

i.m.p

Institut für
Materialprüfung,
Bauberatung
und Analytik.

Preisliste 2023

Analytik



IMP Bautest AG - in aller Kürze

Organisation

Das interdisziplinäre Team des IMP besteht aus Bau- und Werkstoffingenieuren, Chemikern, Geologen, Physikern, Informatikern, Technikern, Laboranten und kaufmännischem Personal. Dieses Team freut sich - neben der täglichen, kundenspezifischen Arbeit und praxisorientierten Beratung - auf komplexe Fragestellungen, die in enger Zusammenarbeit mit den Kunden gelöst werden.

Unsere Beweglichkeit und Infrastruktur sowie die eingespielte Logistik und die optimale Verteilung der Standorte in der Schweiz bieten Gewähr für eine schnelle und zuverlässige Betreuung Ihrer Baustelle. Wir arbeiten ab den Standorten Oberbuchsitzen (bei Egerkingen) und Murten.

Leistungsprogramm

Seit über 30 Jahren erbringen wir als unabhängiges und akkreditiertes Institut für Materialprüfung, Bauberatung und Analytik umfassende Kontroll-, Prüf- und Beratungsdienstleistungen für Unternehmen und die öffentliche Hand.

Wir begleiten komplexe Bauwerke von der Planung bis zum Betrieb / Rückbau. Wir führen Baustoffprüfungen und Analysen in modernsten eigenen Labors durch.

Asphalt: Um unserem Motto «führend in der Asphaltprüfung» gerecht zu werden, engagieren wir uns in der Forschung, dem Normierungswesen und der Ausbildung. Dynamische Prüfungen, E-Modul und Ermüdung haben bei uns Tradition. Dank der Rheologie mit unserem dynamischen Scherrheometer sind wir stark in der Beurteilung von PmB und Spezialbindemitteln.

Beton: «Das Ganze aus einer Hand» ist unser Trumpf: Zustandserfassungen und Probenahmen vor Ort, zerstörungsfreie Prüfungen (inklusive zertifizierter Potentialfeldmessung), physikalische Laborprüfungen sowie chemische Analysen. Bei der AAR-Problematik stehen unseren Spezialisten mehrere Prüfverfahren zur Verfügung, um kundenoptimierte Untersuchungen durchzuführen.

Abdichtungen: Wir prüfen Dichtungsbahnen, Voranstriche, Fugenmassen im Labor, sowie alle Arten von Abdichtungen auf Baustellen. Auf Brücken und Flachdächern sind wir «zu Hause» und stehen als kompetente Berater und Gutachter zur Verfügung.

Gesteinskörnung/Erdbau: Für Gesteinskörnungen bieten wir ein umfassendes Angebot an Prüfungen, um deren Eignung für Beton, Asphalt oder als ungebundenes Gemisch oder Gleisschotter zu beurteilen. Auch Lockergesteine und Erdbau sind uns vertraut. Unser analytisches Labor ermöglicht es uns, bei Altlasten und belasteten Böden umfassende Antworten zu liefern.

Zustandserfassung Strassen und Markierungen: Die Messung der Griffigkeit eines Belages wie auch der Nachsichtbarkeit von Markierungen erledigen wir mit Spezialfahrzeugen bei hohen Geschwindigkeiten ohne den Verkehr zu behindern. Unser FWD gibt Auskunft über die Tragfähigkeit eines Oberbaus. Mit georeferenzierten 3-D-Aufnahmen aus unserem schnellfahrenden Messfahrzeug holen wir Ihre Strasse ins Büro und liefern Ihnen nicht nur eine Beurteilung des Zustandes der Strassenoberfläche, sondern 3-D-Modelle des Strassenraums. Unsere IRIS steht europaweit an der Spitze.

Zerstörungsfreie Prüfungen: Zerstörungsfreie Prüfverfahren ZfP erlauben es uns, in Bauteile oder den Untergrund hineinzuschauen, ohne einen Stein zu bewegen. Seien es Ultraschall- und Hammerschlagprüfungen um Pfahlintegrität zu verifizieren, die Überwachung von Erschütterungen mittels Seismometern oder die Erkundung des Strassenaufbaus, Armierung und Hohlräume mit dem Georadar: ZfP haben eines gemeinsam, sie ergänzen Probenahme und Laboruntersuchungen, ohne das Bauwerk zu beeinträchtigen.

IMP-Bauwissen: Unter dem Motto «Erfahrung macht Schule», fliessen unsere Erfahrungen aus der Praxis in unsere Kurse ein. Wir bieten modulartige Weiterbildungen an, führen Tagungen zu aktuellen Themen durch und übernehmen kundenspezifische Mitarbeiterausbildungen. Unsere Handbücher sind begehrte Nachschlagewerke und auch als App verfügbar.

