



VSB - Publikation Nr. 18

WICKELROHRLINING IN KANÄLEN

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen

VSB-Publikation Nr. 18

Zusätzliche Technische Vertragsbedingung

Wickelrohr-Lining in Kanälen

Fassung: Dezember 2017

Erstmalige Erscheinung - 1. aktualisierte Erscheinung

Diese Empfehlung und die zugehörige Leistungsbeschreibung wurden vom „Fachausschuss Technik“ des VSB e.V. erarbeitet.

Sprecher des Fachausschusses: Dr. Jürgen Alexander, Ammerbuch

Mitwirkende Personen in der Fachgruppe:

Dipl.-Ing. Werner Hanswillemenke, Rietberg
Dipl.-Ing. Hans-Peter Hecker, Baierbrunn
Dipl.-Ing. Michael Hippe, Erftstadt
Dipl.-Ing. Rainer Hübner, Leipzig

Benutzerhinweis

Die VSB-Empfehlung ist als „Zusätzliche Technische Vertragsbedingung“ (ZTV) konzipiert und zur Verwendung bei der Ausschreibung, Vergabe und Bauüberwachung von entsprechenden Sanierungsleistungen in Entwässerungssystemen (in Anlehnung an VSB-Empfehlung Nr. 0.2 „Ausschreibung, Vergabe und Bauüberwachung von Sanierungsleistungen“) vorgesehen.

Diese VSB-Empfehlung wird optional ergänzt durch zugehörige Musterleistungsbeschreibungen (gesonderte GAEB-Datei DA 81). Die Musterleistungsbeschreibungen können nur in direkter Verbindung mit dieser ZTV sinnvoll zur Anwendung gebracht werden.

Die VSB-Empfehlung und die optionalen Leistungsbeschreibungen stehen allen Personen, die vom Herausgeber dazu schriftlich befugt sind, zur Anwendung frei. Eine Pflicht zur Anwendung kann sich aufgrund von Rechtsvorschriften, Verträgen oder sonstigem Rechtsgrund ergeben. Wer sie anwendet, hat für die richtige Anwendung im konkreten Einzelfall Sorge zu tragen. Durch die Verwendung der VSB-Empfehlung entzieht sich niemand der Verantwortung für eigenes Handeln. Für den Anwender spricht jedoch der Beweis des ersten Anscheines, dass er die erforderliche Sorgfalt beachtet hat.

Der Herausgeber dieser Empfehlung unterstellt, dass sämtliche zur Ausführungsentscheidung relevanten Sachverhalte und Randbedingungen im Zuge einer fachlich fundierten Sanierungsplanung (in Anlehnung an VSB-Empfehlung Nr. 0.1 „Ingenieurleistungen bei der Kanalsanierungsplanung“) von z.B. „Zertifizierten Kanalsanierungs-Beratern“ überprüft und ggf. weiter quantifiziert wurden. Nur so kann eine korrekte Anwendung dieser Empfehlung als ZTV erwartet werden. Die verwendeten Leistungspositionstexte müssen in der Folge auf die Inhalte der ZTV abgestimmt werden.

Die im vorliegenden Arbeitspapier angeführten Rechtsvorschriften und Normen sind für den Anwendungsraum der Bundesrepublik Deutschland unmittelbar anwendbar in der jeweils gültigen Fassung. Für den Gebrauch des Arbeitspapiers außerhalb des Geltungsbereiches der Bundesrepublik Deutschland sind die angegebenen Vorschriften jedoch auf die länderspezifische Anwendbarkeit hin zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen.

Alle Rechte, insbesondere das Übersetzen, vorbehalten. Nachdruck und fotomechanische Wiedergabe, auch auszugsweise, sind nur den Personen gestattet, die diese Empfehlung nachweislich erworben haben. Kein Teil des Werkes darf andernfalls in irgendeiner Form (durch Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Herausgebers reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Verband zertifizierter Sanierungs-Berater für Entwässerungssysteme e. V.

Vorstandsvorsitzender: Dipl.-Ing Michael Hippe

Wöhlerstraße 42 – 30163 Hannover
Tel: +49 (511) 848 699 55 - Fax: +49 (511) 848 699 54
E-Mail: info@sanierungs-berater.de
Internet: www.sanierungs-berater.de

Inhaltsverzeichnis

0 Hinweise für das Aufstellen der Leistungsbeschreibung 7

1 Geltungsbereich 9

2 Materialien, Bauteile, Techniken..... 9

 2.1 Anforderungen 9

 2.1.1 Mitgeltende Normen und Regelwerke 9

 2.1.2 Leistungsziele 10

 2.1.3 Materialien..... 10

 2.1.4 Techniksysteme..... 11

 2.1.5 Personal 12

 2.2 Prüfungen 12

 2.2.1 Eignungsprüfung 12

 2.2.2 Eigenüberwachungsprüfung..... 12

 2.2.3 Kontrollprüfungen 12

 2.2.4 Durchführung von Kontrollprüfungen 13

3 Ausführung..... 13

 3.1 Allgemeines..... 13

 3.2 Vorbereitungsarbeiten 14

 3.3 Sanierungsarbeiten..... 15

 3.4 Nacharbeiten 15

4 Nebenleistungen, Besondere Leistungen 16

 4.1 Nebenleistungen 16

 4.2 Besondere Leistungen..... 16

5 Abrechnung 16

6 Mängel 17

Bieterangaben Wickelrohrlining in Kanälen 18

Ausführungsprotokoll Wickelrohrlining in Kanälen..... 19