



ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN

ABFLUSSLENKUNG

VSB - PUBLIKATION NR. 21

VSB-Publikation Nr. 21

Zusätzliche Technische Vertragsbedingung

Abflusslenkung

Anforderungen und Vertragsbedingungen für
die Abflusslenkung

Fassung: Oktober 2023

Erstmalige Erscheinung

Oktober / 2023

Verfasser: Dipl.-Ing. Roland Wacker, Auenwald

Benutzerhinweis

Die VSB-Publikation 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-Publikation Nr. 0.2 „Ausschreibung, Vergabe und Bauüberwachung von Sanierungsleistungen“) vorgesehen.

Die VSB-Publikation 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-Publikation 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 Publikation unterstellt, dass sämtliche zur Ausführungsentscheidung relevanten Sachverhalte und Randbedingungen im Zuge einer fachlich fundierten Sanierungsplanung (in Anlehnung an VSB-Publikation 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 Publikation als ZTV erwartet werden. Die verwendeten Leistungs-positionstexte müssen in der Folge auf die Inhalte der ZTV abgestimmt werden.

Die im vorliegenden Arbeitspapier angeführten Rechtsvorschriften und Normen sind für den Anwendungsbereich 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 Publikation nachweislich erworben haben. Kein Teil des Werkes darf andernfalls in irgend-einer 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.

Vorstand: Michael Hippe (Vorsitzender), Roland Wacker, Thomas Palaske,
Rainer Pagelsen, Markus Dohmann, Alexander Heil

Werftstr. 20, 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

© VSB e.V., Hannover 2023

© Bildquelle: Dipl.-Ing. Roland Wacker

Inhalt

0.	Hinweis für das Aufstellen der Leistungsbeschreibung	1
0.1	Angaben zur Baustelle.....	1
0.2	Angaben zur Ausführung	1
0.3	Einzelangaben bei Abweichungen von den ATV	2
0.4	Einzelangaben zu Nebenleistungen und Besonderen Leistungen	2
0.5	Abrechnungseinheit	2
1	Geltungsbereich	2
2	Bauteile, Techniken	3
2.1	Anforderungen.....	3
2.1.1	Mitgliedende Normen und Regelwerke	3
2.1.2	Leistungsziele.....	3
2.2	Prüfungen	3
2.2.1	Eigenüberwachungsprüfungen.....	3
2.2.2	Kontrollprüfungen.....	4
3	Abflusslenkung.....	4
3.1	Grundlagen	4
3.2	Anforderungen an das Personal	4
3.3	Anforderungen an die Gerätetechnik und Betriebsmittel.....	5
3.4	Ausführung.....	5
3.5	Absperrungen und Reduzierungen	6
3.6	Druck- und Heberleitungen	7
3.7	Rohrbrücken	7
3.8	Pumpentechnik / Aggregate	7
4	Nebenleistungen, Besondere Leistungen	8
4.1	Nebenleistungen.....	8
4.2	Besondere Leistungen	8
5	Abrechnung.....	8

0. Hinweis für das Aufstellen der Leistungsbeschreibung

Anmerkung: Die Inhalte des Kapitels 0 sind nicht dazu geeignet, selbst und unmittelbar in die Leistungsbeschreibung übernommen zu werden. Sie sind als Hinweise an den Ersteller der Leistungsbeschreibung zu verstehen.

Diese Hinweise ergänzen die ATV DIN 18299 "Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art", Abschnitt 0 als Bestandteil der VOB/C. Das Beachten dieser Hinweise ist Voraussetzung für eine ordnungsgemäße Leistungsbeschreibung gemäß § 9 VOB/A.

Die Hinweise (Kapitel 0) werden nicht Vertragsbestandteil.

In der Leistungsbeschreibung sind nach den Erfordernissen des Einzelfalls insbesondere anzugeben:

0.1 Angaben zur Baustelle

- Anordnung des zu sichernden Kanalabschnittes im Gesamtnetz und der tangierenden Infrastruktur; Benennung ggf. vorhandener besonderer Schutzgüter
- Anfahrbarkeit, Zugänglichkeit und ggf. vorhandene (behindernde) Einbauten in Schächten und Bauwerken
- zulässige Emissionen (z.B. Lärmbelastung, insbesondere auch bei Nachtarbeiten)
- Bereitstellung Energie, Angabe ggf. erforderlicher Anschlusswerte
- Ziel der Abflusslenkung, Beschreibung der zu unterstützenden Maßnahme(n) / Leistung(en)
- Länge des zu sichernden Kanalabschnittes / der zu sichernden Teilabschnitte
- Länge und Dauer der Abflusslenkung (Strecke Anfallort / Einleitstelle)

0.2 Angaben zur Ausführung

- Abmessungen der für die Abflusslenkung vorgesehenen Bauwerke oder Baugruben sowie Sammler
- Art, Beschaffenheit, chemische Zusammensetzung, Temperatur des Abwassers
- Absperrmaßnahmen
- Art der Abflusslenkung, Vorgaben zur Absperrung und Sicherung der Abflusslenkung, Ausführung der Druckleitung
- Vordimensionierung der Druckrohrleitung:
 - Abwassermengen (Minimum, Maximum, Mittel), maximal zulässige Einstauhöhen
 - Höhenangaben (Ober- und Unterhaupt der Abflusslenkung, Geländehöhen, Verlauf Druckleitung)