Beanstandungen / Anregungen

Die Optimierung von Abläufen und Leistungen lebt von Rückmeldungen. Kritik und Anregungen unserer Kunden bilden einen integrierten Bestandteil unserer Prozesslenkung.

Preisliste

Die Preisliste will über zwei Dinge informieren: Welche Untersuchungen wir anbieten und wie viel diese als Einzelleistungen kosten. Erst eine **Offertanfrage** schafft Klarheit und ermöglicht in Bezug auf Ablauf, Prüfprogramm, Termine usw. maßgeschneiderte Lösungen. Selbstverständlich gelten für grössere oder wiederkehrende Aufträge spezielle Konditionen. Fragen Sie uns an!

Inhaltsverzeichnis

6 Analytik	4
6.1 Aushub, Abfälle, Altlasten	4
Aushub, Strahlgut, Schlämme, Schlacken, Stäube, Filtrerrückstände, Feinfraktionen, etc.	
<i>Prüfparameter nach VVEA</i>	
6.2 Gleisaushub	4
Gleisschotter	
<i>Prüfparameter nach Gleisaushubrichtlinie resp. VVEA</i>	
6.3 Industrielle Nebenprodukte	5
EOS (Elektroofenschlacke), Recyclingbaustoffe, etc.	
<i>Prüfparameter nach kantonalen Richtlinien</i>	
6.4 Böden	6
Kulturböden (Oberboden)	
<i>Prüfparameter nach VBBo</i>	
6.5 Trinkwasser	6
Quellwasser, Grundwasser	
<i>Prüfparameter nach TBDV</i>	
6.6 Badewasser	7
Beckenwasser	
<i>Prüfparameter nach SIA-Norm 385/9 (2011)</i>	
6.7 Anmachwasser / Technische Wasserqualität	7
Betonanmachwasser, Sickerwässer, Flusswasser, Prozesswasser	
6.8 Weitere Untersuchungen	7
9 Regieansätze	8
Allgemeine Geschäftsbedingungen	10

Pos. Nr.	Prüfung	Pakete	Norm/Methode	Einh.	Preis
----------	---------	--------	--------------	-------	-------

06 Analytik

6.1 Aushub, Abfälle, Altlasten

Aushub, Strahlgut, Schlämme, Schlacken, Stäube, Filtrerrückstände, Feinfraktionen, etc.

Prüfparameter nach VVEA

Gesamtgehalte		1	2			
06.10.10-00 *	Trockenrückstand			eigenes Verfahren	Stk.	38.00
06.00.60-00 *	Zerkleinern der Probe (Brechen und Mahlen)			eigenes Verfahren	Stk.	93.00
06.10.12-00	TOC (Feststoff)			DIN EN 15936	Stk.	140.00
06.38.01-00	RFA (VVEA-Schwermetalle: Sb, As, Pb, Cd, Cr, Cu, Ni, Hg, Zn)			DIN 51418-2	Stk.	330.00
06.20.17-00	PAK (16 EPA)			EPA 625	Stk.	280.00
06.22.04-00 *	Kohlenwasserstoff-Index C10-C40 (Feststoff)			EN 14039	Stk.	185.00
06.15.32-00	Cyanid			DIN 38405 D13	Stk.	120.00
06.15.11-00 *	Chrom VI (aus 24h-Eluat)			Metrohm Applikation	Stk.	100.00
06.20.15-00	PCB			EN ISO 6468	Stk.	280.00
06.20.10-00	CLM (chlorierte Lösungsmittel)			DIN EN ISO 10301	Stk.	195.00
06.20.08-00	BTEX (Benzol, Toluol, Ethylbenzol, Xylole)			DIN 38407-9	Stk.	190.00
VVEA Test 1 (Eluat CO2, 24h)		2a		2b		
06.02.20-00 *	Eluattest VVEA			VVEA	Stk.	43.00
06.15.10-00	Aluminium			EN ISO 11885	Stk.	50.00
06.15.09-00	Arsen			EN ISO 11885	Stk.	80.00
06.15.27-00	Barium			DIN 38406-29	Stk.	50.00
06.15.03-00 *	Blei			DIN 38406-16	Stk.	50.00
06.15.01-00 *	Cadmium			DIN 38406-16	Stk.	50.00
06.15.12-00	Chrom			EN ISO 11885	Stk.	80.00
06.15.06-00 *	Kobalt			DIN 38406-16	Stk.	50.00
06.15.02-00 *	Kupfer			DIN 38406-16	Stk.	50.00
06.15.07-00 *	Nickel			DIN 38406-16	Stk.	50.00
06.15.15-00 *	Quecksilber			EN ISO 17852	Stk.	105.00
06.15.05-00 *	Zink			DIN 38406-16	Stk.	50.00
06.15.14-00	Zinn			EN ISO 11885	Stk.	87.00
VVEA Test 2 (Eluat H2O, 24h)						
06.02.20-00 *	Eluattest VVEA			VVEA	Stk.	43.00
06.10.03-00 *	pH-Wert			EN ISO 10523	Stk.	23.00
06.10.04-00 *	Elektrische Leitfähigkeit			EN 27888	Stk.	23.00
06.15.70-00 *	Wasserlösliche Salze			SN 670 760a	Stk.	165.00
06.15.31-00 *	Ammonium			DIN 38406-5	Stk.	50.00
06.22.01-00 *	DOC			SN EN 1484	Stk.	110.00
06.15.32-00	Cyanid			DIN 38406-5	Stk.	120.00
06.15.11-00 *	Chrom VI (aus 24h-Eluat)			Metrohm Applikation	Stk.	100.00
06.15.33-00 *	Fluorid			SN EN ISO 10304-1	Stk.	50.00
06.15.39-00 *	Nitrit			Metrohm Appl. 127	Stk.	50.00
06.15.36-00 *	Phosphat			EN ISO 6878	Stk.	50.00
06.15.35-00 *	Sulfid			Metrohm Appl. 199/4	Stk.	67.00
06.15.34-00 *	Sulfit			Metrohm Appl. 199/4	Stk.	67.00

