

LPM



LABOR FÜR PRÜFUNG UND
MATERIALTECHNOLOGIE

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Alberto Romer".

Alberto Romer
Gründer LPM



PREISLISTE

GÜLTIG AB 2016

LPM 

DER SICHERE WERT.

UNTERSUCHUNGS-AUFTRAG A-



Auftrag für: LPM AG, Tannenweg 10, 5712 Beinwil am See
 LPM AG, Wallisellerstrasse 116, 8152 Opfikon

Auftraggeberadresse	Versandanweisung:	<input type="checkbox"/> Bericht	Az. Kopien ____	<input type="checkbox"/> Rg
Firma	Telefon			
	Mobile			
Strasse	Web			
PLZ/Ort	E-Mail			
Name/Vorname	E-Mail			

Rechnungsadresse	<input type="checkbox"/> (identisch wie Auftraggeber)	Versandanweisung:	<input type="checkbox"/> Bericht	Az. Kopien ____	<input type="checkbox"/> Rg
Firma		Telefon			
		Mobile			
Strasse		Web			
PLZ/Ort		E-Mail			
Name/Vorname		E-Mail			

Erteileradresse	<input type="checkbox"/> (identisch wie Auftraggeber)	Versandanweisung:	<input type="checkbox"/> Bericht	Az. Kopien ____	<input type="checkbox"/> Rg
Firma		Telefon			
		Mobile			
Strasse		Web			
PLZ/Ort		E-Mail			
Name/Vorname		E-Mail			

Objektbeschreibung, Bauteil, Ort

Angaben zum Baustoff

Bezeichnung	Zement
Lieferwerk	Zusatzstoff
Hergestellt am	Zusatzmittel

Beschreibung des Probenmaterials	Normbezug/Prüfungsbeschreibung:	Anzahl
---	---------------------------------	--------

Bemerkungen

Probeneingang LPM	Datum
Überbracht durch	Unterschrift

INHALTSVERZEICHNIS

Messungen vor Ort	4	Anstriche, Beschichtungen	16
Installationspauschalen	4	Objektmessungen	16
Gerätepauschalen	4	Labormessungen	16
Bohrkernentnahmen	4		
Objektmessungen	5	Eignungsnachweise	17
		Instandsetzungsmörtel nach SN EN 1504-3	17
Frischbeton	6	Oberflächenschutzsysteme nach SN EN 1504-2	18
Installationspauschalen	6		
Frischbetonprüfungen	6	Wasseruntersuchungen	19
		Trinkwasseranalysen	19
Festbeton	6	Wasseranalysen	19
Druckfestigkeiten und Elastizitätsmodul	6		
Zug-, Biegezug-, Spaltzugfestigkeit, Plattenversuch	7	Regietarife, Spesen	19
Abrieb und Verschleiss	8	Honorare	19
Dichtigkeit	8	Angelieferte Proben	20
Schwinden	8	Untersuchungsberichte	20
Chemische Einwirkung	8		
Frosttaumittelwiderstand	9	Notizen	21
Frostwiderstand	9	Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)	22
Aufbau und Struktur	9		
Gesteinskörnungen	10		
Mörtel	11		
Naturstein	11		
Betonstahl	12		
Kunststoff	12		
Industriebodenbeläge	13		
Instandsetzung, Oberflächenschutz	14		
Zustandserfassung	14		
Qualitätsnachweis	15		

Messungen vor Ort

Installationspauschalen

Wegpauschale Zone A < 20 km	830.1	160.–
Wegpauschale Zone B 20 – 40 km	830.2	300.–
Wegpauschale Zone C 40 – 60 km	830.3	470.–
Wegpauschale Zone D 60 – 80 km	830.4	630.–
Wegpauschale Zone E 80 – 100 km	830.5	780.–

Gerätepauschalen

Gerätepauschale Bohrausrüstung	840.1	190.–
Umstellung der Bohrausrüstung, pro Umstellung	840.2	84.–
Gerätepauschale Notstromaggregat, Tagespauschale	840.3	105.–
Notstromaggregat, Betriebsstunde	840.4	37.–
Gerätepauschale Profometer 6 oder 4 oder Ferrosan PS 200	840.5	105.–
Gerätepauschale Haftzuggerät	840.6	53.–
Gerätepauschale CM-Gerät inkl. Entnahmeggerät	840.7	105.–
Gerätepauschale Betonprallhammer, Digi Schmidt	840.8	53.–
Gerätepauschale Hilti Setzbolzengerät mit Tester	840.9	105.–
Gerätepauschale Penetrationsnadel	840.10	42.–
Gerätepauschale Bohrmehlentnahmeggerät	840.11	105.–
Gerätepauschale Spitzhammer 5 kg	840.12	53.–
Gerätepauschale Funkenprüfgerät «Porotest 7»	840.13	53.–
Gerätepauschale Bodenfräse für Unterlagsböden	840.14	210.–
Gerätepauschale Isolationstester für ableitfähige Beschichtungen	840.15	53.–
Gerätepauschale Potenzialausrüstung	840.16	105.–
Gerätepauschale Gleitmessgerät	840.17	105.–
Gerätepauschale Schichtdickenmessgerät für metallische Untergründe	840.18	53.–
Gerätepauschale Farbdifferenzmessgerät	840.19	105.–
Gerätepauschale Glanzmessgerät	840.20	53.–
Gerätepauschale Wärmebildkamera	840.21	105.–
Miete und Installation leichtes Rollgerüst	840.22	420.–

Bohrkernentnahmen

Bohrkerne horizontal, vertikal ø 50 mm, pro cm	850.1	5.–
Bohrkerne horizontal, vertikal ø 72 mm, pro cm	850.2	6.–
Bohrkerne horizontal, vertikal ø 100 mm, pro cm	850.3	8.–
Bohrkerne über Kopf ø 50 mm, pro cm	850.4	8.–
Bohrkerne über Kopf ø 72 mm, pro cm	850.5	9.–

Bohrkerne über Kopf ø 100 mm, pro cm	850.6	12.-
Verschliessen der Bohrlöcher, ø 50 bis L=200 mm, pro Bohrloch	850.7a	32.-
Verschliessen der Bohrlöcher, ø 100 bis L=200 mm, pro Bohrloch	850.7b	42.-
Verschliessen der Spitzstellen zur Bewehrungsentnahme	850.7c	105.-
Verschliessen der Bohrlöcher, ø 50 bis L=400 mm, pro Bohrloch	850.7d	42.-
Verschliessen der Bohrlöcher, ø 100 bis L=400 mm, pro Bohrloch	850.7e	63.-
Verschliessen der Bohrlöcher von Bohrmehlentnahmestellen, pro Entnahmestelle	850.8	21.-
Bohrmehlentnahme, pro Stunde	850.9	130.-

