

Akkreditiert EN ISO/ IEC 17025: 2005

Prüfstelle STS 0307



BBL Dienstleistungsangebot

Ausgabe November 2018

BBL Dienstleistungsangebot 2018



X = Prüfung an auswertiger Prüfstelle
✓ akkreditierte Prüfung (STS 0307)

Bezeichnung Beschreibung

Prüfung
gemäss
Preis
CHF

1	SCHADSTOFFPRÜFUNGEN				
1.1	Gebäudeschadstoffe				
Asbest	Asbestuntersuchung	Norm MDHS 77	70.00	x	
PCBCP	PCB + Chlorparaffin Bestimmung an Fugenkitt (inkl. Probenvorbereitung)	Riii VBBo	220.00	x	
PCBFA	PCB in Farbanstrich	Riii VBBo	230.00	x	
PCBSMFA	PCB und Schwermetalle in Farbanstrich	Riii VBBo	330.00	x	
PAKAD	PAK im Abdichtungsmaterial (z.B. Flachdach/ PBD)	Riii VBBo	230.00	x	
FCKW	FCKW Bestimmung (Freon F1.2, F11, F113)	Riii VBBo	320.00	x	
PCP	Holzprobe, Prüfung auf Pentachlorphenol, inkl. Probenvorbereitung	Riii VBBo	340.00	x	
BF	Bleigehalt von Farbe inkl. Aufbereitung und spez. Entsorgung	Riii VBBo	200.00	x	
Chlor	Chlorpestizide	Riii VBBo	270.00	x	
Chrom VI	Chrom VI in Feststoff in Eluat	Riii VBBo	210.00	x	
VVEA	Feststoffuntersuchung komplett inkl. Aufschlüsse (SM, KW, PAK, TOC)	Riii VVEA	750.00	x	
KW	Kohlenwasserstoffe: Öl/ Benzinkontamination (KW), je Probe	Riii VBBo	240.00	x	
Radon	Radonmessungen (Messzeit 1 - 3 Monate)		auf. Anf.	x	
PH	pH-Wert Bestimmung, je		45.00	x	
1.2	Altlasten: Asphaltbeläge				
ANG	Installationspauschale für Bohranhänger		160.00		
BENT	Bohrkernentnahme Ø 100 mm, je cm Bohrtiefe	SN 670 427	9.00		
BENT1	Bohrkernentnahme Ø 150 mm, je cm Bohrtiefe	SN 670 427	10.00		
BENT2	Bohrkernentnahme Ø 200 mm, je cm Bohrtiefe	SN 670 427	14.00		
KMG100	Schiessen und Verdichten der Bohrlöcher mit Kaltmischgut (Ø 100 mm), je	Eigenes Verfahren	45.00		
KMG	Schiessen und Verdichten der Bohrlöcher mit Kaltmischgut (Ø 150 mm), je	Eigenes Verfahren	55.00		
KMG1	Schiessen und Verdichten der Bohrlöcher mit Kaltmischgut (Ø 200 mm), je	Eigenes Verfahren	65.00		
HKMG	Schiessen und verdichten mit Splitt und erwärmten Kaltmischgut	Eigenes Verfahren	80.00		
HMG	Schiessen und verdichten mit Splitt und Heissmischgut	Eigenes Verfahren	90.00		
BF2	Herstellen Belagsfenster inkl. Verschliessen und Verdichten mit Heissmischgut (Belag mit Kofferung)	Eigenes Verfahren	850.00		
1.3	Böden/ Schotter				
Aufbereit	Aufbereitung + Entsorgung Probematerial (teilen, trocknen, brechen, mahlen) pro kg		12.00		
VVEA	Feststoffuntersuchung komplett inkl. Aufschlüsse (SM, KW, PAK, TOC)	Riii VVEA	850.00	x	
VBBo	Untersuchung von Feststoffen (Oberboden) nach VBBo inkl. Aufschlüsse	Riii VBBo	850.00	x	
PAK	PAK inkl. Benzo(a)pyren (z.B. Kofferung)	Riii VVEA	300.00	x	
SM	Schwermetallscreening (SM), je Probe	Riii VBBo	310.00	x	
KW	Kohlenwasserstoffe (KW), je Probe	Riii VBBo	240.00	x	
TOC	TOC Organischer Kohlenstoff	Riii VBBo	150.00	x	
GS	Gesamtschwefel	Riii VBBo	150.00	x	
KSB	Kunststoffbahn, Trockensubstanz, Probenvorbereitung, Glührückstand, Schwermetalle, EOX	Riii VVEA	850.00	x	
2	BAUSTELLENPRÜFUNGEN				
2.1	Frischbetonprüfungen				
VM	Verdichtungsmass (Walz)	SN EN 12350-4	50.00	✓	
AM	Ausbreitmass	SN EN 12350-5	50.00	✓	
SM	Setzmass (Slump)	SN EN 12350-2	50.00	✓	
SFM	Setz-FlieSSmass (SCC-Beton)	SN EN 12350-8	50.00		
R	Frischbeton-Rohdichte (ohne LP Messung)	SN EN 12350-6	50.00	✓	
LP	Luftporengehalt (mit Frischbeton-Rohdichte)	SN EN 12350-6/ 7	95.00	✓	
WZ	Wasserzement-Wert (W/Z -Wert, Darr-Methode)	SIA 262/ 1 Anhang H	105.00	✓	
PH	Herstellen von Prüfkörper (Würfel/ Prismen) pro Stk.	SN EN 12390-2	25.00	✓	
FBK	Frischbetonkontrolle: Standardpaket inkl. LP, W/Z, VM oder AM		250.00	✓	
HTE	Halbtageseinsatz, bis 4.5 Einsatzstunden (inkl. Anfahrt Radius 20 km + Prüfkörperherstellung)		600.00	✓	
TE	Tageseinsatz, bis 8.5 Einsatzstunden (inkl. Anfahrt Radius 20 km + Prüfkörperherstellung)		1'200.00	✓	
KVFB	Kornverteilung von Frischbeton	SN EN 12620/ 933-1	350.00		

BBL Dienstleistungsangebot 2018



X = Prüfung an auswertiger Prüfstelle
✓ akkreditierte Prüfung (STS 0307)

Bezeichnung Beschreibung

2.2 Estriche (Unterlagsböden)

Bezeichnung	Beschreibung	Prüfung gemäss	Preis CHF	
CM	Feuchtigkeitsbestimmung Calciumcarbid-Methode (CM-Prüfung)	SIA 251	95.00	
HZE	Oberflächenzugfestigkeit am Estrich vor Ort (min. 5 Prüfungen)	SIA 251	250.00	
EE	Entnahme von Probenplatten am eingebauten Estrich, 3 Stk.	SIA 251	300.00	
VE	Prüfstreifen vorbereiten aus Probenplatte, Serie à 3 Stk.	SIA 251	100.00	
BZ	Biegezugfestigkeit an Prüfstreifen, Serie à 3 Stk.	SIA 251	300.00	

2.3 Einpressmörtel (Verfüllgut)

FLV	Bestimmung des Fliessvermögens (Trichterverfahren)	SN EN 445	auf. Anf.	
SP	Siebprüfung (Verklumpen)	SN EN 445	auf. Anf.	
Absetz	Absetztest mit Vertikalrohr (Docht-Absetz-Test)	SN EN 445	auf. Anf.	
DICHTEEP	Dichtebestimmung (flüssig), je Ein- und Auslass	SN EN 445	auf. Anf.	
DRUCKEP	Druckfestigkeit an Prismen 160 x 40 x 40 mm inkl. Rohdichte, 3 Stck.	SN EN 445	120.00	

2.4 Abdichtungen

CM	Feuchtigkeitsbestimmung Calciumcarbid-Methode (CM-Prüfung)	ZTV Ing. Teil 3, Absc. 4	95.00	
RAU	Rauhtiefe, Sandfleckmethode, 4 Messungen pro Prüfstelle	SN EN 13036-1	85.00	
HZ	Zug- und Haftzugprüfung, Prüfstempel Ø 50 mm inkl. anbohren, 3er Serie	SN EN 1542	330.00	✓
PBDZUG	Zug- Haftzugprüfung an PBD (Prüfstempel Ø 50 mm), 3er Serie	SIA 281/3	300.00	
SCHÄLZUG	Schälzugprüfung an PBD-Abdichtungen, von Hand, je	SIA 281/2	50.00	
SCHÄLSerie	Schälzugprüfung an PBD-Abdichtungen, von Hand, 3er Serie	SIA 281/2	130.00	
ABFUNK	Fehlstellenprüfung mittels Hochspannung, pro m2	SN 640 450	2.50	

2.5 Erdbau Feldprüfungen

ME	Plattendruckversuch, ME/EV, Einzelmessung exkl. Gegengewicht: Fundations- und Tragschicht	SN 670 317	110.00	✓
ME	Plattendruckversuch, ME/EV, Einzelmessung exkl. Gegengewicht: Planum	SN 670 317	130.00	✓
RS	Rammsondierungen, Installation (pro Einsatz)	SN 470 471	100.00	
RSL	Rammsondierungen (pro Ramm laufmeter inkl. Stromaggregat)	SN 470 471	65.00	
RSUMS	Umsetzen der Geräte zwischen den Prüfstellen		50.00	

2.6 Spezialmessungen

Gips	Gipsmarken setzen		60.00	
RP	Erstellen von Rissprotokollen		a. Anf.	
IR	Infrarotaufnahmen (Wärmebilder): Auffindung von Feuchtigkeit, Bodenheizung, Wärmeverluste		a. Anf.	
GR	Geo-Radar-Messungen (KBOB Kat. C)		a. Anf.	

2.7 Zulagen

M3	Stromgenerator (Fr. 20.00/ h)		20.00	
Gerüst	Gerüst pro Aufbau (aufbauen, demontieren)		250.00	

3 LABOR

3.1 UHFB

	Biegezugprüfung (Zug- und elastische Grenzzugfestigkeit), je Plattenstreifen	SIA 2052	380.00	
	Würfeldruckfestigkeit 100 x 100 x 100 mm inkl. Rohdichte, 3 Stk.	SIA 2052	120.00	
	Haftzugfestigkeit, Prüfstempel Ø 50mm inkl. Anbohren, je	SN EN 1542/ SN EN 14488-4	120.00	

3.2 Festbetonprüfungen

W	Würfeldruckfestigkeit ≤ 150 x 150 x 150 mm inkl. Rohdichte, pro Stk	SN 12390-3/ 7	45.00	✓
W20	Würfeldruckfestigkeit > 150 x 150 x 150 mm inkl. Rohdichte und Planschleifen, pro Stk	SN 12390-3/ 7	55.00	✓
BIEG	Biegezugfestigkeit an Betonprismen 120/ 120/ 360 mm, 3 Stk.	SN EN 12390-5	270.00	✓
BIEGW	Biegezugfestigkeit an Betonprismen + 2 x Würfeldruckfestigkeit (120/120/360 mm), 3 Stk.	SN 640 461	390.00	✓
BK	Bohrkerndruckfestigkeit Ø 50 mm inkl. Vorbereitung, pro Stk	SN EN 12504-1/ 12390-7	60.00	✓
BK2	Bohrkerndruckfestigkeit Ø 70 mm bis Ø 150 mm inkl. Vorbereitung, pro Stk	SN EN 12504-1/ 12390-7	75.00	✓
BK3	Bohrkerndruckfestigkeit ab Ø 150 mm inkl. Vorbereitung, pro Stk	SN EN 12504-1/ 12390-7	90.00	✓
Ansatz B	Bewertung der Druckfestigkeit nach SN EN 13791 Ansatz A/ B	SN EN 12504-1 + 12390-7	50.00	
HZ	Zug- und Haftzugfestigkeit am Bohrkern, Prüfstempel Ø 50 bis 100 mm, pro Stk	SN EN 1542/ SN EN 14488-4	100.00	✓
WLF	Wasserleitfähigkeit + Porosität, 5 Bohrkern Ø 50 mm aus 2 Würfel entnommen	SIA 262/ 1 Anhang A	550.00	✓
WLF1	Wasserleitfähigkeit + Porosität, 5 Bohrkern Ø 50 mm	SIA 262/ 1 Anhang A	500.00	✓
CW	Chloridwiderstand, 5 Bohrkern Ø 50 mm aus 2 Würfel	SIA 262/ 1 Anhang B	640.00	
FTS	Frost-Tausalzwiderstand, 3 Scheiben aus 2 Würfel oder 4 BK Ø 100 mm	SIA 262/ 1 Anhang C	1'050.00	✓
LPM	Luftpermeabilität am Bauwerk, 6 Messungen	SIA 262/ 1 Anhang E	390.00	
SCHWIND	Schwindmass, 2 Prismen 120/ 120/ 360mm bis 91 Tage	SIA 262/ 1 Anhang F	550.00	
SCHWIND1	Schwindmass, 2 Prismen 120/ 120/ 360mm zusätzliche Messung nach 364 Tage	SIA 262/ 1 Anhang F	150.00	

BBL Dienstleistungsangebot 2018



Bezeichnung Beschreibung		Prüfung gemäss	Preis CHF	
		X = Prüfung an auswertiger Prüfstelle	✓ akkreditierte Prüfung (STS 0307)	
EMODW	Elastizitätsmodul, 5 Bohrkern Ø 50mm, l ≥ 100mm, Serie aus 2 Würfel entnommen	SIA 262/ 1 Anhang G	650.00	
EMOD	Elastizitätsmodul, 5 Bohrkern Ø 50mm, l ≥ 100 mm	SIA 262/ 1 Anhang G	550.00	
KWS	Karbonatisierungswiderstand, 1 Prisma 120/ 120/ 360mm	SIA 262/ 1 Anhang I	740.00	✓
KWSBK	Karbonatisierungswiderstand, 4 Bohrkern Ø 50 mm L 100 mm	SIA 262/ 1 Anhang I	740.00	✓
PKENN	Porenkennwerte, 5 Bohrkern Ø 50 mm, l 50 mm	SIA 262/ 1 Anhang K	470.00	
WA3	Wasseraufnahmekoeffizient, A-Wert (3 Bohrkern)	SN EN ISO 15148	300.00	
WA	Wasseraufnahmekoeffizient, A-Wert für Hydrophobierungen (3 Bohrkern)	SN EN 1062	300.00	
WAPROF	Wasseraufnahme, A-Wert jedes weitere Tiefenprofil (3 Bohrkern)		265.00	
WAASTRA	Wasseraufnahmekoeffizient, A-Wert im Profil (3 Bohrkern)	ASTRA 591 Anhang C		
WET	Wassereindringtiefe, 3 Prüfkörper	SN EN 12390-8	580.00	
3.3 Chemische Untersuchungen Beton				
CLBK	Chloridgehalt am Bohrkern, je Tiefenstufe (Salpetersäureaufschluss)	SN EN 14629	100.00	✓
CLBM	Chloridgehalt am Bohrmehl, je Tiefenstufe (Salpetersäureaufschluss)	SN EN 14269	90.00	✓
SO4	Ionenchromatographie: Nitrit-, Nitrat- und Sulfatgehalt, je Tiefenstufe		140.00	x
Salz	Ionenchromatographie: Ammonium-, Calcium-, Kalium-, Magnesiumgehaltes, je TS		170.00	x
BSZG	Zementgehalt vom Beton inkl. Rohdichte (3 kg Material)		625.00	
Phosg	Eindringtiefe Korrosionsinhibitor quantitativ (pro Tiefenprofil)		230.00	
PH	pH-Wert Bestimmung, je		45.00	x
3.4 Untersuchungen Betonstahl				
SOBE	Entnahme eines Bewehrungsstabs (Sondieröffnung inkl. verschliessen)		200.00	
STAHL	Zugfestigkeit an Bewehrungsstab Ø ≤ 20 mm, je	SN EN ISO 15630-1	220.00	
STAHL	Zugfestigkeit an Bewehrungsstab > Ø 20 mm, je	SN EN ISO 15630-1	260.00	
STAHL CZ	Chemische Zusammensetzung einer Stahlprobe	ISO 17053/5	250.00	
BKE Stahl	Kernbohrungen in Stahlträger bis Ø 35 mm, je cm	Eigenes Verfahren	25.00	
LSS	Löcher schliessen mit 2 Komponenten Epoxid-Kleber Ø 25 mm	Eigenes Verfahren	35.00	
SD	Schichtdickenmessungen an beschichteten Stahlbauteilen, je Bauteil	SN EN 12 944	90.00	
3.5 Probenvorbereitung				
BKW2	Bohrkernentnahme aus Prüfkörper, Ø 50mm, je Bohrung	SN EN 12504-1	20.00	
S	Planschleifen von Würfel	SN EN 12504-1	20.00	
AUSS	Ausschalen von Prüfkörper aus Sagexform inkl. Schleifen		25.00	
APP	Appretieren von Prüfkörper mit Mörtel (wenn schleifen nicht möglich)		40.00	
3.6 Gesteinskörnung				
PE	Probenahme vor Ort, pro Stunde (Kat. KBOB-E)	SN EN 932-1	auf. Anf.	
PT	Probeneinengung (Teilen), je Probe	SN EN 932-1	25.00	✓
SIEBT	Korngrößenverteilung bis 0.063 mm (Siebanalyse trocken) bis D max. 50 mm	SN EN 933-1	220.00	✓
SIEBT>50	Korngrößenverteilung bis 0.063 mm (Siebanalyse trocken) bis D max. 70 mm	SN EN 933-1	290.00	✓
SIEB	Korngrößenverteilung bis 0.063 mm (Siebanalyse nass) bis D max. 50 mm	SN EN 933-1	250.00	✓
SIEB>50	Korngrößenverteilung bis 0.063 mm (Siebanalyse nass) bis D max. 70 mm	SN EN 933-1	390.00	✓
KOMB	Korngrößenverteilung bis max. Korn 50 mm (30 kg Siebgut)	SN EN 933-1/ SN 670 816a	310.00	✓
KOMB>50	Korngrößenverteilung bis max. Korn 70 mm (60 kg Siebgut)	SN EN 933-1/ SN 670 816a	450.00	✓
KOMB>70	Korngrößenverteilung bis max. Korn 90 mm (90 kg Siebgut)	SN EN 933-1/ SN 670 816a	590.00	✓
KOMB>90	Korngrößenverteilung bis max. Korn 100 mm (110 kg Siebgut)	SN EN 933-1/ SN 670 816a	730.00	✓
KOMB>100	Korngrößenverteilung bis max. Korn 120 mm (160 kg Siebgut)	SN EN 933-1/ SN 670 816a	870.00	✓
KOMB>120	Korngrößenverteilung ab max. Korn > 120 mm	SN EN 933-1/ SN 670 816a	n. A	✓
WG	Anlieferungs-Wassergehalt, ohne weitere Versuche	SN EN 1097-5	60.00	✓
AGK	Anteil gebrochener Körner (pro Korngruppe)	SN EN 933-5/ SN 67 902-5	220.00	x
PKKG	Plattigkeitskennzahl (pro Korngruppe)	SN EN 933-3/ SN 670 902-3	220.00	x
PKKG	Plattigkeitskennzahl (pro Korngemisch)	SN EN 933-3/ SN 670 902-3	400.00	x
LAV	Los Angeles-Versuch (pro Korngruppe)	SN EN 1097-2	320.00	x
PETR	Petrographische Analyse (pro Korngruppe grob)	SN 670 115	300.00	x
PETR	Petrographische Analyse (pro Korngruppe fein)	SN 670 115	380.00	x
PSV	Polierwiderstand PSV (pro Korngruppe)	SN EN 1097-8	1'800.00	x
SCHÜTT	Schüttdichte	SN EN 1097-3	90.00	
RC	Stoffliche Zusammensetzung von RC-Material (Korngemisch bis max. Korn 70 mm)	SN EN 933-11	310.00	
RC>70	Stoffliche Zusammensetzung von RC-Material (Korngemisch bis max. Korn 100 mm)	SN EN 933-11	420.00	

BBL Dienstleistungsangebot 2018



X = Prüfung an
auswertiger Prüfstelle

✓ akkreditierte Prüfung
(STS 0307)

Bezeichnung Beschreibung

**Prüfung
gemäss**

**Preis
CHF**

3.7 Böden

SCHLÄMM	Korngrößenverteilung: Schlämmanalyse (Aerometermethode) inkl. Klassifikation	SN 670 816a	170.00	
KGA	Konsistenzgrenzen nach Atterberg mit Klassifikation	SN 670 345	240.00	
ORG	Organische Bestandteile: Glühverlust, quantitativ D max. < 4mm	SN 670 370	85.00	
ORG2	Organische Bestandteile: Glühverlust, quantitativ D max. > 4mm	SN 670 370	180.00	
ORG3	Organische Bestandteile: NaOH Test, qualitativ D max.	SN 670 370	80.00	
WG	Anlieferungs-Wassergehalt, ohne weitere Versuche	SN EN 1097-5	60.00	
PYK	Dichte der Festsubstanz (Pyknometer Verfahren)	SN 670 335	180.00	
RAUM	Dichte (Raumgewicht)	SN 670 335	60.00	
Proctor	Verdichtung nach Proctor (Proctorversuch)	SN EN 13286-2	650.00	x
CBR1	CBR Versuch, 3er Serie (nach Verdichtung)	SN EN 12286-47	720.00	x
CBR2	CBR Versuch, 3er Serie (nach Wasserlagerung)	SN EN 12286-47	820.00	x
CBRF	CBR, Frostbeanspruchung	SN 670 311	870.00	x

3.8 Felsgestein/ Naturstein

PARAFFIN	Paraffinieren eines Prüfkörpers		50.00	
EDVB	Einaxiale Druckfestigkeit, Wassergehalt, Foto Bruchbild (Bodenprobe)	SN 670 352	210.00	
EDVF	Einaxiale Druckfestigkeit, Felsgestein (o. Verformung), Wassergehalt, Foto Bruchbild	SN 670 353	160.00	
EDVF	Einaxiale Druckfestigkeit, Felsgestein (mit Verformung), Wassergehalt, Foto Bruchbild	SN 670 352/ SN 670 353	210.00	
EMODFG	Elastizitätsmodul Felsgestein	SIA 262/ 1	150.00	
TRS	Trocken zuschneiden und schleifen von einem Prüfkörper		80.00	
SPALTF	Spaltzugfestigkeit Felsgestein (Brasiltest)	SN 670 354	100.00	
NSDF	Druckfestigkeit Naturstein (Bohrkern oder Würfel), je	SN EN 1926	60.00	

3.9 Belagsprüfungen (eingebaut)

PAKB	PAK im Bindemittel inkl. Schichtdicke, je Probe	BAFU	400.00	x
SCHICHT	Schichtdicke und Aufbau, pro Bohrkern	SN EN 12697-36	65.00	x
VERBUND	Schichtverbund (nach Dr. Leutner)	SN 670 461	115.00	x
RDICHTE	Raumdicke, pro Schicht	SN EN 12697-6	80.00	x
BPYK	Dichte der Festsubstanz (Rohdichte: Pyknometer Verfahren)	SN EN 12697-5	140.00	x
BTRENN	Trennen der Schichten (pro Bohrkern)		25.00	x
HRG	Hohlraumgehalt und Verdichtungsgrad, je Schicht	SN EN 12697-8	50.00	x
MARSCHBK	Marshall-Versuch, Rohdichte/ HRG/ S+F (inkl. Marshallkörper herstellen)	SN EN 12697 30/ 34	330.00	x
SIEBB	Siebanalyse inkl. löslicher Bindemittelgehalt	SN 670 697-1/ 2	340.00	x
SZB	Spaltzug (indirekte Zugfestigkeit) am Bohrkern Ø 100 mm	SN EN 12697-23	150.00	x

3.10 Belagsprüfungen (Mischgut)

SIEBB	Siebanalyse, inkl. löslicher Bindemittelgehalt	SN 670 697-1/ 2	340.00	x
MARSCHMG	Marshall-Versuch, inkl. Raumdicke, HRG, Stabilität + Fließen (Mischgut)	SN EN 12697 30/ 34	300.00	x
RDICHTEB	Rohdichte (berechnet)	SN EN 12697-5	40.00	x
BPYK	Dichte der Festsubstanz (Rohdichte: Pyknometer Verfahren)	SN EN 12697-5	140.00	x

3.11 Bituminöse Bindemittel

BMRG	Bindemittelrückgewinnung, Aufarbeitung von extrahiertem	SN EN 12697-3	250.00	x
BPEN	Penetration bei 25°C mit Index berechnet	SN EN 1426	140.00	x
RINGKUGEL	Erweichungspunkt Ring und Kugel	SN EN 1427	110.00	x
FRAAS	Brechpunkt nach Fraass	SN EN 12593	495.00	x
ER	Elastische Rückstellung	SN EN 13398	430.00	x
KD	Kraft-Duktilitätsprüfung (Streckeigenschaften für PmB BM)	SN EN 13589	490.00	x
BSTEMPEL	Gussasphalt: Stempleindringtiefe, statisch (an 2 Würfel, inkl. Herstellung)	SN EN 12697-20	400.00	x
BSTEMPEL1	Gussasphalt: Stempleindringtiefe, dynamisch (an 2 Würfel, inkl. Herstellung)	SN EN 12697-25	1'200.00	x

4 BAUWERK

4.1 Zustandsuntersuchung

IP	Installationspauschale		110.00	
UMS	Umsetzungspuschale für Geräte (neue Örtlichkeit)		40.00	
BKED	Befestigung der Bohrmaschine mit Dübel		15.00	
BO	Orten der Bewehrung, je Bohrung		20.00	
BKE	Bohrkernentnahme im Beton Ø 50 mm, horizontal/ vertikal, je cm	SN EN 12504-1	5.00	✓
BKEUK	Bohrkernentnahme im Beton Ø 50 mm, überkopf, je cm	SN EN 12504-1	7.50	✓
BKE10	Bohrkernentnahme im Beton bis Ø 100 mm, horizontal/ vertikal, je cm	SN EN 12504-1	7.50	✓
BKEUK10	Bohrkernentnahme im Beton bis Ø 100 mm, überkopf, je cm	SN EN 12504-1	10.00	✓
BE15	Bohrkernentnahme im Beton bis Ø 150 mm, horizontal/ vertikal, je cm	SN EN 12504-1	15.00	✓
BKEV	Verlängerung der Bohrkronen, je Verlängerung		30.00	
LS	Bohrloch verschliessen mit schwindarmen Mörtel Ø 50 mm		20.00	
LS10	Bohrloch verschliessen mit schwindarmen Mörtel Ø 100 mm		30.00	

BBL Dienstleistungsangebot 2018



X = Prüfung an
auswertiger Prüfstelle

✓ akkreditierte Prüfung
(STS 0307)

Bezeichnung Beschreibung

		Prüfung gemäss	Preis CHF	
LSUK	Bohrlöcher verschliessen mit schwindarmen Mörtel (überkopf)		30.00	
BME	Bohrmehlentnahme für Chloridprofile, je Tiefenstufe		30.00	
SO	Spitzöffnung: Freilegen der Bewehrung inkl. Ø, KG, ÜD, verschliessen ca. 10 x 10 cm	SIA 269/ 2	100.00	
SO1	Spitzöffnung: Freilegen der Bewehrung inkl. Ø, KG, ÜD, verschliessen ca. 20 x 20 cm	SIA 269/ 2	150.00	
SO3	Spitzöffnung: Freilegen der Bewehrung inkl. Ø, KG, ÜD, verschliessen ca. 40 x 40 cm	SIA 269/ 2	300.00	
KARB	Karbonatisierungstiefe am Bauwerk (kleine Sondage) inkl. verschliessen	SN EN 14630	50.00	✓
KARBBK	Karbonatisierungstiefe am Bohrkern	SN EN 14630	35.00	✓
BU	Betondeckung der Bewehrung (ca. 1 m2)	SIA 269/ 2	40.00	
BUF	Betondeckung der Bewehrung: Linienscan (pro lfm.)	SIA 269/ 2	5.00	
BUR	Betondeckung der Bewehrung (ca. 1 m2) mit Bestimmung Karbonatisierungstiefe	SN EN 14630/ SIA 269/ 2	70.00	
BEW	Lagebestimmung der Bewehrung mit Georadar (Fr. 155/ h)	Eigenes Verfahren	155.00	
POT	Potentialfeldmessungen, flächendeckend im Raster (pro m2)	SIA Merkblatt 2006	10.00	
HZ	Zug- und Haftzugprüfung, Prüfstempel Ø 50 mm inkl. anbohren, je	SN EN 1542	120.00	✓
ODF	Oberflächendruckfestigkeit: (Rückprallzahl) 10 Messstellen	SN EN 12504-2	60.00	
CM	Feuchtigkeitsbestimmung Calciumcarbid-Methode (CM-Prüfung)	ZTV Ing. Teil 3, Absc. 4	95.00	
Rauh	Rauhtiefe, Sandfleckmethode, 4 Messungen pro Prüfstelle	SN EN 13036-1	85.00	
GITT	Gitterschnittprüfung, je	SIA 269/ 2, EN ISO 2409	55.00	

5 HONORARE UND GEBÜHREN

5.1 Honorare Stundenansätze

Kat-A	Kat A, Fr. 232.00/ h: Gutachter, Fachexperte	232.00
Kat-B	Kat B, Fr. 182.00/ h	182.00
Kat-C	Kat C, Fr. 157.00/ h	157.00
Kat-D	Kat D, Fr. 133.00/ h	133.00
Kat-E	Kat E, Fr. 111.00/ h	111.00
Kat-F	Kat F, Fr. 101.00/ h	101.00
Kat-G	Kat G, Fr. 97.00/ h	97.00

5.2 Fahrspesen

LW	Anfahrt mit Laborwagen, Lokal bis 2 km	50.00
LW1	Anfahrt mit Laborwagen, Radius 5 bis 10 km	80.00
LW2	Anfahrt mit Laborwagen, Radius 11 bis 20 km	110.00
LW3	Anfahrt mit Laborwagen, Radius 21 bis 30 km	140.00
LW4	Anfahrt mit Laborwagen, Radius 31 bis 50 km	180.00
LW5	Anfahrt mit Laborwagen, Radius ab 51 bis 80 km	200.00
LW6	Anfahrt mit Laborwagen, Radius ab 81 bis 100 km	220.00

5.3 Spesen

MAHL	Mahlzeiten	30.00
NACHT	Übernachtungen	a. Anf.

5.4 Zuschläge

EXPRESS	Expresszuschlag (25%)	0.25
NACHTA	Nachtarbeit 20.00 – 06.00 Uhr (Zuschlag 25%)	0.25
SAMA	Samstag Zuschlag (50%)	0.50
SONNA	Zuschlag: Sonn- und Feiertage (100%)	1.00
WZEIT	Wartezeiten auf Baustellen pro h	96.00

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

0. Gültigkeit

Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten für die BBL Basler Baustoff AG. Im folgenden Text wird aus Gründen der Lesbarkeit die Formulierung BBL AG stellvertretend verwendet.

1. Geltungsbereich

Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen regeln die Abwicklung der folgenden Dienstleistungen der BBL AG:

- Beratung, Gutachten und Expertisen
- Laboruntersuchungen und -prüfungen

Die Dienstleistungen erfolgen ausschliesslich nach Massgabe der gültigen Preisliste oder Offerten sowie dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen, soweit sie nicht durch schriftliche Vereinbarungen abgeändert oder ergänzt worden sind. Alle Preise im Dienstleistungskatalog sind ohne MWSt.

2. Vertragsbedingungen

- 2.1 Als Auftraggeber gilt die Person, die das Auftragsschreiben unterzeichnet hat.
- 2.2 Ein Auftrag wird überprüft, bevor er angenommen wird. Die Prüfung beinhaltet unter anderem: Name und Anschrift des Auftraggebers, technische und zeitliche Machbarkeit (einschliesslich Festlegung wichtiger Termine), Abmachungen über allenfalls zu erteilende Unteraufträge, Regelungen für den Umgang mit Proben des Auftraggebers, Vorgehen bei Auftragsänderungen, Details über Verteilung und Versand der Berichte.
- 2.3 Der Termin für die Fertigstellung eines Auftrags errechnet sich ab dem Eingang aller erforderlichen Unterlagen und Proben.
- 2.4 Bei Arbeiten ausserhalb des BBL Areals sorgt der Auftraggeber im Rahmen seiner Zuständigkeit für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz der BBL-MitarbeiterInnen.
- 2.5 Ist die BBL AG nicht für die Festlegung des Ortes der Probenahme und/oder die Probenahme beauftragt worden, übernimmt sie keine Gewähr für deren Zweckmässigkeit und Qualität.
- 2.6 Verfahren, die von der BBL AG zur Erledigung eines Auftrags entwickelt werden, sind Eigentum der BBL AG. Bei der Entwicklung eines bestimmten Verfahrens im Kundenauftrag werden die Eigentumsrechte individuell geregelt (z.B. Copyright, Patentansprüche).
- 2.7 Plant die BBL AG einen Unterauftragnehmer beizuziehen, wird der Auftraggeber rechtzeitig schriftlich (Mail, Post) vor der Prüfung darüber informiert. Der Auftraggeber hat das Recht den Unterauftragnehmer abzulehnen. Der Unterauftragnehmer wird von der BBL AG über alle für ihn relevanten Punkte vom Auftrag informiert.
- 2.8 Wird nichts anderes vereinbart, werden die Berichte in der Sprache des Auftragsschreibens abgefasst.
- 2.9 Für besonders dringende Aufträge wird in Absprache mit dem Auftraggeber ein genereller Zuschlag von 20% verrechnet.
- 2.10 Ist der Auftraggeber nicht einverstanden, dass Informationen zum Auftrag mit unverschlüsselter Email erfolgen, gibt er dies spätestens bei Auftragserteilung bekannt.
- 2.11 Zahlungen müssen spätestens 30 Tage nach Erhalt der Rechnung rein netto erfolgen.
- 2.12 Der Auftraggeber kann die Leistungen beanstanden, wenn die BBL AG seine Erwartungen nicht erfüllt hat. Die Beanstandung muss innerhalb von 30 Tagen nach Erhalt des Berichts mündlich oder schriftlich erfolgen. Ansprechpartner sind die Unterzeichner der Berichte. Beanstandungen, die nicht im Zusammenhang mit einem Auftrag stehen, können jederzeit an die Geschäftsleitung gerichtet werden.
- 2.13 Bei allfälligen Streitigkeiten aus diesem Vertrag sind ausschliesslich die Gerichte am Geschäftssitz der BBL AG, Muttenz zuständig. Anzuwenden ist schweizerisches Recht.

3. Berichte

Berichte werden in elektronischer oder gedruckter Form geliefert. Die gültige Fassung ist die unterschriebene Papierversion oder die mittels suisseID unterzeichnete elektronische Fassung.

Die Laborprüfberichte der akkreditierten Prüfungen entsprechen den Anforderungen der Norm EN/ISO/IEC 17025. Die Ergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchten Proben.

4. Vertraulichkeit

Aufträge und damit zusammenhängende Informationen werden von der BBL AG gegenüber Dritten vertraulich behandelt. Die BBL AG kann jedoch Ergebnisse öffentlich verwenden oder an Dritte weitergeben (z.B. in Publikationen, in Kursen oder Seminaren). Der Auftraggeber wird nur erwähnt, wenn er schriftlich zustimmt. Ansonsten werden Ergebnisse so dargestellt, dass kein Rückschluss auf den Auftraggeber möglich ist. Der Auftraggeber kann aber auch diese Form der Veröffentlichung schriftlich ausschliessen.

5. Auftragsabwicklung

Auf Wunsch kann der Auftraggeber allgemeine Informationen zu den Prüfungen (z.B. Prinzip der Prüfung) sowie relevante Zwischenergebnisse erhalten. Der Auftraggeber kann relevante Kenngrössen für die akkreditierten und - sofern vorhanden - auch für die übrigen Verfahren bei der BBL AG erfragen. Der Auftraggeber kann, nach vorheriger Absprache und wenn organisatorisch möglich, auf Verlangen im Rahmen eines Auftrags bei den durchzuführenden Prüfungen anwesend sein.

6. Haftung

- 6.1 Für Schäden an Gegenständen, die Eigentum des Auftraggebers sind, haftet die BBL AG nur bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit des Personals der BBL AG.
- 6.2 Erfolgt die Lagerung von Prüfkörpern auf der Baustelle bzw. am Herstellungsort, übernimmt die BBL AG keine Haftung für deren allfällige unsachgemässe Behandlung und die daraus entstehenden Folgeschäden.
- 6.3 Bei allfälligen Sorgfaltpflichtverletzungen ihres Personals haftet die BBL AG im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen, darüber hinausgehende Ansprüche sind ausgeschlossen. Die Haftung beschränkt sich auf das Auftragsvolumen.
- 6.4 Für Tätigkeiten von Unterauftragnehmern, die vom Auftraggeber vorgegeben wurden, lehnt die BBL AG jegliche Haftung ab.

7. Archivierung

- 7.1 Archivierung von Proben: Nach Auftragsabschluss werden die Proben bei zerstörungsfreien Prüfungen über einen Zeitraum von zwei Monaten fachgerecht aufbewahrt. Bei nicht zerstörungsfreien Prüfungen werden die Proben nach Abschluss der Prüfungen entsorgt.
- 7.2 Archivierung von Dokumenten: Sämtliche Dokumente, die Aufschluss über die Qualität unserer Dienstleistungen geben können werden über einen Zeitraum von 13 Jahren archiviert und können vom Auftraggeber eingesehen werden, soweit sie seinen Auftrag betreffen.

8. Veröffentlichung von Berichten

Auftraggeber, die Berichte ganz oder teilweise veröffentlichen wollen (z.B. zu Werbezwecken oder in Vorträgen), haben dies bereits bei der Auftragserteilung bekannt zu geben. Die Veröffentlichung von Berichten in irgendeiner Form, den blossen Hinweis auf eine Prüfung in der BBL AG eingeschlossen, ist nur mit schriftlicher Zustimmung der Geschäftsleitung der BBL AG gestattet. Veröffentlicht der Auftraggeber einen Bericht der BBL AG, so entbindet er die BBL AG für diesen Auftrag von der Einhaltung der Vertraulichkeit. Allfällige Fabrikations- und Geschäftsgeheimnisse bleiben aber weiterhin gewahrt.

9. Folgen bei Verstössen

Bei Verstössen gegen die Geschäftsbedingungen behält sich die BBL AG weitere Massnahmen unter Einschluss einer Gendarstellung zu Lasten des Auftraggebers sowie eines gerichtlichen Vorgehens vor.

10. Öffnungszeiten, Anlieferung von Prüfkörper, Probematerial etc.

Öffnungszeiten: Montag bis Freitag von 7:30 bis 12:00 und von 13:30 bis 16:30. An offiziellen Feiertagen bleibt die BBL AG geschlossen. Probenanlieferung für die BBL AG, Muttenz ausserhalb der Öffnungszeiten ist nur auf Voranmeldung möglich.

11. Änderungen

- 11.1 Die aktuelle, gültige Fassung der Allgemeinen Geschäftsbedingungen befindet sich [unter www.BBL-lab.ch](http://www.BBL-lab.ch).
- 11.2 Änderungen bei den Dienstleistungen und Preisen bleiben vorbehalten.

CONDITIONS GÉNÉRALES

0. Validité

Les présentes conditions générales sont valables pour le BBL Basler Baustofflabor AG. Pour des raisons de lisibilité, dans le texte suivant « BBL AG ».

1. Domaine d'application

Ces conditions générales règlent le déroulement des prestations suivantes du BBL AG:

- Conseils et expertises
- Analyses et essais en laboratoire

Toutes les prestations sont effectuées conformément à la liste de prix en vigueur ou aux offres ainsi qu'à ces conditions générales, pour autant qu'il ne soit pas convenu par écrit de modifications ou de compléments. Les prix indiqués dans le catalogue des prestations sont hors TVA.

2. Conditions contractuelles.

2.1 Le mandant est la personne signataire du mandat.

2.2 Un mandat est examiné avant d'être accepté. L'examen porte entre autres sur : nom et adresse du mandant, faisabilité au point de vue technique et délais (y compris fixation de délais importants), accord concernant une éventuelle sous-traitance, directives pour le maniement des échantillons du mandant, façon de procéder en cas de changements du mandat et détails concernant la distribution et l'expédition des rapports.

2.3 Le délai convenu pour l'achèvement d'un mandat court à partir de l'entrée de tous les documents et échantillons nécessaires.

2.4 En cas de travaux en dehors des locaux du BBL AG, le mandant veille à la sécurité et à la protection de la santé des collaborateurs du BBL AG, dans le cadre de sa responsabilité.

2.5 Si le BBL AG n'est pas chargé de définir le lieu du prélèvement des échantillons, il n'assume aucune responsabilité quant à leur pertinence et leur qualité.

2.6 Les procédés mis au point par le BBL AG pour l'exécution d'un mandat sont la propriété du BBL AG. Dans le cas de la mise au point d'un procédé spécifique demandée par le client, les droits de propriété sont réglés individuellement (p. ex. copy-right, droits sur un brevet).

2.7 Si le BBL AG envisage de se servir d'un sous-traitant, le mandant sera informé en temps utile par écrit (mail et courrier) avant l'essai. Le mandant a le droit de refuser le sous-traitant. Le sous-traitant est informé par le BBL AG de tous les aspects pertinents à la commande.

2.8 Si la langue désirée pour les rapports n'est pas spécifiée, les rapports sont rédigés dans la langue du mandant.

2.9 Pour les mandats particulièrement urgents, un supplément général de 20 % est facturé, en accord avec le mandant.

2.10 Si le mandant n'est pas d'accord que les informations relatives à son mandat soient envoyées par courriel non crypté, celui-ci doit le mentionner au plus tard lors de l'attribution du mandat.

2.11 Les paiements sont à effectuer net, au plus tard 30 jours après réception de la facture.

2.12 Si les prestations fournies par le BBL AG ne répondent pas aux attentes du mandant, celui-ci peut faire une réclamation. La réclamation doit être faite verbalement ou par écrit dans les 30 jours suivant la réception du rapport. Les interlocuteurs sont les signataires des rapports. Les réclamations qui ne sont pas liées à un mandat particulier peuvent être adressées à tout moment à la direction.

2.13 En cas d'éventuels conflits résultant de ce contrat, seuls les tribunaux au siège sociaux de BBL AG, MuttENZ sont compétents. Le droit applicable est le droit suisse.

3. Rapports

Les rapports sont remis par voie électronique ou en version imprimée. Fait foi la version sur papier signée ou la version électronique signée au moyen du standard SuisseID.

Nos rapports d'essais accrédités de laboratoire sont établis conformément aux exigences de la norme EN ISO/IEC 17025. Le résultat des essais se rapportent exclusivement aux échantillons testés.

4. Confidentialité

Les mandats et les informations s'y rapportant sont traités confidentiellement par le BBL AG face à des tiers. Le BBL AG peut toutefois utiliser publiquement des résultats ou les transmettre à des tiers (p. ex. dans des publications, lors de cours ou de séminaires). Le mandant n'est mentionné que s'il donne son accord par écrit. Sinon, les résultats sont présentés de façon à ce qu'il ne soit pas possible de remonter jusqu'au mandant. Le mandant peut toutefois interdire toute publication, y compris sous forme anonyme. Il doit le faire par écrit.

5. Déroulement du mandat

Sur demande, le mandant peut prendre connaissance des informations générales concernant les essais (p.ex. principe de l'essai) ainsi que des résultats intermédiaires. Le mandant peut demander valeurs caractéristiques importantes des procédures d'essai accréditées, et également des autres procédures, pour autant qu'il en existe. Sur demande préalable expresse et si le déroulement des essais le permet, le mandant peut demander à être présent lors d'exécution de son mandat.

6. Responsabilité

6.1 Le BBL AG ne répond d'éventuels dommages à des objets qui sont propriété du mandant que s'ils sont causés intentionnellement ou par grave négligence du personnel du BBL AG.

6.2 Si le stockage des éprouvettes a lieu sur le chantier ou sur le lieu de production, le BBL AG décline toute responsabilité en cas de traitement inapproprié et de tout dommage consécutif qui en résulterait.

6.3 La responsabilité du BBL AG en cas de manquement au devoir de diligence de son personnel est engagée dans le cadre des dispositions légales, toute autre revendication est exclue. La responsabilité est limitée au montant du volume de la commande.

6.4 Le BBL AG décline toute responsabilité pour les activités sous-traitées par le mandant.

7. Archivage

7.1 Archivage des échantillons: après achèvement du mandat, les échantillons ayant fait l'objet d'essais non destructifs sont conservés pendant deux mois de manière appropriée. Dans le cas d'essais destructifs, les échantillons sont éliminés sitôt les essais terminés.

7.2 Archivage des documents: tous les documents qui peuvent renseigner sur la qualité de nos prestations sont archivés pendant 13 ans, et le mandant peut prendre connaissance de ceux se rapportant au mandat qu'il a donné.

8. Publication de rapports d'essais

Les mandants qui ont l'intention de publier les rapports d'essais (p. ex. à des fins publicitaires ou pour des exposés), entièrement ou par extraits, doivent le signaler lors de la passation du mandat déjà. La publication des rapports, sous quelque forme que ce soit, de même que la simple référence à un essai fait par le BBL AG, ne sont autorisés qu'avec le consentement écrit de la direction du BBL AG. Si le mandant publie un rapport du BBL AG, il libère le BBL AG de l'obligation de confidentialité en ce qui concerne le mandat en question, mais non en ce qui concerne les secrets d'entreprise et de fabrication.

9. Conséquences en cas d'infraction

En cas d'infraction à ces conditions générales, le BBL AG se réserve le droit de prendre toutes autres mesures, y compris le droit de réponse aux frais du mandant, ainsi que le recours à une procédure judiciaire.

10. Heures d'ouverture, livraison d'éprouvettes, de matériel d'essai, etc.

Heures d'ouverture : lundi à vendredi de 07h30 à 12h00 et de 13h30 à 16h30. Le BBL AG est fermé les jours fériés officiels.

Livraison d'échantillons en dehors des heures d'ouverture uniquement sur rendez-vous préalable.

11. Modifications

11.1 La version actuellement valable des Conditions générales se trouve sous www.BBL-lab.ch

11.2 Modifications de prix et dans les prestations réservées.