06.30.01-00	Paket 1: Aushub, Abfälle gem. VVEA (umfassendes Feststoffprogramm)	Stk.	1550.00
06.30.02-00	Paket 2: Aushub, Abfälle gem. VVEA	Stk.	950.00
06.30.03-00	Paket 2a: Eluatuntersuchung VVEA-Test 1 - Paket Deponietyp B (Inertstoff)	Stk.	750.00
06.30.04-00	Paket 2b: Eluatuntersuchung VVEA-Test 1&2 - Paket Deponietyp C (Reststoff)	Stk.	1200.00

6.2 Gleisaushub

Gleisschotter

Prüfparameter nach Gleisaushubrichtlinie resp. VVEA

Vorbereitungen		5	6			
06.00.50-00 *	Trocknen von Proben			eigenes Verfahren	Stk.	38.00
06.00.60-00 *	Zerkleinern der Probe (Brechen und Mahlen)			eigenes Verfahren	Stk.	93.00
06.02.01-00 *	Aufschliessen von Proben			eigenes Verfahren	Stk.	55.00

Pos. Nr.	Prüfung	Pakete		Norm/Methode	Einh.	Preis
Analytik Schwermetalle		5	6			
06.38.01-00	RFA (VVEA-Schwermetalle: Sb, As, Pb, Cd, Cr, Cu, Ni, Hg, Zn)			DIN 51418-2	Stk.	330.00
06.15.17-00	Antimon			DIN 38406-29	Stk.	80.00
06.15.09-00	Arsen			EN ISO 11885	Stk.	80.00
06.15.03-00 *	Blei			DIN 38406-16	Stk.	50.00
06.15.01-00 *	Cadmium			DIN 38406-16	Stk.	50.00
06.15.12-00	Chrom			EN ISO 11885	Stk.	80.00
06.15.02-00 *	Kupfer			DIN 38406-16	Stk.	50.00
06.15.07-00 *	Nickel			DIN 38406-16	Stk.	50.00
06.15.15-00 *	Quecksilber			EN ISO 17852	Stk.	105.00
06.15.05-00 *	Zink			DIN 38406-16	Stk.	50.00
06.15.11-00 *	Chrom VI (aus 24h-Eluat)			Metrohm Applikation	Stk.	100.00
Analytik organische Parameter						
06.20.17-00 *	PAK (16 EPA)			EPA 625	Stk.	280.00
06.22.04-00 *	Kohlenwasserstoff-Index C10-C40 (Feststoff)			EN 14039	Stk.	185.00

06.32.01-00 Paket 5: Untersuchungspaket plus: Gleisaushub gemäss Gleisaushubrichtlinie

Stk. 1050.00

06.32.02-00 Paket 6: Untersuchungspaket: Gleisaushub gemäss Gleisaushubrichtlinie

Stk. 500.00

6.3 Industrielle Nebenprodukte

EOS (Elektroofenschlacke), Recyclingbaustoffe, etc.