Objektmessungen

Gitterschnittprüfung an Beschichtungsstoffen, 3er Serie, SN EN ISO 2409	123	STS 0021	95.-
Keilschnittverfahren zur Messung der Dicke von Anstrichen und ähnlichen Schichten, 3er Serie, DIN 50986	124		75.-
Messung von Farbdifferenzen nach CIELAB System	240		nach Aufwand
Messung der Bewehrungsüberdeckung am Objekt mit Ferroskan PS 200 oder Profometer 6 oder 4	900		nach Aufwand
Bestimmung der Karbonatisierungstiefe von Beton am Objekt, (Phenolphthaleintest), SN EN 14630	905		nach Aufwand
Bestimmung der Oberflächenrauigkeit am Objekt, SIA 252 Anhang J	907		63.-
Potenzialmessung am Objekt	910		nach Aufwand
Bestimmung der Abreissfestigkeit am Objekt, inkl. Vorbohren bis 5 cm, SN EN 1542	920.1	STS 0021	125.-
Bestimmung der Oberflächenzugfestigkeit am Objekt, ohne Vorbohren, SIA 251/SIA 252	920.2	STS 0021	105.-
Bestimmung der Abreissfestigkeit am Objekt, inkl. Vorbohren bis 5 cm, SN EN 13892-8	920.3	STS 0021	125.-
Zuschlag für Vorschleifen von unebenen Oberflächen	920.Z1		21.-
Zuschlag für Prüfung über Kopf	920.Z2		21.-
Bewertung der Druckfestigkeit von Beton in Bauwerken mit Bestimmung der Rückprallzahl nach SN EN 12504-2	925		nach Aufwand
Bestimmung der Frühfestigkeit von Spritzbeton (Verfahren Dr. Kusterle), Setzbolzenverfahren, Richtlinie Spritzbeton des österreichischen Betonvereins	926		nach Aufwand
Bestimmung der Frühfestigkeit von Spritzbeton, Penetrationsnadel-Verfahren, Richtlinie Spritzbeton des österreichischen Betonvereins	927		nach Aufwand
Bestimmung der Eigenfeuchtigkeit mit der CM-Methode, SIA 252 Anhang I, SIA 253 Anhang A	930		95.-
Bestimmung des Glanzgrades am Objekt, SN EN ISO 2813	940		nach Aufwand
Schichtdickenmessungen auf metallischen Untergründen am Objekt	941		nach Aufwand
Prüfung auf Porenfreiheit von Beschichtungen am Objekt, DIN 55 670	942		nach Aufwand
Bestimmung des elektrischen Erdableitwiderstandes von Bodenbelägen, SN EN 1081	943.1		nach Aufwand
Bestimmung des elektrischen Erdableitwiderstandes von Bodenbelägen, SN EN 61340-4-1	943.2		nach Aufwand

Messung der Breitenänderung von Rissen oder Fugen mit Präzisionsdeformometer	944	nach Aufwand
Bestimmung der Rutschfestigkeit am Objekt, SIA 251, SIA 252, bfu, DIN 51 131	945	nach Aufwand

Frischbeton

Installationspauschalen

Installationspauschale Zone A ≤ 20 km	730.1	160.-
Installationspauschale Zone B 20 – 40 km	730.2	230.-
Installationspauschale Zone C 40 – 60 km	730.3	300.-
Installationspauschale Zone D 60 – 80 km	730.4	360.-
Installationspauschale Zone E 80 – 100 km	730.5	430.-

Frischbetonprüfungen

Frischbetonkontrollen pauschal, Präsenzzeiten auf Baustellen oder Werken, pro Stunde	700.1	STS 0021	160.-
Bestimmung des Wassergehaltes von Frischbeton, w/z-Wert inkl. Rohdichte, SIA 262/1 Anhang H	700.2	STS 0021	95.-
Bestimmung des Setzmasses von Frischbeton, SN EN 12350-2	700.3	STS 0021	48.-
Bestimmung des Verdichtungsmasses von Frischbeton, SN EN 12350-4	700.4	STS 0021	48.-
Bestimmung des Ausbreitmasses von Frischbeton, SN EN 12350-5	700.5	STS 0021	48.-
Bestimmung der Frischbetonrohichte, SN EN 12350-6	700.6	STS 0021	48.-
Bestimmung des Luftgehaltes in Frischbeton, SN EN 12350-7	700.7	STS 0021	48.-
Herstellung von Prüfkörpern, SN EN 12390-2	700.8		40.-

Festbeton

Druckfestigkeiten und Elastizitätsmodul

Bestimmung der Druckfestigkeit von Probekörpern, Würfeldruckfestigkeit inkl. Rohdichte, SN EN 12390-3, Würfel ≤ 150 mm	400.1	STS 0021	58.-
Bestimmung der Druckfestigkeit von Probekörpern, Würfeldruckfestigkeit inkl. Rohdichte, SN EN 12390-3, Würfel ≤ 150 mm, Serie à 3 Probekörper	400.1a	STS 0021	150.-
Bestimmung der Druckfestigkeit von Probekörpern, Würfeldruckfestigkeit inkl. Rohdichte, SN EN 12390-3, Würfel > 150 mm	400.2	STS 0021	68.-
Prüfung der Druckfestigkeit von Bohrkernproben aus Bauwerken, $\varnothing < 60$ mm, SN EN 12504-1	401.1	STS 0021	68.-
Prüfung der Druckfestigkeit von Bohrkernproben aus Bauwerken, $\varnothing \geq 60$ mm, SN EN 12504-1	401.2	STS 0021	77.-

Bestimmung des Elastizitätsmoduls, SIA 262/1 Anhang G, ungültige Norm	402.1	STS 0021	200.–
Bestimmung des Elastizitätsmoduls, SIA 262/1 Anhang G, Serie à 3 Probekörper, ungültige Norm	402.1a	STS 0021	345.–
Bestimmung des Elastizitätsmoduls, SIA 262/1 Anhang G, Serie à 5 Probekörper, ungültige Norm	402.1b	STS 0021	440.–
Zuschlag für andere Temperaturen	402.1Z		110.–
Bestimmung des Elastizitätsmoduls, SN EN 12390-13	402.4a	STS 0021	200.–
Bestimmung des Elastizitätsmoduls, SN EN 12390-13, Serie à 3 Probekörper	402.4b	STS 0021	345.–
Bestimmung des Elastizitätsmoduls, SN EN 12390-13, Serie à 5 Probekörper	402.4c	STS 0021	440.–

Zug-, Biegezug-, Spaltzugfestigkeit, Plattenversuch

Bestimmung der Biegezugfestigkeit gemäss Norm: Betondecken, SN 640 461	405.1	STS 0021	79.–
Platten aus Beton – Messung der Biegezugfestigkeit und Bruchlast, SN EN 1339	405.2		95.–
Bordsteine aus Beton – Messung der Biegezugfestigkeit und Bruchlast, SN EN 1340	405.3		105.–
Bestimmung der Biegezugfestigkeit von Probekörpern, SN EN 12390-5	405.6	STS 0021	79.–
Kombinierte Bestimmung der Druck- und Biegezugfestigkeit für Betondecken, SN 640 461	406.1	STS 0021	140.–
Kombinierte Bestimmung der Druck- und Biegezugfestigkeit von Probekörpern, SN EN 12390-3, SN EN 12390-5	406.2	STS 0021	140.–
Bestimmung der Spaltzugfestigkeit von Probekörpern, SN EN 12390-6	409.1	STS 0021	79.–
Pflastersteine aus Beton – Bestimmung der Spaltzugfestigkeit, SN EN 1338	409.2		84.–
Bestimmung der Zugfestigkeit, $\varnothing < 60$ mm, DIN 1048 Teil 2	410.1	STS 0021	105.–
Zuschlag bei unebenen Oberflächen, pro Prüfkörper	410.Z		16.–
Quadratplattenversuch an Stahlfaserbeton, SIA 162/6	430		395.–
Bestimmung des Stahlfasergehaltes von Stahlfaserbeton, Probemenge bis 3.5 kg, SIA 162/6	431.1a		130.–
Bestimmung des Stahlfasergehaltes von Stahlfaserbeton, Probemenge bis 10 kg, SIA 162/6	431.1b		395.–
Bestimmung des Stahlfasergehaltes von Stahlfaserbeton, Probemenge bis 25 kg, SIA 162/6	431.1c		790.–
Ermittlung der äquivalenten Biegezugfestigkeit von Stahlfaserbeton, 4-Punkt Biegeversuch gemäss Merkblatt «Stahlfaserbeton», Fassung Okt. 2001, DBV Berlin, Einzelprobe	435.1a	STS 0021	300.–
Ermittlung der äquivalenten Biegezugfestigkeit von Stahlfaserbeton, 4-Punkt Biegeversuch gemäss Merkblatt «Stahlfaserbeton», Fassung Okt. 2001, DBV Berlin, Serie à 3 Prismen	435.1b	STS 0021	775.–
Ermittlung der Nachrissbiegezugfestigkeit von Stahlfaserbeton, 4-Punkt Biegeversuch, DAfStb-Richtlinie 2012, Serie à 3 Prismen	435.2a		775.–

