



ZUSÄTZLICHE ANFORDERUNGEN AN INGENIEURLEISTUNGEN

AUSSCHREIBUNG, VERGABE UND BAUÜBERWACHUNG VON SANIERUNGSLEISTUNGEN

VSB - PUBLIKATION NR. 0.2

VSB-Publikation Nr. 0.2

Zusätzliche Anforderungen an Ingenieurleistungen

Ausschreibung, Vergabe und Bauüberwachung von Sanierungsleistungen

Fassung: August 2011

Erstmalige Erscheinung
November / 2004

1. aktualisierte Erscheinung
April / 2011

Diese Publikation und die zugehörige Leistungsbeschreibung wurden vom "Fachausschuss Ingenieurleistungen" des VSB e.V. erarbeitet.

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

Mitwirkende Personen in der Fachgruppe:

Dr.-Ing. Dörthe Bethge-Steffens, Poritz

Dipl.-Ing. Mathias Eberhardt, Lörrach

Dipl.-Ing. Peter Geffe, Fulda

Dipl.-Ing. Thomas Hinz, Suderburg

Dipl.-Ing. Reimer Ivers, Husum (Sprecher)

Dipl.-Ing. Klaus Kunter, Erfurt

M.Eng. Johannes Linsmaier, Gries

Dipl.-Ing. Michael Schönefeld, Koblenz

Dipl.-Ing. Thomas Stiehl, Hofgeismar

Dipl.-Ing. Ralf Volz, Achern

Gast: Dipl.-Ing. Markus Vogel, Kappelrodeck

Benutzerhinweis

Diese VSB-Publikation beschreibt die regelmäßig erforderlichen Ingenieurleistungen zur Ausschreibung, Vergabe und Bauüberwachung von Sanierungsmaßnahmen. Sie dokumentiert außerdem die Arbeitsschritte, die nötig sind, um vorgesehene Sanierungsmaßnahmen zu realisieren, insbesondere mit Innensanierungsverfahren.

Die VSB-Publikation 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-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. Die enthaltenen vergabe- und haftungsrechtlichen Hinweise und Publikationen sind im Zweifel von Fachanwälten einzelfallabhängig zu überprüfen und beurteilen zu lassen.

Der Herausgeber dieser Empfehlung unterstellt, dass sämtliche zur Ausführungsentscheidung relevanten Sachverhalte und Technikenkenntnisse vorhanden sind und eine detaillierte Fachplanung erarbeitet wurde. Die hierzu erforderliche Vorgehensweise ist in der VSB-Publikation Nr. 0.1 dargestellt.

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 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: Michael Hippe (Vorsitzender), Rainer Pagelsen, Roland Wacker,
Thomas Palaske, Markus Dohmann, Dr. Jürgen Alexander

Werftstr. 20
30163 Hannover

Tel: +49 (511) 8486 9955
Fax: +49 (511) 8486 9954

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

Inhalt_Toc36111680

1.	Einleitung	1
2.	Anforderungen an die Ausschreibung von Sanierungsleistungen	2
2.1	Spannungsfeld: Fachberatung – Rechtsberatung	2
2.2	Grundlagen des Vergaberechts	2
2.3	Anforderungen an die Verdingungsunterlagen	3
2.4	Neue ATV-Norm in der VOB/C: DIN 18326 „Renovierungsarbeiten an Entwässerungskanälen“	4
2.5	Aufbau und Gliederung von Verdingungsunterlagen	4
2.5.1	Allgemeine Maßnahmeninformationen	5
2.5.2	Anforderungsprofil je Sanierungstechnik	5
2.5.3	Positionstexte	6
3	Publikationen zur Art der Ausschreibung	7
3.1	Öffentlicher Teilnahmewettbewerb	7
3.2	Anforderungen an die Wettbewerbsteilnehmer	9
3.3	LV-Gestaltung bei unterschiedlichen Sanierungstechniken	10
4.	Anforderungen an die Vergabe	10
5.	Anforderungen an die Überwachung von Sanierungsleistungen	12
5.1	Projektstart	12
5.2	Maßnahmenverlauf	12
5.3	Mängelbehandlung	14
5.4	Mängel- und Haftungsproblematik	15
6.	Maßnahmendokumentation	16
	Literaturverzeichnis	17

Anlage 1: Beispiel zur Veröffentlichung eines Öffentlichen Teilnahmewettbewerbs (mit Spezifika Innensanierung).....	I
Anlage 2: Beispiel zur Beurteilung von Bewerbungen im Rahmen eines öffentlichen Teilnahmewettbewerbs	III
Grundlagen der Bewerbungsprüfung.....	V
Bewerberliste	VI
Erläuterungen zu den Checklisten.....	IX
Checkliste Maßnahmenvorbereitung (Projektstart)	IX
Checkliste Maßnahmendurchführung (Prüfungserfordernisse)	X
Robotertechnik (VSB-Publikation Nr. 1).....	X
Kurzlinertechnik (VSB-Publikation Nr. 2).....	XI
Zulaufeinbindungstechnik (VSB-Publikation Nr. 3)	XII
Injektionstechnik PUR-Harz (VSB-Publikation Nr. 4)	XII
Schlauchlining in Kanälen (VSB-Publikation Nr. 5)	XIII
Einzelrohrlining (VSB-Publikation Nr. 6).....	XIV
Schlauchlining in Leitungen (VSB-Publikation Nr. 7)	XV
Injektionstechnik (VSB-Publikation Nr. 8 – Abschnitt 1)	XVI
Reparatur und Reprofilierung (VSB-Publikation Nr. 8 – Abschnitt 2)	XVI
Beschichtungstechnik mit PCC (VSB-Publikation Nr. 8 – Abschnitt 3)	XVII
Montageverfahren mit GFK-Elementen (VSB-Publikation Nr. 8 – Abschnitt 4.1). ..	XVIII
Montageverfahren mit PE-HD-Elementen (VSB-Publikation Nr. 8 – Abschnitt 4.2) ..	XIX
Montageverfahren mit keramischen Elementen (VSB-Publikation Nr. 8 – Abschnitt 4.3).....	XX
Schachtabdeckungen und Einstiegsöffnungen (VSB-Publikation Nr. 8 – Abschnitt 5)	XX
Flutungstechnik (VSB-Publikation Nr. 9)	XXI
Berstliningtechnik für Kanäle und Leitungen (VSB-Publikation Nr. 11)	XXII
Rohrstranglining (VSB-Publikation Nr. 12)	XXIII
Close-Fit-Liningtechnik in Haltungen (VSB-Publikation Nr. 13).....	XXV
Optische Inspektion von Entwässerungssystemen (VSB-Publikation Nr. 14)	XXVI
Manschettentechnik (VSB-Publikation Nr. 15).....	XXVII