Prüfparameter nach kantonalen Richtlinien

Vorbereitungen		7	8	9	10			
06.00.50-00 *	Trocknen von Proben					eigenes Verfahren	Stk.	38.00
06.00.60-00 *	Zerkleinern der Probe (Brechen und Mahlen)					eigenes Verfahren	Stk.	93.00
02.20.00-01 *	Siebanalyse trocken, Korngemische					SN EN 933-1	Stk.	160.00
Gesamtgehalt								
06.02.04-00 *	Aufschliessen von Proben (Druckaufschluss)					eigenes Verfahren	Stk.	55.00
06.10.11-00 *	Glühverlust					SN 671 719	Stk.	55.00
06.15.03-00 *	Blei					DIN 38406-16	Stk.	50.00
06.15.01-00 *	Cadmium					DIN 38406-16	Stk.	50.00
06.15.02-00 *	Kupfer					DIN 38406-16	Stk.	50.00
06.15.05-00 *	Zink					DIN 38406-16	Stk.	50.00
06.15.07-00 *	Nickel					DIN 38406-16	Stk.	50.00
06.15.12-00	Chrom					EN ISO 11885	Stk.	80.00
06.15.15-00 *	Quecksilber					EN ISO 17852	Stk.	105.00
06.02.06-00 *	Aufschliessen von Proben (Heisswasseraufschluss)					eigenes Verfahren	Stk.	55.00
06.15.38-00 *	Chlorid					SN EN ISO 10304-1	Stk.	50.00
06.15.37-00 *	Sulfat					SN EN ISO 10304-1	Stk.	50.00
Säulen-Eluat								
06.02.30-00 *	IMP-Säulenversuch (Recyclingstoffe); pro Versuch					eigenes Verfahren	Stk.	700.00
06.10.04-00 *	Elektrische Leitfähigkeit					EN 27888	Stk.	23.00
06.10.03-00 *	pH-Wert					EN ISO 10523	Stk.	23.00
06.15.10-00	Aluminium					EN ISO 11885	Stk.	50.00
06.15.03-00 *	Blei					DIN 38406-16	Stk.	50.00
06.15.01-00 *	Cadmium					DIN 38406-16	Stk.	50.00
06.15.02-00 *	Kupfer					DIN 38406-16	Stk.	50.00
06.15.05-00 *	Zink					DIN 38406-16	Stk.	50.00
06.15.11-00 *	Chrom VI (aus 24h-Eluat)					Metrohm Applikation	Stk.	100.00
06.15.06-00 *	Kobalt					DIN 38406-16	Stk.	50.00
06.15.07-00 *	Nickel					DIN 38406-16	Stk.	50.00
06.15.38-00 *	Chlorid					SN EN ISO 10304-1	Stk.	50.00
06.15.37-00 *	Sulfat					SN EN ISO 10304-1	Stk.	50.00
06.15.31-00 *	Ammonium					DIN 38406-5	Stk.	50.00
06.15.40-00 *	Nitrat					SN EN ISO 10304-1	Stk.	50.00
06.15.39-00 *	Nitrit					Metrohm Appl. 127	Stk.	50.00
06.22.07-00	AOX					SIN 38414-18	Stk.	240.00
06.22.01-00 *	DOC					SN EN 1484	Stk.	110.00
06.20.10-00	CLM (chlorierte Lösungsmittel)					DIN EN ISO 10301	Stk.	195.00
06.22.05-00 *	Kohlenwasserstoff-Index C10-C40 (Wasser)					EN ISO 9377-2	Stk.	185.00
06.22.21-00 *	Phenole gesamt					ISO 6439	Stk.	85.00

Pos. Nr.	Prüfung	Pakete	Norm/Methode	Einh.	Preis
06.32.03-00	Paket 7: Umfassende Analyse von Recyclingbaustoffen (RCBst)			Stk.	3140.00
06.32.04-00	Paket 8: Analyse von Recyclingbaustoffen (RCBst)			Stk.	2450.00
06.32.05-00	Paket 9: Analyse von RC-Baustoffen (Beurteilung als Betonzuschlag)			Stk.	730.00
06.32.06-00	Paket 10: Analyse des RCBst (Beurteilung als Einsatz in gebundener Form für Beton, Stabi., etc.)			Stk.	570.00