Ermittlung der Nachrissbiegezugfestigkeit von Stahlfaserbeton, 4-Punkt Biegeversuch, DAfStb-Richtlinie 2012, Serie à 6 Prismen	435.2b		1'490.-
--	--------	--	---------

Abrieb und Verschleiss

Verschleissprüfung mit der Schleifscheibe nach Böhme, Schleifscheiben-Verfahren, DIN 52108	110.1	STS 0021	935.-
Pflastersteine aus Beton – SN 640 483-2 bzw. EN 1338, Bestimmung des Abriebwiderstandes nach Anhang H, Verschleissprüfung mit der Schleifscheibe nach Böhme	110.3	STS 0021	935.-
Platten aus Beton – SN 640 483-1 bzw. EN 1339, Bestimmung des Abriebwiderstandes nach Anhang H, Verschleissprüfung mit der Schleifscheibe nach Böhme	110.4	STS 0021	935.-
Bordsteine aus Beton – SN 640 483-3 bzw. EN 1340, Bestimmung des Abriebwiderstandes nach Anhang H, Verschleissprüfung mit der Schleifscheibe nach Böhme	110.5	STS 0021	935.-
Zuschlag für Nassprüfung	110.Z	STS 0021	105.-

Dichtigkeit

Bestimmung der Wasserleitfähigkeit, SIA 262/1 Anhang A	108	STS 0021	580.-
Bestimmung der Wassereindringtiefe unter Druck, SN EN 12390-8	117.1	STS 0021	610.-
Bestimmung der Wassereindringtiefe unter Druck, Prüfung an Bohrkernen ø50 mm, Serie à 4 Probekörper, eigenes Verfahren	117.2	STS 0021	630.-
Wasserdurchlässigkeitsversuch nach Darcy	118		735.-
Wasseraufnahme von Pflastersteinen aus Beton, 3er Serie, SN EN 1338	119.1		310.-
Wasseraufnahme von Platten aus Beton, 3er Serie, SN EN 1339	119.2		310.-
Wasseraufnahme von Bordsteinen aus Beton, 3er Serie, SN EN 1340	119.3		310.-
Wasseraufnahme an Betonfertigteilen, SN EN 13369	119.4		310.-
Bestimmung des Chloridwiderstandes, SIA 262/1 Anhang B	125	STS 0021	800.-
Bestimmung der Porensättigungskennwerte – Frostbeständigkeit FS, SIA 162/1, Prüfung Nr. 07, ungültige Norm	131.1		430.-

Schwinden

Bestimmung des Schwindens von Beton, SIA 262/1 Anhang F, Schwindwert bis 91 Tage	600	STS 0021	580.-
Zuschlag Schwindwert bis 364 Tage	600.Z		115.-

Chemische Einwirkung

Bestimmung des Karbonatisierungswiderstands von Beton, SIA 262/1 Anhang I	127	STS 0021	790.-
Beurteilung der Säurebeständigkeit durch Bestimmung der Biegezugfestigkeit nach Säurelagerung, Serie à 3 Säurel. + 3 Wasserl., SN EN ISO 175 und SN EN 196-1	405.8		575.-
Bestimmung des Sulfatwiderstandes, SIA 262/1 Anhang D	615	STS 0021	950.-

Beton-Performance-Test zur Abschätzung der Alkalireaktivität einer Betonmischung, eigenes Verfahren	620		990.-
---	-----	--	-------

Frosttaumittelwiderstand

Bestimmung des Frosttausalz widerstandes, SIA 262/1 Anhang C	130.1	STS 0021	1'150.-
Pflastersteine aus Beton – Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel mit Tausalz, SN EN 1338	130.2		1'150.-
Platten aus Beton – Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel mit Tausalz, SN EN 1339	130.3		1'150.-
Bordsteine aus Beton – Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel mit Tausalz, SN EN 1340	130.4		1'150.-
Betonfertigteile – Strassenmöbel und Gartengestaltungselemente – Frost-Tausalz-Widerstand, SN EN 13198 Anhang B	130.5		1'150.-
Physikalische Prüfung des Frosttaumittelwiderstands BE II FT, SN 640 464	136	STS 0021	1'165.-
Orientierende Prüfung des Frosttaumittelwiderstands BE II FT, eigenes Verfahren	139		500.-
Diagnostische Bestimmung des Frosttaumittelwiderstands BE I FT, SN 640 464	331	STS 0021	1'235.-
Kombinierte diagnostische Bestimmung des Frostwiderstands BE I F und des Frosttaumittelwiderstands BE I FT, SN 640 464	332	STS 0021	1'310.-

Frostwiderstand

Bestimmung der Porensättigungskennwerte – Frostbeständigkeit FS, SIA 162/1, Prüfung Nr. 07, ungültige Norm	131.1		430.-
Bestimmung des Frostwechselverhalten, SIA 162/1, Prüfung Nr. 08, ungültige Norm	132		1'260.-
Physikalische Prüfung des Frostwiderstands BE II F, SN 640 464	135	STS 0021	1'200.-
Orientierende Prüfung des Frostwiderstands BE II F, eigenes Verfahren	138		550.-
Porenanalyse, Abstandfaktor AF: Bestimmung von Luftporenkennwerten im Festbeton, eigenes Verfahren	200	STS 0021	1'290.-
Diagnostische Bestimmung des Frostwiderstands BE I F, SN 640 464	330	STS 0021	1'235.-

Aufbau und Struktur

Bestimmung der Poren-Sättigungskennwerte, eigenes Prüfverfahren	100.1	STS 0021	165.-
Bestimmung der Poren-Sättigungskennwerte, Schnellverfahren, eigenes Prüfverfahren	100.2		150.-
Bestimmung der Poren-Sättigungskennwerte, abgekürztes Verfahren, eigenes Prüfverfahren	104	STS 0021	150.-
Herstellung von Dünnschliffen 28 mm x 45 mm an mineralischen Baustoffen für mikroskopische Untersuchungen	300.1	STS 0021	140.-
Mikroskopische Untersuchung am Dünnschliff, einzelne Kriterien, inkl. Mikroskopieaufnahme, exkl. Herstellung Dünnschliff, eigenes Prüfverfahren	300.2	STS 0021	165.-

Mikroskopische Untersuchung am Dünnschliff, detailliert, inkl. Mikroskopieaufnahme, exkl. Herstellung Dünnschliff, eigenes Prüfverfahren	300.3	STS 0021	330.-
Mikroskopische Untersuchung am Dünnschliff, detailliert an Mehrschichtsystemen, inkl. Mikroskopieaufnahme, exkl. Herstellung Dünnschliff, eigenes Prüfverfahren	300.4	STS 0021	410.-

