

# MONTAGEANLEITUNG

## WÄRMESCHRUMPFENDE MAUERDURCHFÜHRUNGEN

Schlauchenden mit Dichtungsmasse beschichtet

Art.-Nr.	Kabel-Ø mm	Wandstärke bis mm	Bohrer-Ø mm
0975 304 8	8-14	480	40
0975 304 10	12-25		55
0975 304 15	18-36		70

### 1. Montage der Mauerdurchführung

Die Mauerdurchführung muss außen (zum Erdreich hin) min. 200 mm vorstehen.

Der Einbau der Mauerdurchführung hat mit einem Gefälle zur Außenseite zu erfolgen.

#### 1.1 Einbetonieren

Die Mauerdurchführung kann bereits während dem Betonieren eingebaut werden. Die Schalung gemäß Außendurchmesser der Mauerdurchführung ausschneiden und sichern.

#### 1.2 Einmauern

Nach den in der Tabelle angegebenen Wandstärken mittig mit Zementmörtel einmauern.

#### 1.3 Bestehende Mauer

Bohrung durchführen (Bohrdurchmesser einhalten), säubern und mit Wasser anfeuchten. Mauerdurchführung einschieben und von beiden Seiten mit Zementmörtel bzw. Schnellbinder mindestens 80 mm tief einmauern.

### 2. Schrumpfen der Mauerdurchführung

2.1 Nach Aushärtung des Mörtels die Verschlusskappen entfernen und das gereinigte Kabel einführen.

2.2 Die Enden der Mauerdurchführung von der Stützspirale beginnend zum Ende hin aufschumpfen.

2.3 Vor mechanischer Belastung die aufgeschumpften Enden auf ca. 30°C abkühlen lassen. Das Kabel auf der Wandinnenseite befestigen.

Biegeradius des Kabels beachten.

Nach der Montage die Außenwand im Bereich der Mauerdurchführung mit einem Dichtungsanstrich nach DIN 18195 versehen.

### 3. Montage bei Wandstärke größer 480 mm

Es können 2 oder mehr Mauerdurchführungen miteinander verbunden werden. Hierzu Schrumpfbereich an einer Mauerdurchführung entfernen. 2. Mauerdurchführung über dieses Ende aufschieben und im Verbindungsbereich aufschumpfen.