6.4 Böden

Kulturböden (Oberboden)
Prüfparameter nach VBBö

Vorbereitungen		3	4			
06.00.50-00 *	Trocknen von Proben			eigenes Verfahren	Stk.	38.00
Gesamtgehalt						
06.02.11-00 *	Extraktion Bodenprobe, HNO ₃			eigenes Verfahren	Stk.	55.00
06.15.03-00 *	Blei			DIN 38406 16	Stk.	50.00
06.15.01-00 *	Cadmium			DIN 38406 16	Stk.	50.00
06.15.02-00 *	Kupfer			DIN 38406 16	Stk.	50.00
06.15.07-00 *	Nickel			DIN 38406 16	Stk.	50.00
06.15.05-00 *	Zink			DIN 38406 16	Stk.	50.00
06.15.12-00	Chrom			EN ISO 11885	Stk.	80.00
06.15.13-00	Molybdän			EN ISO 11885	Stk.	50.00
06.15.15-00 *	Quecksilber			EN ISO 17852	Stk.	105.00
06.20.15-00	PCB			EN ISO 6468	Stk.	280.00
06.20.17-00	PAK (16 n. EPA)			EPA 625	Stk.	280.00
Löslicher Gehalt						
06.02.12-00 *	Extraktion Bodenprobe, NaNO ₃			eigenes Verfahren	Stk.	55.00
06.15.03-00 *	Blei			DIN 38406 16	Stk.	50.00
06.15.01-00 *	Cadmium			DIN 38406 16	Stk.	50.00
06.15.02-00 *	Kupfer			DIN 38406 16	Stk.	50.00
06.15.07-00 *	Nickel			DIN 38406 16	Stk.	50.00
06.15.05-00 *	Zink			DIN 38406 16	Stk.	50.00
06.31.01-00	Paket 3: Gesamtgehalt an Schwermetallen im Boden gemäss VBBö				Stk.	530.00
06.31.02-00	Paket 4: Lösliche Schwermetalle im Boden gemäss VBBö				Stk.	340.00

6.5 Trinkwasser

Quellwasser, Grundwasser
Prüfparameter nach TBDV

Chemie		11	12	13		
06.10.01-00 *	Sinnenprüfung				DIN 10950	Stk. 43.00
06.10.05-00 *	Trübung				EN ISO 7027	Stk. 48.00
06.10.02-00 *	Temperaturmessung				DIN IEC 7581	Stk. 23.00
06.10.04-00 *	Elektrische Leitfähigkeit				EN 27888	Stk. 23.00
06.15.55-00 *	Sauerstoff				DIN EN 25813	Stk. 50.00
06.15.31-00 *	Ammonium				DIN 38406-5	Stk. 50.00
06.15.40-00 *	Nitrat				SN EN ISO 10304-1	Stk. 50.00
06.15.39-00 *	Nitrit				Metrohm Appl. 127	Stk. 50.00
06.15.38-00 *	Chlorid				SN EN ISO 10304-1	Stk. 50.00
06.15.37-00 *	Sulfat				SN EN ISO 10304-1	Stk. 50.00
06.15.36-00 *	Phosphat				EN ISO 6878	Stk. 50.00
06.15.80-00 *	Gesamthärte				ISO 6059	Stk. 50.00
06.15.81-00 *	Säureverbrauch 4.3				EN ISO 9963-1	Stk. 50.00
06.22.01-00 *	DOC				SN EN 1484	Stk. 110.00
Zusätzliche Parameter						
06.15.26-00 *	Calcium				ISO 6059	Stk. 50.00
06.15.25-00 *	Magnesium				ISO 6059	Stk. 50.00
06.15.08-00 *	Eisen				DIN 38406-1	Stk. 50.00
06.15.18-00	Mangan				EN ISO 11885	Stk. 50.00
06.15.21-00	Natrium				EN ISO 11885	Stk. 50.00
06.15.22-00	Kalium				EN ISO 11885	Stk. 50.00
06.15.33-00 *	Fluorid				SN EN ISO 10304-1	Stk. 50.00
06.20.26-00	PUT (flüchtige organische Verbindungen)				EPA 524.2	Stk. 355.00
06.20.22-00	Herbizide				DIN 38407-35	Stk. 240.00
06.22.21-00 *	Phenole gesamt				ISO 6439	Stk. 85.00

Pos. Nr.	Prüfung	Pakete	Norm/Methode	Einh.	Preis
Mikrobiologie		14			
06.25.20-00 *	Aerobe mesophile Keime		ISO 6222 mod.	Stk.	50.00
06.25.21-00 *	Escherichia coli		EN ISO 9308-1	Stk.	50.00
06.25.22-00 *	Enterokokken		EN ISO 7899-2	Stk.	50.00

06.33.01-00	Paket 11: Umfassende Grundwasserüberwachung			Stk.	1200.00
06.33.03-00	Paket 12: Allgemeine chemische Trinkwasserüberwachung			Stk.	420.00
06.33.05-00	Paket 13: Kurzprogramm allg. chemische Trinkwasserüberwachung			Stk.	280.00
06.33.10-00	Paket 14: Mikrobiologische Trinkwasserüberwachung			Stk.	110.00

Umfassendes Screening zur Beurteilung von Deponiesickerwasserinfiltrationen Preis auf Anfrage