Gesteinskörnungen

Bestimmung der Korngrößenverteilung von Gesteinskörnungen, Trockensiebung Korngemisch, Grösstkorn bis 45 mm, SN EN 933-1 bzw. SN 670 902-1	701.1	STS 0021	230.-
Bestimmung der Korngrößenverteilung von Gesteinskörnungen, Trockensiebung Korngemisch, Grösstkorn bis 63 mm, SN EN 933-1 bzw. SN 670 902-1	701.2	STS 0021	300.-
Bestimmung der Korngrößenverteilung von feinen Gesteinskörnungen, Trockensiebung, Grösstkorn bis 4 mm, SN EN 933-1 bzw. SN 670 902-1	703	STS 0021	190.-
Bestimmung der Korngrößenverteilung von groben Gesteinskörnungen, Trockensiebung, Grösstkorn bis 45 mm, SN EN 933-1 bzw. SN 670 902-1	704	STS 0021	170.-
Bestimmung der Wasseraufnahme und Rohdichte Prüfverfahren für feine Gesteinskörnungen bis Grösstkorn 4 mm, SN 670 903-6, bzw. EN 1067-6	715.1	STS 0021	310.-
Bestimmung der Wasseraufnahme und Rohdichte Prüfverfahren für grobe Gesteinskörnungen bis Grösstkorn 45 mm, SN 670 903-6, bzw. EN 1067-6	715.2	STS 0021	210.-
Schüttdichte und Hohlraumgehalt, SN 670 903-3a bzw. SN EN 1097-3	717	STS 0021	170.-
Einteilung der Bestandteile von Recycling Gesteinskörnungen, SN EN 933-11	720	STS 0021	370.-
Bestimmung des Einflusses von Auszügen rezyklierter Gesteinskörnungen auf die anfängliche Erstarrungszeit von Zement, SN EN 1744-6	721		360.-
Aufbereitung von Gesteinskörnungen für chemische Analysen	722.1		150.-
Bestimmung der wasserlöslichen Chloride in Gesteinskörnungen, SN EN 1744-1	722.2		170.-
Bestimmung der wasserlöslichen Sulfate in Gesteinskörnungen, SN EN 1744-1	722.3		240.-
Bestimmung der säurelöslichen Sulfate in Gesteinskörnungen, SN EN 1744-1	722.4		240.-
Bestimmung des Gesamtschwefelgehaltes in Gesteinskörnungen, SN EN 1744-1	722.5		320.-
Bestimmung der säurelöslichen Chloride in Gesteinskörnungen, SN EN 1744-5	722.6		170.-
Petrographische Untersuchung an feinen Gesteinskörnungen bis Grösstkorn 4 mm, inkl. Gesteinsklassifizierung, exkl. Siebung, SN 670 115	750.1		890.-
Petrographische Untersuchung an groben Gesteinskörnungen bis Grösstkorn 45 mm, pro Fraktion, inkl. Gesteinsklassifizierung, exkl. Siebung, SN 670 115	750.2		680.-
Anteil an gebrochenen Körnern in groben Gesteinskörnungen (1 Korngruppe), Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen, SN 670 902-5 bzw. SN EN 933-5	760		240.-

Bestimmung der Kornform – Plattigkeitskennzahl, Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen SN 670 902-3 bzw. SN EN 933-3	761.1	STS 0021	290.–
Schlämmanalyse nach der Aräometermethode, SN 670 816a	762		290.–
Widerstand gegen Zertrümmerung, Los Angeles Koeffizient, Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen, SN 670 903-2 bzw. SN EN 1097-2	765		530.–
Bestimmung des Polierwertes PSV, Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen, SN 670 903-8 bzw. SN EN 1097-8	766		1'800.–
Fliesskoeffizient von Gesteinskörnungen, Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen, SN 670 902-6 bzw. SN EN 933-6	767		240.–

Mörtel

Bestimmung der Druckfestigkeit von Mörtelprismen, SN EN 196-1	400.3	STS 0021	58.–
Bestimmung der Druckfestigkeit von Festmörtel für Mauerwerk, SN EN 1015-11	400.6	STS 0021	58.–
Prüfung der Druckfestigkeit von Bohrkernproben aus Bauwerken, $\varnothing < 60$ mm, SN EN 12504-1	401.1	STS 0021	68.–
Bestimmung des Elastizitätsmoduls, SIA 262/1 Anhang G, ungültige Norm	402.1	STS 0021	200.–
Zuschlag für andere Temperaturen	402.1Z		110.–
Bestimmung der Biegezugfestigkeit an Mörtelprismen, SN EN 196-1	405.4	STS 0021	79.–
Kombinierte Bestimmung der Druck- und Biegezugfestigkeit an Mörtelprismen, SN EN 196-1	406.3	STS 0021	140.–
Erstarrungsbeginn von Zementbrei, SN EN 196-3	608.1		90.–
Erstarrungsende von Zementbrei, SN EN 196-3	608.2		130.–
Bestimmung des Schwindens an Mörtelprismen, SN EN 12617-4, Schwindwert bis 28 Tage	610	STS 0021	505.–
Bestimmung des Schwindens an Mörtelprismen unter konditionierten und forcierten Bedingungen, Schwindwert bis 28 Tage, eigenes Verfahren	611		830.–
Bestimmung des Quellens an Mörtelprismen, Wasser, +20 °C, SN EN 12617-4	612	STS 0021	505.–

Naturstein

Naturstein – Bestimmung des Wasseraufnahmekoeffizienten infolge Kapillarwirkung, SN EN 1925	101.1		200.–
Bestimmung der Druckfestigkeit von Naturstein, SN EN 1926, Serie à 5 Probekörper	400.4	STS 0021	315.–
Naturstein – Bestimmung des statischen Elastizitätsmoduls, SN EN 14580, Serie à 6 Probekörper	402.3		475.–

Bestimmung der Biegefestigkeit unter Mittellinienlast, Biegezugfestigkeit von Naturstein, SN EN 12372	405.5	STS 0021	105.-
---	-------	----------	-------

Betonstahl

Zugversuch an Bewehrungsstäben, -walzdrähten und -drähten, Einzelprobe, +23 °C, $\varnothing < 20$ mm, SN EN ISO 15630-1	450.1a	STS 0021	190.-
Zugversuch an Bewehrungsstäben, -walzdrähten und -drähten, 3er Serie, +23 °C, $\varnothing < 20$ mm, SN EN ISO 15630-1	450.1b	STS 0021	440.-
Zugversuch an Bewehrungsstäben, -walzdrähten und -drähten, Einzelprobe, +23 °C, $\varnothing \geq 20$ mm, SN EN ISO 15630-1	450.1c	STS 0021	230.-
Zugversuch an Bewehrungsstäben, -walzdrähten und -drähten, 3er Serie, +23 °C, $\varnothing \geq 20$ mm, SN EN ISO 15630-1	450.1d	STS 0021	515.-
Härteprüfung nach Vickers an metallischen Werkstoffen, inkl. Präparation, SN EN ISO 6507-1	460		280.-

Kunststoff

Bestimmung des Abriebs nach dem Reibradverfahren (Taber-Abraser), DIN 53754	109	STS 0021	840.-
Bestimmung des Abriebwiderstands nach Taber-Abraser von mit Kautschuk oder Kunststoff beschichteten Textilien, SN EN ISO 5470-1	109.2		840.-
Wasserdichtheit von Baustellenproben aus vor Ort härtenden Schlauchlinern, 3er Serie, APS -Richtlinie	117.3	STS 0021	190.-
Kunststoffe – Bestimmung der Wasseraufnahme, SN EN ISO 62	120		200.-
Bestimmung der rissüberbrückenden Eigenschaften, statische Rissüberbrückung nach SN EN 1062-7 Verfahren A	413	STS 0021	755.-
Zuschlag für andere Temperaturen pro Serie	413.Z		315.-
Bestimmung der rissüberbrückenden Eigenschaften, dynamische Rissüberbrückung nach SN EN 1062-7 Verfahren B, +23 °C, Klasse B2, B3.1, B4.1	415	STS 0021	1'730.-
Zuschlag für andere Temperaturen pro Serie	415.Z		525.-
Kunststoffe – Bestimmung der Druckeigenschaften, +23 °C, SN EN ISO 604	451		555.-
Zuschlag für andere Temperaturen pro Serie	451.Z		220.-
Bestimmung der Biegeeigenschaften von Kunststoffen, 3-Punkt Biegeversuch mit Deformationsmessung bei +23 °C, SN EN ISO 178, SN EN ISO 11296-4	452	STS 0021	565.-
Zuschlag für andere Temperaturen pro Serie	452.Z		230.-
Bestimmung der Zugeigenschaften von Kunststoffen, Zugversuch mit Dehnungsmessung bei +23 °C, SN EN ISO 527	453	STS 0021	555.-

