

# Verlegehinweise für Steinzeugmuffenrohr



## Abladen

Hebegurte müssen um die gesamten Pakete und außerhalb des Grundholzes angelegt werden. Ketten oder Seile sind verboten.



## Lagerung

Beim Lagern einzelner Rohre ist das Rohr auf ein Holz zu legen. Dadurch ist der Schutz der Spitzendichtung gewährleistet.



## Säubern und Prüfen der Rohre

Vor dem Einbau wird der Muffen- und Spitzenverguss gereinigt und die Dichtungen auf Beschaffenheit und festen Sitz kontrolliert. Die Rohre werden innen am Spitzende mit Talkum ausgewischt und optisch auf Beschädigungen geprüft.



## Schwerpunkt

Die Einhaltung der Scheitelmarkierung stellt sicher, dass die Fließsohle ohne Absatz ist. Die Scheitelmarkierung am Rohr sollte immer oben sein. Beim Abzweig ist sie unter dem Stutzen angebracht. Der Stutzen kann links oder rechts gelegt werden.

## Ablassen der Rohre in die Baugrube

Steinzeugrohre werden sicher und gefahrlos mit der Rundschnur gehoben und abgelassen. Wichtig ist dabei das waagerechte Aufhängen, um Schäden durch Anstoßen zu vermeiden.



## Gleitmittel auftragen

Zum Einschieben wird das Steinzeugrohr am Spitzende und in der Muffe gesäubert. Anschließend wird zugelassenes Steinzeug-Gleitmittel aufgetragen.



## Auflager

Der Einbau der Rohre muss so erfolgen, dass das Steinzeugrohr gleichmäßig mit dem Schaft aufliegt. Für die Muffen sind Muffenlöcher auszuheben. Gemäß den statischen Erfordernissen kann das Auflager in Sand, Kies, gebrochenem Material oder Beton ausgebildet werden. Die Einbettung erfolgt bis 30cm über Rohrscheitel mit verdichtungsfähigem Material. Nach DIN EN 1610 statisch nachzuweisen sind die Auflager gemäß der ATV A 127.



## Herstellung der Rohrverbindung

Steinzeugrohre mit kleinen und mittleren Durchmessern können mit Kantholz und Brechstange eingeschoben werden. Größere Durchmesser sollten mit Greifzug oder Winde zusammengezogen werden.

## Ausrichten der Rohre

Nach dem Zusammenschieben wird das Rohr in seine Endlage ausgerichtet und das Auflager mit einem leichten Verdichtungsgerät gleichmäßig neben dem Rohr verdichtet.