Für periodische Trinkwasseruntersuchungen verlangen Sie bitte eine entsprechende Offerte

6.6 Badewasser

Beckenwasser

Prüfparameter nach SIA-Norm 385/9

Chemie		15			
06.10.02-00 *	Temperaturmessung		DIN IEC 751	Stk.	23.00
06.10.03-00 *	pH-Wert		EN ISO 10523	Stk.	23.00
06.15.60-00 *	Chlor frei		EN ISO 7393-2	Stk.	38.00
06.15.61-00 *	Chlor gesamt		EN ISO 7393-2	Stk.	38.00
06.15.62-00 *	Chlor gebunden		EN ISO 7393-2	Stk.	38.00
06.15.63-00 *	Chlor in Luft		Dräger	Stk.	38.00
06.20.01-00 *	Oxidierbarkeit		DIN EN ISO 8467	Stk.	83.00
06.15.81-00 *	Säureverbrauch 4.3		EN ISO 9963-1	Stk.	50.00
06.20.02-00 *	Harnstoff		DIN 38406-5 / Urease	Stk.	40.00
06.15.31-00 *	Ammonium		DIN 38406-5	Stk.	50.00
06.15.40-00 *	Nitrat		SN EN ISO 10304-1	Stk.	50.00
Mikrobiologie					
06.25.20-00 *	Aerobe mesophile Keime		ISO 6222 mod.	Stk.	50.00
06.25.21-00 *	Escherichia coli		EN ISO 9308-1	Stk.	50.00
06.25.24-00 *	Pseudomonas aeruginosa		ISO 16266	Stk.	50.00

06.34.01-00	Paket 15: Allgemeine Badewasseruntersuchung gemäss SIA-Norm 385/9			Stk.	475.00
--------------------	--	--	--	-------------	---------------

Für periodische Badewasseruntersuchungen, resp. für ein angepasstes Paket, verlangen Sie bitte eine entsprechende Offerte

6.7 Anmachwasser / Technische Wasserqualität

Betonanmachwasser, Sickerwässer, Flusswasser, Prozesswasser

Chemie		16	17		
06.10.01-00 *	Sinnenprüfung			DIN 10950	Stk. 43.00
06.15.38-00 *	Chlorid			SN EN ISO 10304-1	Stk. 50.00
06.15.37-00 *	Sulfat			SN EN ISO 10304-1	Stk. 50.00
06.20.01-00 *	Oxidierbarkeit			DIN EN ISO 8467	Stk. 83.00
06.10.15-00 *	Absetzbare Stoffe			EN 1008	Stk. 38.00
06.10.03-00 *	pH-Wert			EN ISO 10523	Stk. 23.00
06.15.31-00 *	Ammonium			DIN 38406-5	Stk. 50.00
06.15.40-00 *	Nitrat			SN EN ISO 10304-1	Stk. 50.00
06.15.36-00 *	Phosphat			SN ISO 6878	Stk. 50.00
06.15.05-00 *	Zink			DIN 38406-16	Stk. 50.00
06.15.35-00 *	Sulfid			Metrohm Appl. 199/3	Stk. 67.00
06.20.04-00 *	Huminstoffe			SN 670 370	Stk. 38.00

06.35.01-00	Paket 16: Untersuchung von Anmachwasser zur Betonherstellung (EN 1008)			Stk.	715.00
06.35.02-00	Paket 17: Untersuchung von Anmachwasser zur Betonherstellung (SIA-Norm 162/1)			Stk.	190.00

Weitere Parameter auf Anfrage, resp. nach Trinkwasserprogramm

Pos. Nr.	Prüfung	Pakete	Norm/Methode	Einh.	Preis
6.8 Weitere Untersuchungen					
06.15.58-00 *	Chloridbeaufschlagung nach Brandfällen (auf Oberflächen)		SN EN 14659	Stk.	82.00
06.15.30-00 *	Carbonat nach Passon		Volumetrie	Stk.	62.00
06.15.70-00 *	Wasserlösliche Salze		SN 670 760a	Stk.	165.00
06.17.20-00 *	Asbest-Identifikation		HSG 248	Stk.	110.00
06.10.12-00	TOC (totaler organischer Kohlenstoff)		DIN EN 15936	Stk.	140.00
06.22.04-00 *	Kohlenwasserstoff-Index C10-C40 (Feststoff)		DIN EN 14039	Stk.	185.00
06.25.30-00	Legionellen		ISO 11731	Stk.	150.00

Legende der Abkürzungen

VVEA:	Verordnung über die Vermeidbarkeit und die Entsorgung von Abfällen
VBBö:	Verordnung über die Belastungen des Bodens
TBDV:	Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen
RCBSt:	Recyclingbaustoff
SIA 385/9	Wasser und Wasseraufbereitung in Gemeinschaftsbädern

