



VSB - Empfehlung Nr. 0.4

LEISTUNGSERMITTLUNG ZUR BEDARFSPLANUNG

Zusätzliche Anforderungen an Ingenieurleistungen

VSB-empfehlung nr. 0.4

Zusätzliche Anforderungen an Ingenieurleistungen

Leistungsermittlung zur Bedarfsplanung

Fassung: August 2009

Diese Empfehlung wurde vom „Fachausschuss Ingenieurleistungen“ des VSB e.V. erarbeitet.

Sprecher des Fachausschusses: Dipl.-Ing. Reimer Ivers, Husum

Mitwirkende Personen im Fachausschuss:

Dr.-Ing. Dörthe Bethge-Steffens, Poritz

Dipl.-Ing. Mathias Eberhardt, Lörrach

Dipl.-Ing. Peter Geffe, Fulda

Dipl.-Ing. Thomas Hinz, Suderburg/Wolfsburg

Dipl.-Ing. Reimer Ivers, Husum

Dipl.-Ing. Michael Reitzel, Groß-Zimmern

Dipl.-Ing. Michael Schönefeld, Koblenz

Dipl.-Ing. Christian Scholze, Freital

Dipl.-Ing. Thomas Stiehl, Hofgeismar

Dipl.-Ing. Ralf Volz, Achern

Benutzerhinweis

Diese VSB-Empfehlung beschreibt die Leistungsbestandteile der Bedarfsplanung zur Instandhaltung von Entwässerungssystemen in Anlehnung an DIN 18205. Die hierin dargestellten Leistungen sind nicht abschließend. Eine individuelle Anpassung und Ergänzung ist möglich und individuell ggf. notwendig.

Die VSB-Empfehlung steht allen Personen 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.

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.

Vorstand: Klaus Janotta (Vorsitzender), Markus Vogel, Christoph Pöllmann

Wolf-Huber-Strasse 1 - 84453 Mühldorf am Inn

Tel: +49 (8631) 16 32 34 - Fax: +49 (8631) 16 30 21

E-Mail: info@sanierungs-berater.de - Internet: www.sanierungs-berater.de

© 2009 VSB e.V., Mühldorf am Inn

Inhaltsverzeichnis

	Abschnitt	Seite
1	Einleitung	4
2	Bedarfsplanung der Kanalsanierung - Abgrenzung zur Objektplanung	5
3	Inhalte der Bedarfsplanung	6
4	Ermittlung des Leistungsumfangs der Bedarfsplanung	7
5	Honorierung von Leistungen der Bedarfsplanung	8
6	Hinweise zur Nutzung des Anhangs	8
7	Quellenverzeichnis und Literatur	9
Anhang:	Tabellarische Zusammenstellung möglicher Bedarfsplanungsleistungen	10
1	Grundlagen und Bestand	10
2	Baulicher Zustand	12
3	Hydraulischer Zustand	15
4	Ermittlung baulicher Sanierungsbedarf	19
5	Generelle Planung / Sanierungskonzept	21
6	Bestandsdatenpflege	23