



VS^B - Empfehlung Nr. 0.5

INGENIEURVERTRAG FÜR INGENIEURLEISTUNGEN DER KANALSANIERUNG

Zusätzliche Anforderungen an Ingenieurleistungen

VSB-Empfehlung Nr. 0.5

ZUSÄTZLICHE ANFORDERUNGEN AN INGENIEURLEISTUNGEN

INGENIEURVERTRAG FÜR INGENIEURLEISTUNGEN DER KANALSANIERUNG

Fassung: Februar 2017

Verfasser

Diese Empfehlung hat der „Fachausschuss Ingenieurleistungen“ des VSB e.V. erarbeitet.
Sprecher des Fachausschusses: Dipl.-Ing. Michael Schönefeld, Koblenz

Mitwirkende im Fachausschuss (Vertreter von Auftraggebern und Auftragnehmern):

Dipl.-Ing. Mathias Eberhardt, Lörrach
Dipl.-Ing. Peter Geffe, Fulda
Dipl.-Ing. Thomas Hinz, Suderburg
Dipl.-Ing. Reimer Ivers, Husum
Dipl.-Ing. Klaus Kunter, Arnstadt
Dipl.-Ing. Johannes Linsmaier, Schönenberg-Kübelberg
Dipl.-Ing. Michael Schönefeld, Koblenz (Sprecher)
Dipl.-Ing. Thomas Stiehl, Hofgeismar
Dipl.-Ing. Klaus-Jochen Sympher, Berlin
Dipl.-Ing. Ralf Volz, Achern

Mitwirkende Öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für Honorare:

Dipl.-Ing. Peter Kalte, Gütestelle Honorar- und Vergaberecht e.V. (GHV), Mannheim
Rechtsanwalt Michael Wiesner, LL.M., Fachanwalt für Bau- und Architektenrecht
Dipl.-Betriebswirt (FH), Bad Kreuznach

Benutzerhinweis

Die VSB-Empfehlung steht allen Personen zur Anwendung frei. Eine Pflicht zur Anwendung kann sich aufgrund von Rechtsvorschriften, Verträgen oder sonstigem Rechtsgrund ergeben. Wer die Empfehlung anwendet, hat für die richtige Anwendung im 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 vorbehalten, insbesondere das Übersetzen. Nachdruck und fotomechanische Wiedergabe, auch auszugsweise, sind nur den Personen gestattet, die diese Empfehlung nachweislich erworben haben. Das Werk darf andernfalls in irgendeiner Form (durch Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) – auch in Teilen und Auszügen – nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

© 2017 VSB e.V., Hannover
Wöhlerstraße 42
30163 Hannover
Tel.: 0511 84 86 99 55
Fax.: 0511 84 86 99 54
E-Mail: info@sanierungs-berater.de

Weiter Informationen zum

**VERBAND ZERTIFIZIERTER SANIERUNGS-BERATER
FÜR ENTWÄSSERUNGSSYSTEME E. V.
www.sanierungs-berater.de**

Vorstand: Michael Hippe (Vorsitzender), Rainer Pagelsen, Roland Wacker,
Thomas Palaske, Manfred Müller, Dr. Jürgen Alexander

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|----|
| Inhaltsverzeichnis..... | 1 |
| 1 Einleitung..... | 3 |
| 2 Grundlagen | 3 |
| 2.1 Vertragsgrundlage BGB..... | 5 |
| 2.2 Honorierungsgrundlage HOAI..... | 8 |
| 2.3 Abhängigkeiten BGB/HOAI, Ingenieurvertrag | 9 |
| 2.4 Leistungs- und Honorarvorschlag..... | 10 |
| 3 Planungsprozess..... | 11 |
| 3.1 Bedarfsplanung (Sanierungsbedarfsermittlung) | 11 |
| 3.2 Objektplanung..... | 12 |
| 4 Objektbildung..... | 12 |
| 5 Beschreibung des Vertragsgegenstandes | 13 |
| 6 Beschreibung der Leistungen..... | 14 |
| 7 Anrechenbare Kosten und Honorarzuschläge..... | 14 |
| 7.1 Anrechenbare Kosten..... | 14 |
| 7.2 Honorarzuschläge beim „Bauen mit Bestand“ | 15 |
| 8 Besondere Leistungen..... | 16 |
| 8.1 Allgemeines..... | 16 |
| 8.2 Örtliche Bauüberwachung | 17 |
| 8.3 Überwachung der Mängelbeseitigung..... | 17 |
| 8.4 Bauzeitverlängerung | 18 |
| 9 Änderung des Leistungsumfanges | 18 |
| 10 Zeitliche Trennung der Ausführung..... | 19 |
| 11 Leistungen nach Zeitaufwand..... | 20 |
| 12 Stufenweise Beauftragung / Getrennte Beauftragung | 20 |
| 13 Nebenkosten..... | 21 |
| 14 Mangelfreie Leistungserbringung..... | 21 |
| 14.1 Allgemeines..... | 21 |
| 14.2 Fälligkeit, Abnahme der Leistung, Prüffähigkeit | 22 |
| 14.2.1 Abnahme | 22 |
| 14.2.2 Prüffähigkeit | 24 |
| 14.2.3 Verjährung der Mangelansprüche | 24 |
| 14.2.4 Nacherfüllung | 25 |
| 15 Allgemeine Geschäftsbedingungen (§§ 305-310 BGB)..... | 25 |

| | | |
|--------|--|----|
| 16 | Definitionen | 26 |
| 16.1 | Variante/ Alternative | 26 |
| 16.1.1 | Variante..... | 26 |
| 16.1.2 | Alternative | 26 |
| 16.2 | Kosten | 27 |
| 16.2.1 | Kostenbegriffe (DIN 276 / HOAI)..... | 27 |
| 16.2.2 | Kostenrahmen..... | 28 |
| 16.2.3 | Kostenschätzung | 28 |
| 16.2.4 | Kostenberechnung..... | 28 |
| 16.2.5 | Bepreistes Leistungsverzeichnis..... | 29 |
| 16.2.6 | Kostenanschlag | 29 |
| 16.2.7 | Kostenfeststellung | 30 |
| 16.2.8 | Muster einer Kostengliederung nach DIN 276 für die Kanalsanierung..... | 30 |
| 17 | Quellenverzeichnis und Literatur..... | 35 |
| 18 | Register | 36 |

Anlage A: Ingenieurvertrag Grabenlose Kanalsanierung

Anlage B: Aufgabenbeschreibung und Bewertung