09 Regieansätze

9.00 Honorare

09.00.01-00	Experte SIA Kat. A	Std.	250.00
09.00.02-00	Leitender Gutachter SIA Kat. B	Std.	200.00
09.00.03-00	Gutachter SIA Kat. C	Std.	165.00
09.00.04-00	Operator/Spezialist SIA Kat. D	Std.	140.00
09.00.05-00	Laborant SIA Kat. E	Std.	125.00
09.00.06-00	Sekretariat SIA Kat. E	Std.	125.00

9.05 Spesen

09.05.00-00	Mahlzeit	Stk.	30.00
09.05.03-00	An- und Rückfahrt mit PW	km	1.00
09.05.05-00	Allradlaborwagen; grosser Laborwagen	km	1.60
09.05.06-00	Allradlaborwagen mit Bohranhänger	km	2.20
09.05.07-00	Laborwagen für Transport gefährlicher Güter	km	2.20
09.05.08-01	Laborwagen Tagespauschale (inkl. 60 Fz.-km)	Stk.	375.00
09.05.08-02	Laborwagen Halbtagespauschale (inkl. 40 Fz.-km)	Stk.	220.00

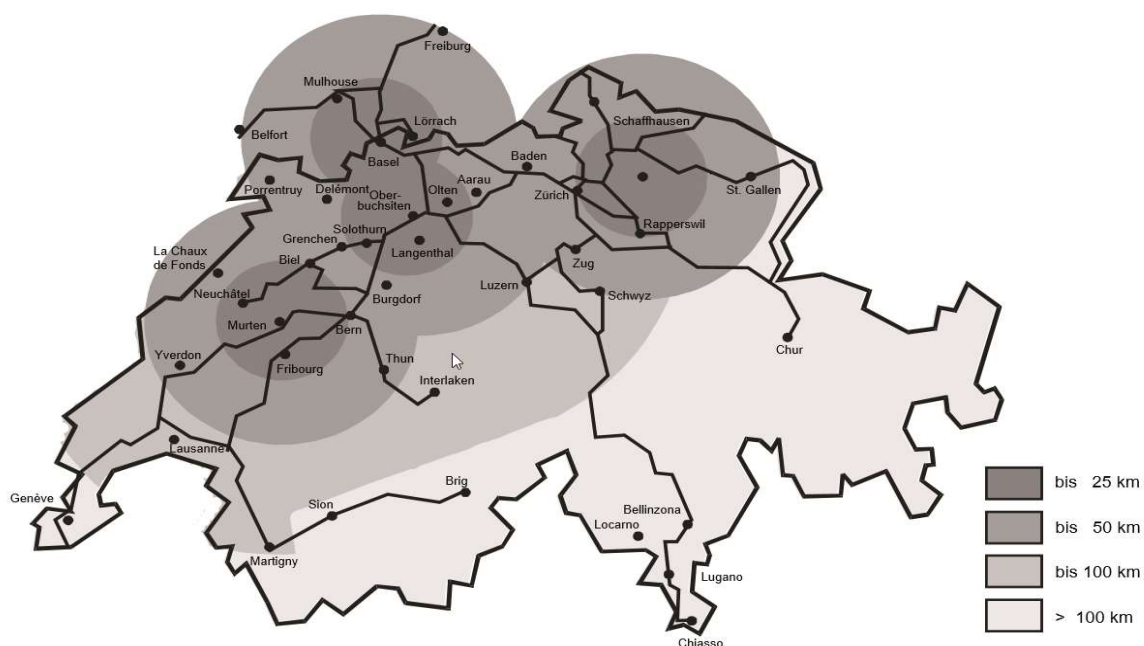
* akkreditierte Prüfung
Swiss Testing STS

Pos. Nr.	Prüfung	Pakete	Norm/Methode	Einh.	Preis
----------	---------	--------	--------------	-------	-------

Einsatzpauschalen Typ A - D

Inbegriffen in den Einsatzpauschalen bzw. km-Ansätzen sind Vorbereitungen der Messgeräte, Aus- und Einmagazinieren, Geräte- und Fahrzeugmieten sowie die Fahrzeug- und Personalkosten eines Laboranten. Ist zur Abwicklung des Einsatzes ein zweiter Laborant erforderlich, wird dieser gemäss SIA-Tarif verrechnet. Mieten externer Fahrzeuge sind nicht enthalten, zB. LW als Gegengewicht. ebenso sind besondere Aufwendungen für Verkehrsregelung beim Einsatz nicht enthalten.

