Betonwerk Steinbach GmbH & Co. KG
Flemmingener Weg 2
09322 Penig OT Niedersteinbach
Telefon: (034497) 731-0
Telefax: (034497) 731-10
E-Mail: steinbach@betonwerk-steinbach.net
Internet: www.betonwerk-steinbach.de

Verlegeanweisung

Die von uns hergestellten Produkte, hier insbesondere

- Beton- und Stahlbetonrohre nach DIN EN 1916 und DIN V 1201
- Schachtfertigteile nach DIN EN 1917 und DIN V 4034-1
- Schachtfertigteile nach DIN 4034-2
- Stahlbetonfertigteile und Stahlbetonschachtbauwerke

sind

■ nach den Technischen Vorschriften, insbesondere nach DIN 19695, zu befördern und zu lagern.

■ neben der FBS-Richtlinie für den Einbau, beim Entladen/Abladen, Lagern und Transport auf der Baustelle, Ablassen in den Graben und Einbau/Montage der Rohre und Schachtfertigteile sind die jeweils zum Zeitpunkt gültigen Unfallverhütungsvorschriften, wie BG-Regeln, u. a. DGUV Regel 100-500 „Betreiben von Arbeitsmitteln“, sowie DGUV Regel 101-001 „Transportanker und –systeme von Betonfertigteilen“ , zu beachten.

■ nach DIN EN 1610 (DIN EN 476) und DWA-A 139, sowie den FBS-Einbaurichtlinien zu verlegen.

■ bei Rohren mit seitlichen Verlegeankern (ab DN 1300), sowie bei Rohren mit Sonderquerschnitten (z.B. Drachenquerschnitt) für die Rohrmontage Rohrzuggeräte zu verwenden, die im Rohrschaft fixiert werden und das Rohr zusammenziehen.
Dabei ist es hilfreich, dass die Rohrmontage durch Einsatz zusätzlich angebrachter Hubzüge – links und rechts an den Ankern des zu verlegenden zum verlegten Rohr – unterstützt wird.

Um Beschädigungen an den Beton- und Stahlbetonrohren beim Zusammenziehen zu vermeiden, sollten Abstandhalter im Muffengrund fixiert werden.

Die max. zulässige Abwinkelung von Rohrverbindungen dürfen die Werte nach DIN EN 476 nicht überschreiten. Dabei dürfen diese Werte nicht gezielt eingesetzt werden um die Rohre in einem Bogen zu verlegen.

Gemäß DWA-A 139 und FBS-Richtlinie für den Einbau von Rohren und Schachtfertigteilen sind die Ankermulden vor dem Verfüllen dauerhaft, dicht und korrosionssicher zu verschließen.

09/2017

-Technische Änderungen vorbehalten-
Die Angaben in unseren Katalogunterlagen entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und der Technik und sollen über die Produkte, Dienstleistungen und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren.
Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte und Dienstleistungen oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern.