



Die RELTEC Schalrohre werden aus einer recycelten, wasserbeständigen Kunststoffolie hergestellt. Die Folie ist wasserfest und kann bei jeder Witterung verarbeitet werden. Das geringe Gewicht der Schalrohre ermöglicht eine leichte Handhabung und ein schnelles Ausschalen.

- Großer Zeitgewinn
- Einbau ohne Kran
- Keine Betonierabschnitte
- Kein Umsetzen der Schalungen
- Kein Ausschalen

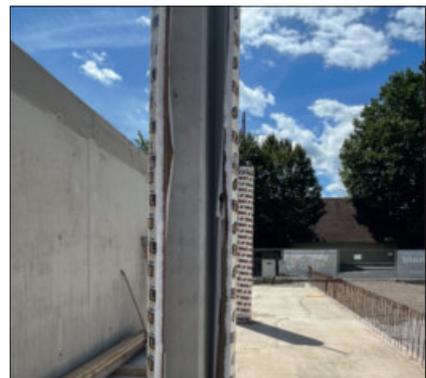
## Montage



1. RELTEC Schalrohre fundamentseitig in die Achse stellen. (mit Holzkern fixieren).



2. Deckenseitig mit Spanngurt und bauseitig vorhandenen zug- und druckfesten Richtstützen lotrecht einrichten und gegen Auftrieb sichern.



## Ausschalen:

Entlang des gelben Kunststoffstreifens mit Messer aufschneiden und Schalhaut entfernen.

## Betonierarbeiten

Freie Fallhöhe des Betons größer 1,0 m vermeiden, um eine Entmischung des Betons zu verhindern.

Mit Betonpumpe bzw. dem Schüttrohr in Abschnitten von ca. 50cm schütten und verdichten.

Verdichtung nur mit Innenrüttler.

Pumpenschlauch bzw. Rüttler dürfen die Schalrohrinnenseite nicht berühren.

Nach Abschluss aller Arbeiten nachverdichten, Lot und Maß nachprüfen.

## Betoniergeschwindigkeit

Ø kleiner 450 mm	6 m/Std.
Ø größer 450 mm	3 m/Std.
Längen > 6,0 m	2 m/Std.

## Entschalarbeiten

Nach spätestens zwei Tagen aufschneiden und innere Schalhaut von der Betonfläche lösen.

Das äußere Mantelrohr kann als Schutz wieder um die Säule gestellt werden.

Bei späterer Entschalung keine Gewähr für evtl. anhaftende Innenschalung.

Bei allen Ausschalarbeiten die vorgeschriebenen Nachbehandlungszeiten beachten.

# Schalrohr RELTEC



RELTEC Schalrohr glatt	
Typ	Rohrinnen Ø mm
RELTEC glatt Ø 200	200
RELTEC glatt Ø 250	250
RELTEC glatt Ø 300	300
RELTEC glatt Ø 350	350
RELTEC glatt Ø 400	400
RELTEC glatt Ø 450	450
RELTEC glatt Ø 500	500
RELTEC glatt Ø 550	550
RELTEC glatt Ø 600	600

RELTEC Schalrohr Quadrat	
Typ	Abmessungen mm
RELTEC Quadrat	200 x 200
RELTEC Quadrat	250 x 250
RELTEC Quadrat	300 x 300
RELTEC Quadrat	350 x 350
RELTEC Quadrat	400 x 400

### RELTEC Schalrohre SONDER:

Auf Anfrage können RELTEC Schalrohre auch mit einem rechteckigen Querschnitt oder oval hergestellt werden.