Typ \ Umkreis	<25 km	<50 km	<100 km	>100 km pro km
Typ A	CHF 300.00	CHF 500.00	CHF 850.00	CHF 3.50
Typ B	CHF 240.00	CHF 400.00	CHF 700.00	CHF 3.00
Typ C	CHF 190.00	CHF 350.00	CHF 640.00	CHF 3.00
Typ D	CHF 130.00	CHF 260.00	CHF 490.00	CHF 2.50



Pos. Nr.	Prüfung	Pakete	Norm/Methode	Einh.	Preis
9.10 Transport					
09.10.04-00	Verpackungs- und Versandspesen			Stk.	auf Anfrage
9.15 Zuschläge					
09.15.01-00	Zuschlag für Nacht- und Sonntag-/Feiertagarbeit 50%			Stk.	
09.15.02-00	Expresszuschlag 20%			Stk.	
9.20 Dokumentationen					
09.20.00-00	Fotokopien			Stk.	0.20
09.20.00-01	Farbfotokopien			Stk.	2.50
09.20.01-00	Fotoaufnahme farbig			Stk.	10.00
09.20.02-00	Digitale Bilddokumentation inkl. Zeitaufwand			Stk.	55.00
09.20.03-00	Zuschlag für Zusatzbericht (bei mehr als 2 Exemplaren) exkl. Kopiekosten			Stk.	30.00
09.20.04-00	IMP Handbuch Print "Strassenbau" D oder F			Stk.	20.00
09.20.04-02	IMP Handbuch App "Strassenbau" D oder F			Stk.	30.00
09.20.04-03	IMP Handbuch App inkl. Print "Strassenbau" D oder F			Stk.	40.00
09.20.05-00	IMP Handbuch Print "Beton" D oder F			Stk.	20.00
09.20.05-02	IMP Handbuch App "Beton" D oder F			Stk.	30.00
09.20.05-03	IMP Handbuch App inkl. Print "Beton" D oder F			Stk.	40.00
9.25 Schulung/Bauwissen					
09.25.00-00	IMP Tageskurs Modul 1, 2, 3, 4 oder 5			Stk.	510.00
09.25.00-06	IMP Halbtageskurs Modul 6			Stk.	350.00
9.30 Diverses					
09.30.20-00	Gerätemiete			Std.	auf Anfrage
09.30.23-00	Lagerung von Rückstellproben bis 6 Monate			Stk.	auf Anfrage

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie unter www.impbautest.ch/agb



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Staatssekretariat für Wirtschaft SECO
Schweizerische Akkreditierungsstelle SAS

Gestützt auf die Akkreditierungs- und Bezeichnungsverordnung vom 17. Juni 1996 und die Stellungnahme der Eidgenössischen Akkreditierungskommission erteilt die Schweizerische Akkreditierungsstelle (SAS) der

IMP Bautest AG
Institut für Materialprüfung
Hauptstrasse 591
4625 Oberbuchsitzen

Geschäftsstelle
- Murten



Dauer der Akkreditierung:
30.04.2019 bis 29.04.2024
(1. Akkreditierung: 11.12.1992)

die Akkreditierung als

**Prüflaboratorium für bituminöse Baustoffe, Beton, Abdichtungen,
Gesteinskörnungen, Zuschläge, Sekundärbaustoffe, Böden, Fels sowie für
Untersuchungen von Proben aus der Bauwirtschaft, Abfall, Umwelt und von
Trinkwasser**

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2017
Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2018

3003 Bern, 17.04.2019
Schweizerische Akkreditierungsstelle SAS

Leiter der SAS
Konrad Flück

Die SAS ist Mitglied der multilateralen Abkommen der European co-operation for Accreditation (EA) für die Bereiche Prüfen, Kalibrieren, Inspizieren und Zertifizieren von Managementsystemen, Zertifizieren von Personen und Zertifizieren von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen, des International Accreditation Forum (IAF) für die Bereiche Zertifizieren von Managementsystemen und Zertifizieren von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) für die Bereiche Prüfen und Kalibrieren.

akkreditierung



**Institut für
Materialprüfung,
Bauberatung
und Analytik.**

Interessiert?

Wir unterbreiten Ihnen gerne
ein massgeschneidertes Angebot.

www.impbautest.ch



IMP Bautest AG

Institut für Materialprüfung,
Bauberatung und Analytik
Laborweg 1
CH-4625 Oberbuchsitzen
Telefon +41 (0)62 389 98 99
info@impbautest.ch

IMP Bautest SA

Institut d'essai de matériaux,
conseils techniques et analyse chimique
Route de Fribourg 71
CH-3280 Morat
Téléphone +41 (0)26 670 07 07
morat@impbautest.ch