



# Preise und Leistungen.

---

**KIBAG Management AG Baustofflabor**  
Prüfstelle für Beton, Mörtel und Gesteinskörnungen  
**Preisliste 2017**



KIBAG. **Aus gutem Grund.**



KIBAG. Aus gutem Grund.



## Das KIBAG Management AG Baustofflabor

---

### Infrastruktur

#### KIBAG Baustofflabor Tuggen

Im KIBAG Baustofflabor Tuggen werden übliche physikalische Untersuchungen an Sand, Kies, Beton und Mörtel durchgeführt.

#### Laborbus

Das mobile Labor ist für die Durchführung aller Frischbetonkontrollen ausgerüstet. Weiter dient es zur Entnahme von Proben, welche im Baustofflabor untersucht werden.

---

### Tätigkeiten

Das Baustofflabor ist für die Prüfungen, welche im Baustofflabor oder mit dem mobilen Labor durchgeführt werden, gemäss der Norm ISO/IEC 17025 akkreditiert. Die akkreditierten Prüfungen sind mit dem Swiss Accreditation-Logo gekennzeichnet. Prüfungen, welche nicht durch das Baustofflabor ausgeführt werden, werden an externe akkreditierte Laboratorien vergeben.

---

### Auftragsannahme

Prüfaufträge werden durch die Laborleitung Tuggen, Telefon 058 387 26 00, entgegen-  
genommen. Öffnungszeiten: Montag bis Freitag, 07:30-12:00 und 13:00-17:00 Uhr.

---

KIBAG Management AG  
Baustofflabor  
8856 Tuggen SZ  
Telefon 058 387 26 00  
Fax 058 387 26 01  
eMail [baustofflabor@kibag.ch](mailto:baustofflabor@kibag.ch)  
[www.kibag.ch](http://www.kibag.ch)



---

## Vertragsbedingungen

Beanstandungen zu den im Baustofflabor durchgeführten Prüfungen müssen diesem innert Jahresfrist schriftlich mitgeteilt werden.

Die Untersuchungsberichte werden entsprechend der ISO/IEC 17025 verfasst. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchten Proben. Prüfprotokolle und Prüfberichte werden für eine Dauer von zehn + drei Jahren unter Verschluss aufbewahrt. Auf schriftlich begründete Anfrage stehen die relevanten Dokumente, welche im Zusammenhang mit dem Auftrag erstellt wurden, zur Einsicht zur Verfügung.

Auftraggeber haben das Recht, bei Prüfungen, welche ihren Auftrag betreffen, anwesend zu sein. Unbeaufsichtigter Zutritt zu den Laborräumlichkeiten des KIBAG Baustofflabors und Einsichtnahme in spezifische Dokumente des KIBAG Baustofflabors sind nicht gestattet.

Prüfresultate und Prüfberichte werden aufgrund der Vertraulichkeit auf dem Postweg an den Auftraggeber versandt.

Unteraufträge werden grundsätzlich an nach ISO 17025 akkreditierte Prüfstellen vergeben. Bei Unterauftragnehmern, welche nicht nach ISO 17025 akkreditiert sind, wird gemäss MHB des KIBAG Baustofflabors vorgegangen.

Festbeton und Mörtelproben (Prüfkörper) werden bei einer Lufttemperatur von  $20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$  und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 95%-100% in Lagerbehältern gelagert. Proben von Gesteinskörnungen und Gleisschotter werden bis zur Versuchsdurchführung in staub- und feuchtigkeitsdichten Transportbehältern gelagert. Sämtliche Proben und Prüfkörper werden, sofern der Auftraggeber nicht ausdrücklich deren Rückgabe verlangt, umgehend nach der Versuchsdurchführung entsorgt.

Probekörper werden auf Kundenwunsch zurückgestellt. Ohne spezielle Vereinbarung werden Rückstellproben von Prüfkörpern ein Jahr über das Herstellungsdatum und diejenigen von Gesteinskörnungen und Gleisschotter einen Monat über die Erstellung des Prüfberichtes hinaus aufbewahrt.

Auf Anfrage informieren wir Sie über die Messunsicherheiten der Prüfergebnisse und deren Bestimmungsgrundlage.



