke sowie durch eine einseitige Aussparung zur Überdeckung von Rohrmuffen bzw. -schellen dem speziellen Anwendungsbereich angepasst. Die SML-Manschette besteht aus einer Blechhülse mit mehreren Lagen intumeszierendem Material.

- nichtbrennbar
- wärmedämmend
- schalldämmend
- mit einer wirkungsvollen Dampfbremse versehen (Conlit Muffenrohrschale S)
- hergestellt in AS-Qualität
- formbeständig
- einfach und schnell zu montieren

# Brandschutzsystem Conlit® SML-Set

## Anwendungsbereiche

Rohrabschottungen R 30 bis R 90 von Entwässerungsleitungen in Massivdecken mit einem Fallstrang als Gussrohrleitungen und Anschlussleitungen als Kunststoffrohrleitungen. Dabei wird durch die Conlit Muffenrohrschale S ein sicherer Bauteilverschluss und durch die SML-Manschette ein Verschluss der Kunststoffanschlussleitung im Brandfall gewährleistet.

## Verwendbarkeitsnachweise

abP: P-NDS04-417 (Conlit Muffenrohrschale S)  
abZ: Z-19.17-2084 (Conlit SML-Manschette)

## Folgende Anwendbarkeitsnachweise sind zu beachten

### Abschottungen von Gussentwässerungsleitungen

abP: P-3725/4130 MPA BS

### Abschottungen von Mischinstallationen bei Entwässerungsleitungen

abG: Z-19.53-2657

### Abschottungen von Rohr- und Elektroleitungen – Abstände im Conlit Abschottungssystem

GA-2014/291c -Nau

### Abschottungen von Rohr- und Elektroleitungen in Decken besonderer Bauart

GA-2016/059d -Nau

## Folgende Dokumente und ergänzende Unterlagen in der jeweils aktuellen Fassung sind in jedem Fall zu beachten

- ↓ [Abschottungen von Mischinstallationen bei Entwässerungsleitungen – Montageanleitung](#)
- ↓ [Planungs- und Montagehelfer für Leitungsanlagen](#)
- ↓ [Montagehelfer kompakt – Leitungsanlagen](#)
- ↓ [Conlit Brandschutz Holzbauteile – Feuerwiderstandsfähig abgeschottet](#)

Alle Unterlagen finden Sie stets aktuell unter [www.rockwool.de](http://www.rockwool.de)

## Für weitere Fragen zu den Produkten und deren Anwendung nutzen Sie möglichst schon vor der Montage unsere Fachberatung – telefonisch und per E-Mail

Telefon: +49 (0) 2043 408 606

E-Mail: [service.technik@rockwool.de](mailto:service.technik@rockwool.de)

Montag bis Donnerstag: 8:00 bis 17:00 Uhr

Freitag: 8:00 bis 15:00 Uhr

## Lieferprogramm

Produkt	Innen- $\phi$ mm	St./VE <sup>1)</sup>
Conlit SML-Set <sup>2)</sup>	83/90	4
Conlit SML-Set <sup>2)</sup>	110	4
Conlit SML-Manschette	50/56	20
Conlit SML-Manschette	75	20
Conlit SML-Manschette	90	20
Conlit SML-Manschette	110	20
Conlit Muffenrohrschale S	83	20
Conlit Muffenrohrschale S	110	20
Conlit Muffenrohrschale	83	10
Conlit Muffenrohrschale	110	8

Länge je Rohrshale: Muffenrohrschale S 250 mm, Muffenrohrschale 500 mm

<sup>1)</sup>VE = Verpackungseinheit (Karton).

<sup>2)</sup>SML-Set besteht aus einer Muffenrohrschale S sowie einer SML-Manschette.

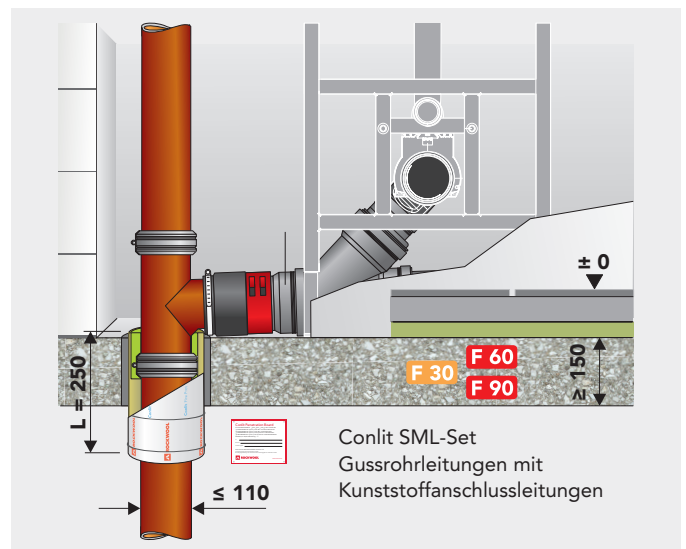
## Allgemeine Warnhinweise

Steinwolle-Dämmstoffe sind stets trocken zu lagern, einzubauen und danach vor Feuchtigkeit zu schützen.

Die Anwendungs- und Verlegehinweise der Hersteller sonstiger verwendeter Komponenten sind ebenso wie sonstige behördliche, technische und die Sicherheit betreffende Vorgaben, so auch der Berufsgenossenschaft, unbedingt zu beachten.

## Wichtige Hinweise

Die Abschottungen nach den genannten Anwendbarkeitsnachweisen sind kennzeichnungspflichtig.



# Brandschutzsystem Conlit® SML-Set

## Technische Daten - Conlit Muffenrohrschale S

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Brandverhalten	A2	nichtbrennbar (Conlit Muffenrohrschale S)	DIN 4102-1
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	DIN EN 16733
Spezifische Wärmekapazität	C <sub>p</sub>	0,84 kJ/(kg·K)	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s <sub>d</sub>	> 1500 m	DIN EN ISO 12572
AS-Qualität		Anwendung in Verbindung mit austenitischen Stählen Chloridgehalt < 10 ppm	DIN EN 13468 AGI Q 132
Silikonfrei		frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen	gemäß VW-Test 3.10.7
Hydrophobierung	W <sub>p</sub>	Wasseraufnahme ≤ 1 kg/m <sup>2</sup>	DIN EN 13472

Technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt.



**DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG**  
Postfach 0749 · 45957 Gladbeck  
T +49 (0) 2043 4080 · F +49 (0) 2043 408444  
info@rockwool.com · www.rockwool.de



Unsere Ausführungen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder, verwenden Sie bitte deshalb die jeweils neueste Auflage, da sich Erfahrungs- und Wissensstand stets weiterentwickeln. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Unseren Geschäftsbeziehungen mit Ihnen liegen stets unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung zugrunde, die Sie unter [www.rockwool.de](http://www.rockwool.de) finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.