Zuschlag für andere Temperaturen pro Serie	453.Z	220.-
Bestimmung der 24 h-Kriechneigung von Kunststoffen im 3-Punkt Biegeversuch, SN EN ISO 899-2	454	auf Anfrage
Kurzzeit-Scheiteldruckversuch an Rohren, DIN 53769-3	455	1'630.-
Härteprüfung nach Shore A und Shore D, ISO 7619-1	461	100.-
Glasfaserverstärkte Kunststoffe – Bestimmung der Härte mit dem Barcol-Härteprüfgerät, DIN EN 59	462	130.-
Bestimmung des Glühverlustes von glasfaserverstärkten Kunststoffen, SN EN ISO 1172	551	215.-
Bestimmung des Glühverlustes mit Temperaturen bis 1100 °C, eigenes Prüfverfahren	552	265.-
Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen, SN EN ISO 1183-1	555	115.-
Bestimmung des Verhaltens von Kunststoffen gegen flüssige Chemikalien, SN EN ISO 175	630	nach Aufwand

Industriebodenbeläge

Bestimmung des Verschleisswiderstandes nach Böhme – Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen, SN EN 13892-3	110.2	STS 0021	935.-
Bestimmung des Frostausalzwerstandes, SIA 262/1 Anhang C	130.1	STS 0021	1'150.-
Prüfung der Druckfestigkeit von Bohrkernproben aus Bauwerken, $\phi < 60$ mm, SN EN 12504-1	401.1	STS 0021	68.-
Bestimmung des Elastizitätsmoduls, SIA 262/1 Anhang G, ungültige Norm	402.1	STS 0021	200.-
Bestimmung der Biegezugfestigkeit von schwimmenden Estrichen im Innenbereich, SIA 251	405.7		105.-
Kombinierte Bestimmung der Druck- und Biegezugfestigkeit von Estrichmörteln und Estrichmassen, SN EN 13892-2	406.4	STS 0021	140.-
Bestimmung der Haftzugfestigkeit von Estrichmörteln und Estrichmassen, SN EN 13892-8	412.2	STS 0021	105.-
Zuschlag bei unebenen Oberflächen pro Prüfkörper	412.ZZ		16.-
Bestimmung der rissüberbrückenden Eigenschaften, statische Rissüberbrückung nach SN EN 1062-7 Verfahren A	413	STS 0021	755.-
Zuschlag für andere Temperaturen pro Serie	413.Z		315.-
Bestimmung der Oberflächenhärte, 3er Serie, Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen, SN EN 13892-6	465		125.-
Bestimmung der Oberflächenraugigkeit am Objekt, SIA 252 Anhang J	907		63.-
Bestimmung der Eigenfeuchtigkeit mit der CM-Methode, SIA 252 Anhang I, SIA 253 Anhang A	930		95.-

Instandsetzung, Oberflächenschutz

Zustandserfassung

Bestimmung der Poren-Sättigungskennwerte, eigenes Prüfverfahren	100.1	STS 0021	165.-
Bestimmung des Wasseraufnahmekoeffizienten, eigenes Verfahren	101	STS 0021	200.-
Zuschlag für zusätzliche Messung im Tiefenprofil	101.Z		150.-
Bestimmung der Poren-Sättigungskennwerte, abgekürztes Verfahren, eigenes Prüfverfahren	104	STS 0021	150.-
Bestimmung des Feuchtegehaltes von Baustoffen durch Trocknen bei erhöhter Temperatur, SN EN ISO 12570	115	STS 0021	63.-
Bestimmung der hygroskopischen Sorptionseigenschaften, SN EN ISO 12571	116		135.-
Bestimmung der Wassereindringtiefe unter Druck, Prüfung an Bohrkernen \varnothing 50 mm, Serie à 4 Probekörper, eigenes Verfahren	117.2	STS 0021	630.-
Herstellung von Dünnschliffen 28 mm x 45 mm an mineralischen Baustoffen für mikroskopische Untersuchungen	300.1	STS 0021	140.-
Mikroskopische Untersuchung am Dünnschliff, einzelne Kriterien, inkl. Mikroskopieaufnahme, exkl. Herstellung Dünnschliff, eigenes Prüfverfahren	300.2	STS 0021	165.-
Mikroskopische Untersuchung am Dünnschliff, detailliert, inkl. Mikroskopieaufnahme, exkl. Herstellung Dünnschliff, eigenes Prüfverfahren	300.3	STS 0021	330.-
Mikroskopische Untersuchung am Dünnschliff, detailliert an Mehrschichtsystemen, inkl. Mikroskopieaufnahme, exkl. Herstellung Dünnschliff, eigenes Prüfverfahren	300.4	STS 0021	410.-
Mikroskopische Bestimmung der Karbonatisierungstiefe von Beton, SIA 162/3, inkl. Dünnschliffherstellung.	316	STS 0021	200.-
Schichtdickenmessung – Mikroskopisches Verfahren, SN EN ISO 1463	320	STS 0021	125.-
Prüfung der Druckfestigkeit von Bohrkernproben aus Bauwerken, $\varnothing < 60$ mm, SN EN 12504-1	401.1	STS 0021	68.-
Prüfung der Druckfestigkeit von Bohrkernproben aus Bauwerken, $\varnothing \geq 60$ mm, SN EN 12504-1	401.2	STS 0021	77.-
Bestimmung der Spaltzugfestigkeit von Probekörpern, SN EN 12390-6	409.1	STS 0021	79.-
Bestimmung der Zugfestigkeit, $\varnothing < 60$ mm, DIN 1048 Teil 2	410.1	STS 0021	105.-
Zuschlag bei unebenen Oberflächen, pro Prüfkörper	410.Z		16.-
Messung der Haftfestigkeit im Abreissversuch, SN EN 1542	412.1	STS 0021	105.-
Zuschlag bei unebenen Oberflächen pro Prüfkörper	412.Z		16.-
Aufschluss Heiss- oder Kaltwasser, Feststoff zur Analyse üblicher Bausalze	513.1		79.-
Ionenchromatographische Bestimmung des Chlorid-, Nitrit-, Nitrat- und Sulfatgehaltes, eigenes Prüfverfahren	513.2	STS 0021	135.-
Ionenchromatographische Bestimmung des Ammonium-, Calcium-, Kalium-, Magnesium- und Natriumgehaltes, eigenes Prüfverfahren	513.3	STS 0021	170.-