KIBAG. Aus gutem Grund.

## Prüfungen an Gesteinskörnungen und Schotter

### Bestimmung der Korngrößenverteilung von Gesteinskörnungen, Siebverfahren

SN EN 933-1	V-023	<b>CHF</b>
1 Prüfung an Einzelfraktion		92.00
1 Prüfung an Gemisch		184.00
Zuschlag für Probenahme		82.00

### Bestimmung der Kornform von Gesteinskörnungen, Plattigkeitskennzahl

SN EN 933-3	V-024	<b>CHF</b>
1 Prüfung an Einzelfraktion		122.00
1 Prüfung an Gemisch		346.00
Zuschlag für Probenahme		82.00

### Bestimmung der Kornform von Gesteinskörnungen, Kornformkennzahl

SN EN 933-4	V-025	<b>CHF</b>
1 Prüfung an Einzelfraktion		112.00
1 Prüfung an Gemisch		312.00
Zuschlag für Probenahme		82.00

### Bestimmung des Anteils von gebrochenen Körnern in groben Gesteinskörnungen


SN EN 933-5	V-026	<b>CHF</b>
1 Prüfung an Einzelfraktion		122.00
1 Prüfung an Gemisch		490.00
Zuschlag für Probenahme		82.00

KIBAG Management AG  
 Baustofflabor  
 8856 Tuggen SZ  
 Telefon 058 387 26 00  
 Fax 058 387 26 01  
 eMail [baustofflabor@kibag.ch](mailto:baustofflabor@kibag.ch)  
[www.kibag.ch](http://www.kibag.ch)




## Prüfungen an Gesteinskörnungen und Schotter

### Bestimmung der Rohdichte und Wasseraufnahme von Gesteinskörnungen

SN EN 1097-6	 V-028	<b>CHF</b>
1 Prüfung: Korngruppe < 4 mm		255.00
1 Prüfung: Korngruppe > 4 mm		180.00
Zuschlag für Probenahme		82.00

### Bestimmung von Schüttdichte und Hohlraumgehalt von Gesteinskörnungen

SN EN 1097-3	 V-027	<b>CHF</b>
1 Prüfung		155.00
Zuschlag für Probenahme		82.00

#### Bei allen Einsätzen werden Autokilometer verrechnet

für Personenwagen, pro km	1.50
für Laborbus, pro km	2.20

<b>Arbeiten nach Aufwand werden in Rechnung gestellt, pro h</b>	135.00
---	--------

Alle angegebenen Preise verstehen sich exkl. MWSt.



KIBAG. Aus gutem Grund.

## Frischbeton-Prüfungen

### Frischbetonkontrolle

SN EN 12350-1/-4/-5/-6/-7  
SIA 262/1 Anhang H



V-120 bis V-126

Pauschalen inkl. An- und Rückfahrt  
Anfahrtswege bis 50 km inkl.

**CHF**

Tagespauschale bis 9 Stunden	1280.00
Halbtagespauschale bis 5 Stunden	790.00
Kurzeinsatzpauschale bis 3 Stunden	470.00

Bei allen Einsätzen sind sämtliche Bestimmungen von Temperatur, Konsistenz, Frischbetonrohddichte, Luftporengehalt, Wasserbindemittelwert und Prüfkörperherstellung inkl. Berichtausfertigung enthalten.

## Festbeton-Prüfungen

### Bestimmung der Würfeldruckfestigkeit\*

SN EN 12390-3



V-221

**CHF**

1 Prüfung	56.00
ab 6 Prüfungen je	50.00

### Bestimmung der Biegezugfestigkeit\*

SN EN 12390-5

**CHF**

1 Prüfung	76.00
ab 6 Prüfungen je	70.00

### Bestimmung der Biegezug- und Druckfestigkeit (2 x Druck)\*

SN EN 12390-3; SN EN 12390-5

**CHF**

1 Prüfung	136.00
ab 6 Prüfungen je	130.00

### Bestimmung der Rückprallzahl von Beton in Bauwerken\*\*

SN EN 12504-2

geändertes Verfahren – „Richtlinie Schmidt“

**CHF**

#### Bestimmung an Prüfkörpern

1 Prüfung	78.00
ab 6 Prüfungen je	72.00

#### Bestimmung am Bauwerk

1 Prüfung/Prüfstelle	78.00
ab 6 Prüfungen/Prüfstellen je	72.00

\*) inkl. Rohdichtebestimmung / \*\*) zerstörungsfreie Prüfung

KIBAG Management AG  
Baustofflabor  
8856 Tuggen SZ  
Telefon 058 387 26 00  
Fax 058 387 26 01  
eMail [baustofflabor@kibag.ch](mailto:baustofflabor@kibag.ch)  
[www.kibag.ch](http://www.kibag.ch)



KIBAG. Aus gutem Grund.

