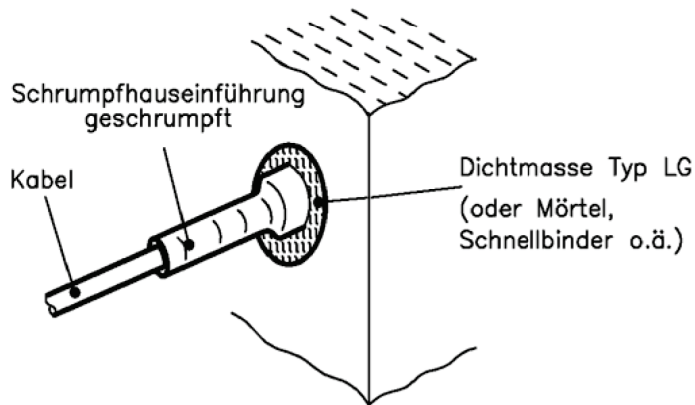
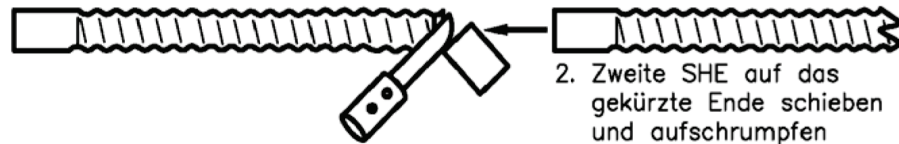


Die SHE kann innen bündig mit dem Mauerwerk abschließen. In diesem Fall wird nur das im Außenbereich liegende Ende verschrumpft. Vorgaben des EVU's bzw. VNB beachten !



1. Ein Ende bis zum Stahlwendel abschneiden



2. Zweite SHE auf das gekürzte Ende schieben und aufschrumpfen



3. Verlängerte Schrumpfhauseinführung

Mit der CELLPACK-Schrumpfhauseinführung SHE ... /800 werden Kabeldurchführungen durch Mauerwerk bis max. 500 mm Wandstärke wirkungsvoll abgedichtet. Die Schrumpfhauseinführungen sind nach DBP TL-Nr. 736 840 TV 2 geprüft und in der Praxis erprobt. Die Schrumpfhauseinführung ist zum Kabel bis 1 bar wasserdicht und bis 0,2 bar gasdicht.

Zuordnung

Typ SHE	Kabeldurchmesser von mm	bis mm	Bohrloch min. Ø mm
14-8/800	8	14	40
26-12/800	12	26	55
41-16/800	16	41	70
54-26/800	26	54	90
95-54/800	54	95	140

A) Einbauen der Schrumpfhauseinführung

- Mauerdurchbruch herstellen. **Minstdurchmesser beachten** (siehe Zuordnung). Dabei soll das Bohrloch nach außen ein leichtes Gefälle haben.
- Mauerdurchbruch säubern und Bohrstaub entfernen.
- Schrumpfhauseinführung gemäß Zeichnung in das Bohrloch schieben und zentrieren, z.B. mit CELLPACK Kabelzentrierung Typ KZ ... (gemäß Zeichnung).
- Innen- und Außenseite mit geeignetem Dichtmittel abdichten und mit der Wand plan verstreichen, z.B. mit CELLPACK Dichtmasse Typ LG. Dichtmittel aushärten lassen.
- Dichtungsanstrich nach DIN 18195 berücksichtigen.

Bei Anwendung von LG ist auch der Mauerdurchbruch bis 1 bar wasserdicht und bis 0,2 bar gasdicht.

B) Einziehen des Kabels

- Kabel gründlich säubern, **nur an der Schrumpfstelle radial aufrauen** und entfetten, z.B. mit CELLPACK Universal Cleaner 121 oder einem anderen geeigneten Reinigungsmittel.
- Dichtkappen von beiden Enden der Schrumpfhauseinführung entfernen.
- Kabel vorsichtig durch die Schrumpfhauseinführung schieben.
- Kabel ausrichten und fixieren. Zulässigen Biegeradius beachten!

C) Schrumpfen der Dichtung

Allgemeines:

Zum Schrumpfen der Schrumpfhauseinführung sind Temperaturen von 120-140 °C erforderlich. Hierfür sind geeignete Wärmequellen, wie Heißluftgebläse oder Gasbrenner zu verwenden. Gasbrenner müssen auf weiche Flamme eingestellt werden. Beim Schrumpfen auf gleichmäßige Wärmeverteilung achten.

- Schrumpfschlauch vom Ende des Stützwendels aus beginnend ringsherum gleichmäßig schrumpfen, bis der Schlauch das Kabel dicht umschließt.

Achtung: Die Schrumpfhauseinführungen dürfen erst nach Abkühlen auf ca. 30 °C (handwarm) mechanisch belastet werden.

Bei Mauerstärken über 50 cm können auch zwei Schrumpfhauseinführungen miteinander verbunden werden (siehe dazu nebenstehende Zeichnungen). Dieses Verfahren kann bei Bedarf (extrem dicke Mauern) auch mit mehreren Schrumpfhauseinführungen durchgeführt werden.

BBC
CELLPACK

Electrical Products

CELLPACK GmbH
Bereich Elektroprodukte
Carl-Zeiss-Straße 20
79761 Waldshut-Tiengen
Telefon 07741/600711
Telefax 07741/64989

Montageanleitung für
Schrumpfhauseinführung
TYP SHE ...
SHE 14-8/800 bis 95-54/800

SAP Nr.:207206

Ersatz für: **1135-049-D-2-1**
Ersetzt durch v.Fritschen
Gezeichnet 04.08.06 v.Fritschen
Geprüft 04.08.06