Bestimmung des Sulfatgehaltes, Gesamtgehalt, eigenes Prüfverfahren	514	STS 0021	190.-
Bestimmung des Chloridgehaltes, Heisswasseraufschluss, Bohrkerne, Bruchstücke, eigenes Verfahren	515.1	STS 0021	100.-
Bestimmung des Chloridgehaltes, Heisswasseraufschluss, Bohrmehl, eigenes Verfahren	515.2	STS 0021	80.-
Quantitative Bestimmung des Chloridgehaltes von Beton, Salpetersäureaufschluss heiss, Feststoff, SN EN 14629	516.1	STS 0021	110.-
Quantitative Bestimmung des Chloridgehaltes von Beton, Salpetersäureaufschluss heiss, Bohrmehl, SN EN 14629	516.2	STS 0021	90.-
Bestimmung des Gehaltes an löslichen Salzen, Aufschluss Heiss- oder Kaltwasser, eigenes Verfahren	517	STS 0021	125.-
Bestimmung des Karbonatgehaltes, eigenes Prüfverfahren	519		165.-
Bestimmung des pH-Wertes von Lösungen, SLMB, Kap. 27A	525		43.-
Bestimmung der Karbonatisierungstiefe von Beton, (Phenolphthaleintest), SN EN 14630	526	STS 0021	43.-

Qualitätsnachweis

Bestimmung des Wasseraufnahmekoeffizienten, eigenes Verfahren	101	STS 0021	200.-
Zuschlag für zusätzliche Messung im Tiefenprofil	101.Z		150.-
Wasserdampf-Diffusionsstromdichte (Permeabilität) von Beschichtungsstoffen und Beschichtungssystemen, SN EN ISO 7783	103.1	STS 0021	840.-
Bestimmung der Kohlenstoffdioxid-Diffusionsstromdichte, Prüfung an Bohrkernen ø 50 mm, SN EN 1062-6, geändertes Verfahren	107.1		1'000.-
Bestimmung des Abriebs nach dem Reibradverfahren (Taber-Abraser), DIN 53754	109	STS 0021	840.-
Verschleissprüfung mit der Schleifscheibe nach Böhme, – Schleifscheiben-Verfahren, DIN 52108	110.1	STS 0021	935.-
Bestimmung des Verschleisswiderstandes nach Böhme – Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen, SN EN 13892-3	110.2	STS 0021	935.-
Zuschlag für Nassprüfung	110.Z	STS 0021	105.-
Wirkstoffprofil von Hydrophobierungen, mittels FT IR Spektroskopie	122		135.-
Gitterschnittprüfung an Beschichtungsstoffen, 3er Serie, SN EN ISO 2409	123	STS 0021	95.-
Keilschnittverfahren zur Messung der Dicke von Anstrichen und ähnlichen Schichten, 3er Serie, DIN 50986	124		75.-
Bestimmung der Druckfestigkeit von Mörtelprismen, SN EN 196-1	400.3	STS 0021	58.-
Prüfung der Druckfestigkeit von Bohrkernproben aus Bauwerken, ø < 60 mm, SN EN 12504-1	401.1	STS 0021	68.-
Bestimmung des Elastizitätsmoduls, SIA 262/1 Anhang G, ungültige Norm	402.1	STS 0021	200.-
Zuschlag für andere Temperaturen	402.1Z		110.-
Bestimmung der Biegezugfestigkeit an Mörtelprismen, SN EN 196-1	405.4	STS 0021	79.-

Kombinierte Bestimmung der Druck- und Biegezugfestigkeit an Mörtelprismen, SN EN 196-1	406.3	STS 0021	140.-
Messung der Haftfestigkeit im Abreissversuch, SN EN 1542	412.1	STS 0021	105.-
Zuschlag bei unebenen Oberflächen pro Prüfkörper	412.Z		16.-
Bestimmung der rissüberbrückenden Eigenschaften, statische Rissüberbrückung nach SN EN 1062-7 Verfahren A	413	STS 0021	755.-
Zuschlag für andere Temperaturen pro Serie	413.Z		315.-
Bestimmung der rissüberbrückenden Eigenschaften, dynamische Rissüberbrückung nach SN EN 1062-7 Verfahren B, +23 °C, Klasse B2, B3.1, B4.1	415	STS 0021	1'730.-
Zuschlag für andere Temperaturen pro Serie	415.Z		525.-
Bestimmung der Zugeigenschaften von Kunststoffen, Zugversuch mit Dehnungsmessung bei +23 °C, SN EN ISO 527	453	STS 0021	555.-
Zuschlag für andere Temperaturen pro Serie	453.Z		220.-
Härteprüfung nach Shore A und Shore D, ISO 7619-1	461		100.-

Anstriche, Beschichtungen

Objektmessungen

Messung von Farbdifferenzen nach CIELAB System	240		nach Aufwand
Bestimmung des Glanzgrades am Objekt, eigenes Verfahren	940		nach Aufwand
Prüfung auf Porenfreiheit von Beschichtungen am Objekt, DIN 55 670	942		nach Aufwand
Bestimmung des elektrischen Erdableitwiderstandes von Bodenbelägen, SN EN 1081	943.1		nach Aufwand
Bestimmung des elektrischen Erdableitwiderstandes von Bodenbelägen, SN EN 61340-4-1	943.2		nach Aufwand
Bestimmung der Rutschfestigkeit am Objekt, SIA 251, SIA 252, bfu, DIN 51 131	945		nach Aufwand
Schichtdickenmessungen auf metallischen Untergründen am Objekt	941		nach Aufwand

Labormessungen

Bestimmung des Glanzgrades an Proben im Labor, inkl. Probenherstellung, SN EN ISO 2813	121		nach Aufwand
Bestimmung von Pilzen auf Anstrichen und Putzen mit Mikroskop	308		350.-
Halbquantitative Bestimmung von Schwermetallen in Feststoffproben mit Röntgenfluoreszenzanalyse	506		325.-
Infrarotspektroskopie, inkl. Probenvorbereitung	560		125.-
Bestimmung des VOC-Gehaltes in Beschichtungsmaterialien, SN EN ISO 17895	564		nach Aufwand
Bestimmung von Perchlorethylen, Tetrachlorethylen in Bohrmehl mit GC-MS	565		nach Aufwand
Bestimmung des PCB-Gehalts in Anstrichen mit GC-ECD	566		325.-

Eignungsnachweise

Instandsetzungsmörtel nach SN EN 1504-3

Bestimmung der kapillaren Wasseraufnahme bei Produkten und Systemen für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken, SN EN 13057	101.2	STS 0021	475.-
Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit von Mauermörtel, SN EN 1015-19	103.2		840.-
Messung der Griffigkeit von Oberflächen – Pendeltest, SN 640 512-4 bzw. SN EN 13036-4	111		nach Aufwand
Bestimmung des Karbonatisierungswiderstands bei Produkten und Systemen für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken, 1. Serie + Bezugsbeton, SN EN 13295	126	STS 0021	1'030.-
Zusätzliche Serie	126.1		475.-
Herstellung Bezugsbeton	126.10		500.-
Bestimmung der Temperaturwechselverträglichkeit, Teil 1: Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff, SN EN 13687-1. 50 Zyklen, 2er Serie, visuelle Beurteilung	134.1	STS 0021	450.-
Bestimmung der Temperaturwechselverträglichkeit, Teil 2: Gewitterregenbeanspruchung (Temperaturschock), SN EN 13687-2. 10 Zyklen, 2er Serie, visuelle Beurteilung	134.2	STS 0021	350.-
Zuschlag je weitere 10 Zyklen	134.2Z		295.-
Abdichtung aufbringen auf einen Prüfkörper für Pos. 134.1 oder 134.2	134.Z		50.-
Lieferung von Tragplatten für Pos. 134.1 oder 134.2	134.10		115.-
Bestimmung der Druckfestigkeit von Reparaturmörteln bei Produkten und Systemen für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken, SN EN 12190, Serie à 3 Prismen	400.5	STS 0021	220.-
Bestimmung des Elastizitätsmodul im Druckversuch bei Produkten und Systemen für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken, SN EN 13412, 3er Serie, CC, PCC	402.2	STS 0021	525.-
Messung der Haftfestigkeit im Abreissversuch, 5er Serie an Standardplatte, SN EN 1542	412.1a	STS 0021	475.-
Haftvermögen nach Temperaturwechselbeanspruchung, Messung der Haftfestigkeit im Abreissversuch, zwei 5er Serien an Standardplatten, SN EN 1542	412.1b	STS 0021	945.-
Ausziehversuch von Verankerungsprodukten, Serie à 3 Prüfkörper, SN EN 1881 Ohne Herstellung der Prüfkörper	420.2		750.-
Bestimmung des Chloridgehaltes von Trockenmörtel, SN EN 1015-17	515.3	STS 0021	210.-
Bestimmung des Wärmeausdehnungskoeffizienten von Schutzsystemen und Produkte für Instandsetzung, SN EN 1770	604	STS 0021	620.-
Bestimmung des behinderten Schwindens von Instandsetzungsmörteln, SN EN 12617-4	613		nach Aufwand