### Bei allen Einsätzen werden Autokilometer verrechnet

für Personenwagen, pro km	1.50
für Laborbus, pro km	2.20

<b>Arbeiten nach Aufwand werden in Rechnung gestellt</b> , pro h	135.00
--	--------

Alle angegebenen Preise verstehen sich exkl. MWSt.

## Externe Prüfungen

Prüfungen welche das KIBAG Management AG Baustofflabor nicht durchführt, werden an **akkreditierte** Prüfinstitute weitervergeben.

## Prüfungen an Gesteinskörnungen

### Petrographie

SN EN 670115

### Organische Verunreinigungen

EN 1744-1

## Prüfungen an Festbeton

### Wasserleitfähigkeit

SIA 262/1 Anhang A

### Chloridwiderstand

SIA 262/1 Anhang B

### Frost-Tausalverhalten

SIA 262/1 Anhang C

### Kriech- und Schwindmessungen

SIA 262/1 Anhang F

### Karbonatisierungswiderstand

SIA 262/1 Anhang I

### Wassereindringtiefe

SN EN 12390-8

### E-Modul

SN EN 12390-13

Prüfungen an externe Institute werden dem Auftraggeber weiterverrechnet.

Weitere Prüfungen auf Anfrage.

KIBAG Management AG  
 Baustofflabor  
 8856 Tuggen SZ  
 Telefon 058 387 26 00  
 Fax 058 387 26 01  
 eMail [baustofflabor@kibag.ch](mailto:baustofflabor@kibag.ch)  
[www.kibag.ch](http://www.kibag.ch)

## Die KIBAG – Ihr leistungsstarkes Schweizer Bau-Netzwerk.



**Baustoffe.** Die KIBAG ist eine der führenden Baustoff-Produzentinnen der Schweiz. Wir produzieren Kies, Sand, Splitt und Schotter, betreiben Kies- und Betonwerke und Ablagerungsstellen, liefern Transportbeton und Mörtel, betreiben einen Betonpumpenservice sowie ein Prüflabor. Mit einem eigenen Logistiksystem stellen wir sicher, dass die Baustoffe immer zuverlässig und pünktlich dort ankommen, wo sie gebraucht werden.



**Bauleistungen.** Die Baubetriebe der KIBAG sind in der ganzen Schweiz zuhause und umfassen sämtliche Leistungen in den Bereichen Strassen- und Tiefbau, Wasserbau, Spezialtiefbau, Rückbau, Bohrungen, Kanaltechnik, Kanalunterhalt und Erdwärmesonden. Ergänzt werden sie durch die KIBAG INFRA, welche als General- und Totalunternehmerin agiert. Im Weiteren unterstützen die Technischen Dienste unsere Bauleistungen und Ihren Bauerfolg massgeblich mit Werkstatteleistungen.



**Umwelt und Entsorgung.** Die KIBAG RE AG entsorgt und recycelt Bau- und Industrieabfälle und führt Dekontaminationen von schadstoffhaltigem Boden- und Untergrundmaterial durch. Die aus dem Recyclingprozess gewonnenen Produkte werden als Recyclingbaustoffe wiederverwendet. Ein breit abgestütztes Fachwissen sowie der Einsatz modernster Technologien machen die KIBAG zu einem innovativen Unternehmen für umweltbewusste und zukunftsorientierte Lösungen.



**KIBAG. Aus gutem Grund.**

KIBAG Management AG  
Seestrasse 404 • 8038 Zürich  
Telefon 044 487 41 41 • Fax 044 487 41 01  
eMail info@kibag.ch • www.kibag.ch