

# Kunststoffmuerhuelen 4 pipes

## Montageanleitung

### Allgemeine Hinweise

- Durchmesser der Muerhuelen so waelhlen, dass sie exakt zum jeweiligen Rohr und der entsprechenden Pressio®- und Pressio®-Elements Ringraumdichtung passen
- Dichtung erst nach dem Einbetonieren in die Muerhuelse einsetzen

### Hinweise bei bauseitigen Anpassungen der Kunststoffmuerhuelen

- Beim Schneiden / Bearbeiten der Huelen immer eine Staubmaske tragen!
- PVC nur mit handbetriebenen oder langsam laufenden Geraten mit Staubauffangvorrichtung schneiden / bearbeiten!

### Schalungsbuendiger Einbau mit Schalungshilfen

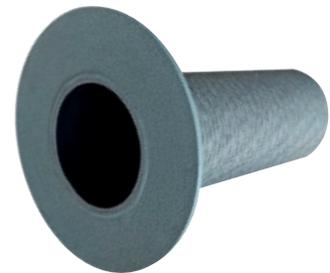
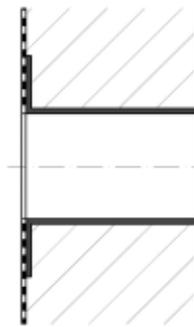
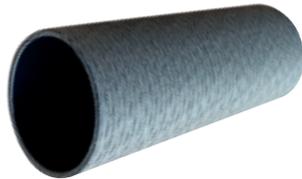
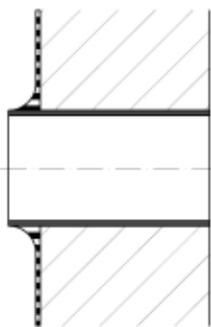
1. Muerhuelse in Schalung mit Schalungshilfen fixieren.
2. Einbau in Bodenplatte, Decke oder Muerwerk
3. Beton im Bereich der Muerhuelse gut verdichten



## Einbindung der Kunststoffmuerhuelse in Bauwerksabdichtung gem. DIN 18533:

### Untergrundvorbereitung (Kunststoffmuerhuelse)

Die Oberflaeche der Kunststoffmuerhuelse muss frostfrei, frei von Trennmittel, frei von Moertelresten und frei von losen Verunreinigungen sein. Nach der Untergrundvorbereitung erfolgt die Aufbringung der Abdichtungsschicht entsprechend den Herstellerangaben.



### Wassereinwirkungsklasse W1-E - nicht drueckendes Wasser

Einbau einer Muerhuelse ohne Klebeflansch:

Die Abdichtung (z.B. kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtung) wird hohlkehlenartig an die Muerhuelse angearbeitet. Dafuur ist die Muerhuelse an der Auenseite mit entsprechend groem Uberstand einzubauen.

### Wassereinwirkungsklasse W2.1-E - drueckendes Wasser bis max. 3m

Einbau einer Muerhuelse mit Klebeflansch:

Vor dem Aufbringen der Abdichtungsschicht wird die Schutzfolie entfernt. Der Anschluss der Abdichtung ist unter Einarbeitung einer Verstarkungslage gem. DIN 18533 auszufuhren.

Siehe auch Ubersicht Seite 94:

Bahnenformige oder flussig verarbeitete Abdichtung von erdberuhrten Bauteilen (nach DIN 18533-1)