Oberflächenschutzsysteme nach SN EN 1504-2

Bestimmung der Durchlässigkeitsrate für flüssiges Wasser (Permeabilität) von Beschichtungsstoffen und Beschichtungssystemen, SN EN 1062-3	101.3	STS 0021	380.–
Konditionierung nach SN EN 1062-11, Abs. 4.3	101.ZZ		95.–
Wasserdampf-Diffusionsstromdichte (Permeabilität) von Beschichtungsstoffen und Beschichtungssystemen, SN EN ISO 7783	103.1	STS 0021	840.–
Konditionierung nach SN EN 1062-11, Abs. 4.3	103.Z		95.–
Bestimmung der Kohlenstoffdioxid-Diffusionsstromdichte (Permeabilität), SN EN 1062-6 Methode A	107	STS 0021	1'000.–
Konditionierung nach SN EN 1062-11, Abs. 4.3	107.Z		95.–
Bestimmung des Abriebwiderstands nach Taber-Abraser von mit Kautschuk oder Kunststoff Beschichteten Textilien, SN ISO 5470-1	109.2		840.–
Bestimmung des elektrischen Widerstandes von Bodenbelägen, SN EN 1081	114		390.–
Gitterschnittprüfung an Beschichtungsstoffen, 3er Serie, SN EN ISO 2409	123	STS 0021	95.–
Bestimmung der Temperaturwechselverträglichkeit, Teil 1: Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff, SN EN 13687-1. 50 Zyklen, 2er Serie, visuelle Beurteilung	134.1	STS 0021	450.–
Bestimmung der Temperaturwechselverträglichkeit, Teil 2: Gewitterregenbeanspruchung (Temperaturschock), SN EN 13687-2. 10 Zyklen, 2er Serie, visuelle Beurteilung	134.2	STS 0021	350.–
Zuschlag je weitere 10 Zyklen	134.ZZ		295.–
Abdichtung aufbringen auf einen Prüfkörper für Pos. 134.1 oder 134.2	134.Z		50.–
Lieferung von Tragplatten für Pos. 134.1 oder 134.2	134.10		115.–
Messung der Haftfestigkeit im Abreissversuch, 5er Serie an Standardplatte, SN EN 1542	412.1a	STS 0021	475.–
Haftvermögen nach Temperaturwechselbeanspruchung, Messung der Haftfestigkeit im Abreissversuch, Zwei 5er Serien an Standardplatten, SN EN 1542	412.1b	STS 0021	945.–
Bestimmung der rissüberbrückenden Eigenschaften, statische Rissüberbrückung nach SN EN 1062-7 Verfahren A	413	STS 0021	755.–
Zuschlag für andere Temperaturen pro Serie	413.Z		315.–
Bestimmung der rissüberbrückenden Eigenschaften, dynamische Rissüberbrückung nach SN EN 1062-7 Verfahren B, +23 °C, Klasse B2, B3.1, B4.1	415	STS 0021	1'730.–
Zuschlag für andere Temperaturen pro Serie	415.Z		525.–
Visuelle Beurteilung von Prüfmustern nach Konditionierung mit 1'000 h UV-Bestrahlung und Feuchte nach SN EN 1062-11, 4.2	416		3'150.–
Visuelle Beurteilung von Prüfmustern nach Konditionierung mit 2'000 h UV-Bestrahlung und Feuchte nach SN EN 1062-11, 4.2	417		6'300.–
Schlagfestigkeit, SN EN ISO 6272-1	463		475.–
Bestimmung des Widerstandes gegen starken chem. Angriff, SN EN 13529	635		nach Aufwand

Bestimmung der Eindringtiefe von Hydrophobierungen, SN EN 1504-2	527	43.-
--	-----	------

Wasseruntersuchungen

Trinkwasseranalysen

Mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung, (E.coli, Enterokokken, aerobe mesophile Keime), Hygieneverordnung des EDI, HyV, SR 817.024.1	950	110.-
Chem. Trinkwasseruntersuchung, (Sinnenprüfung, pH-Wert, el. Leitfähigkeit, Karbonat- und Gesamthärte, Anionen, Kationen, Kaliumpermanganatverbrauch), HyV, SR 817.024.1	960	315.-
Chem. Wasseranalyse, Bestimmung von 2 Einzelionen, Hygieneverordnung des EDI, HyV, SR 817.024.1	961	68.-
Chem. Wasseranalyse, Bestimmung von 3 Einzelionen, Hygieneverordnung des EDI, HyV, SR 817.024.1	962	95.-
Chem. Wasseranalyse, Einzeluntersuchungen, Hygieneverordnung des EDI, HyV, SR 817.024.1	963	nach Aufwand

Wasseranalysen

Beurteilung der Eignung von Zugabewasser für Beton, Vorprüfung, SN EN 1008, Pkt. 4.2	971.1	STS 0021	265.-
Beurteilung der Eignung von Zugabewasser für Beton, Vorprüfung und Eignungsprüfung, SN EN 1008, Pkt. 4.2, 4.3	971.2	STS 0021	780.-
Beurteilung der Eignung von Zugabewasser für Beton, Gesamtprogramm, SN EN 1008, Pkt. 4.2, 4.3, 4.4, SN EN 196-1, 196-3	971.3	STS 0021	1'860.-

Regietarife, Spesen

Honorare

Individuelle Gutachten und Expertisen für Parteien, Versicherungen und Gerichte	880.1	nach Aufwand
Experte, Gutachter Kat. A	880.2	235.-
Experte, Kat. B	880.3	205.-
Gutachter, Experte, Kat. C	880.4	175.-
Spezialist Kat. D	880.5	150.-
Baustoffprüfer/Laborant Kat. E	880.6	130.-
Sekretariat Kat. E	880.7	125.-
Fahrkosten Laborwagen, pro km	880.8	2.-
Fahrkosten PW, pro km	880.9	1.-
Zuschlag für Nachtarbeit (21:00 – 05:00 Uhr) sowie an Samstagen 50 %	880.10	nach Aufwand

Zuschlag für Arbeiten an Sonn- und Feiertagen 100 %	880.11	nach Aufwand
---	--------	--------------

Angelieferte Proben

Ausschalen von Styropor- oder Holzschalungen, pro Stk.	881.1	21.-
Ausschalen von Spritzkisten, pro Stk.	881.2	42.-
Ausschalen von Mehrwegschalungen, pro Stk.	881.3	11.-
Reinigung von Mehrwegschalungen, pro Stk.	881.4	11.-
Mehraufwand bei komplizierten Verhältnissen	881.5	nach Aufwand
Entnahme von Bohrkernen im Labor aus angelieferten Proben, pro Stk.	881.6	11.-

Untersuchungsberichte

Kopien Untersuchungsbericht	800	nach Aufwand
Versand Untersuchungsbericht als PDF-Datei	801	15.-
Mikroskopie-Aufnahme, farbig	802	50.-
Mikroskopie-Aufnahme, farbig, pauschal	802P	nach Aufwand
Fotoaufnahme, Objekt, Probenmaterial, Details	803	30.-
Fotoaufnahme, Objekt, Probenmaterial, Details, pauschal	803P	nach Aufwand

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN (AGB)

Geltungsbereich

Sämtliche Dienstleistungen erfolgen ausschliesslich nach Massgabe der gültigen Preisliste oder der Offerten sowie diesen allgemeinen Geschäftsbedingungen, soweit sie nicht durch schriftliche Vereinbarungen abgeändert oder ergänzt worden sind.

Allgemeines

Die LPM AG ist ein neutrales und in seiner Funktion unabhängiges Baustoffprüfinstitut. Die LPM AG wahrt die Interessen des Auftraggebers nach bestem Wissen und Können und unter Beachtung des internationalen Standes von Technik und Wissenschaft. Die LPM AG ist befugt, für die Erfüllung ihrer vertraglichen Pflichten geeignete Hilfspersonen beizuziehen. Für deren Tätigkeiten bleibt die LPM AG verantwortlich.

Auftraggeber

Als Auftraggeber oder Auftragerteiler gilt die das Auftragschreiben oder das Formular «Untersuchungsauftrag» unterzeichnende Person oder Firma.

Kosten

Sofern nichts anderes vereinbart, richten sich die Untersuchungskosten nach der aktuellen Preisliste der LPM AG. Preisangaben in CHF. Die Mehrwertsteuer wird zusätzlich verrechnet. Grundsätzlich erfolgt die Rechnungsstellung mit dem Versand der Berichte, zahlbar netto innert 30 Tagen. In den Preisen der Laborprüfungen sind folgende Leistungen eingerechnet:

- Bohrkernentnahme im Labor aus Würfeln
- Normgerechte Lagerung bis zum Prüfbeginn
- Prüfungsdurchführung gemäss LPM Arbeitsanweisung
- Auswertung der Versuche und Darstellung in einem Untersuchungsbericht.

Gesundheitsschutz

Bei Arbeiten ausserhalb der LPM AG sorgt der Auftraggeber im Rahmen seiner Zuständigkeit für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz der LPM Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen.

Schäden

Für Schäden an Gegenständen, die Eigentum des Auftraggebers sind, haftet die LPM AG nur bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit.

Termin

Der Termin für die Fertigstellung des Auftrages richtet sich nach den entsprechenden Normen oder Arbeitsanweisungen zur fachgerechten Prüfungsdurchführung. Zu berücksichtigen ist dabei, dass in Abhängigkeit der verlangten Prüfungen ein minimales Baustoffalter möglichst einzuhalten ist und die erforderlichen Unterlagen und Proben zur Verfügung stehen.

Reklamationen

Der Auftraggeber kann die Leistungen beanstanden, wenn die LPM AG seine Erwartungen nicht erfüllt hat. Die Beanstandung muss innerhalb von 30 Tagen nach Erhalt des Berichtes mündlich oder schriftlich erfolgen. Im QM-System der LPM AG ist der Prozess «Behandlung von Reklamationen» enthalten. Der Auftraggeber hat das Recht, sich über den entsprechenden Ablauf orientieren zu lassen. Für allfällige Streitigkeiten sind ausschliesslich die Gerichte am Geschäftssitz der LPM AG zuständig. Gerichtliche Entscheide basieren auf schweizerischem Recht.

Auftragsabwicklung

Die Prüfungen werden nach den von der QS-Stelle freigegebenen Arbeitsanweisungen durchgeführt. Auf Wunsch kann der Auftraggeber Einblick in die Arbeitsanweisungen und Dokumente nehmen, die mit seinem Auftrag in Zusammenhang stehen. Kopien der Arbeitsanweisungen und Dokumente dürfen nicht erstellt werden.

Auf Verlangen und nach vorheriger Absprache kann der Auftraggeber bei im Rahmen des Auftrages durchzuführenden Prüfungen anwesend sein.

Aufträge und damit zusammenhängende Dokumente werden gegenüber Dritten vertraulich behandelt.

Sofern Unteraufträge an eine Drittfirma erteilt werden müssen, geschieht dies in Absprache mit dem Auftraggeber.

Die Öffnungszeiten für die Probenannahme ist in der Preisliste offengelegt. Für ausserhalb dieser Öffnungszeiten deponierte Proben ohne direkte Übergabe an das LPM Personal kann keine Verantwortung übernommen werden.

Nach der Berichtsauslieferung wird das Restmaterial und das nicht zerstörte Probenmaterial noch während mindestens 4 Wochen in der LPM AG gelagert. Bei nicht zerstörungsfreien Prüfungen werden die Proben nach Abschluss der Prüfungen entsorgt. Eine längere Aufbewahrungszeit wird nach Aufwand verrechnet.

Zur Entsorgung wird mineralisch gebundenes Probenmaterial, Bodenmaterial, Kies und Sand sowie reine Metalle recycelt. Kunststoffe werden der Kehrichtverbrennung zugeführt. Spezielle Entsorgungsvorschriften sind vom Auftraggeber spätestens bei der Probenanlieferung der LPM AG mitzuteilen.

Berichte

Prüfberichte und Gutachten werden in Deutsch abgefasst. Kosten für die Übersetzung werden separat verrechnet. Auf

Wunsch können vom Auftraggeber oder Auftragerteiler Zwischenresultate verlangt werden. Verbindlich sind jedoch erst die Resultate des definitiven Untersuchungsberichtes.

Unsere Untersuchungsberichte entsprechen den Anforderungen der für die Akkreditierung massgebenden Norm SN EN ISO/IEC 17025. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchten Proben. Interpretationen der Prüfergebnisse befinden sich im speziell gekennzeichneten Expertisebericht des Untersuchungsberichtes.

Die Original-Untersuchungsberichte und alle dazugehörigen Dokumente bleiben Eigentum der LPM AG und werden mindestens 10 Jahre in der LPM AG archiviert.

Dokumente werden per Post versandt. Auf Wunsch des Kunden kann der Schriftverkehr per Fax oder E-Mail erfolgen, dabei übernimmt die LPM AG keine Verantwortung bezüglich Sicherheit, Wahrung der Vertraulichkeit und Richtigkeit

der übermittelten Daten. Auftraggeber oder Auftragerteiler dürfen Untersuchungsberichte in deren gesamtem Umfang vervielfältigen oder veröffentlichen. Auszugsweise Vervielfältigung oder Veröffentlichungen von Berichten bedürfen der schriftlichen Genehmigung der LPM-Geschäftsleitung.

Veröffentlicht der Auftraggeber oder Auftragerteiler einen Bericht der LPM AG, so entbindet er damit die LPM AG für diesen Auftrag von der Einhaltung der Vertraulichkeit. Allfällige Fabrikations- und Geschäftsgeheimnisse bleiben aber weiterhin gewahrt

Haftungsbeschränkung

Für die abgegebenen Empfehlungen und Prüfergebnisse haften die LPM AG und ihre Mitarbeiter ausschliesslich für grobe Fahrlässigkeit oder Widerrechtlichkeit. Für den Fall einer leichten Fahrlässigkeit wird jegliche Haftung wegbedungen.

7.4/1 Februar 2009

