

Preisliste Materialprüfungen 2003

1. Rohmaterialprüfungen	Verfahren	Einheit	Preise
1.1. Siebanalyse bis 0,125 mm der Zuschlagstoffe (Sand 0 - 4 mm)	Prüfung Nr. 11 SIA 162/1	Stk.	CHF 220.-
1.2. Siebanalyse bis 0,125 mm der Zuschlagstoffe (Kiessandgemische bis Ø 40 mm)	Prüfung Nr. 11 SIA 162/1	Stk.	CHF 220.-
1.3. Siebanalyse der Zuschlagstoffe (Kies-/Splitt-Einzelfractionen)	Prüfung Nr. 11 SIA 162/1	Stk.	CHF 90.-
1.4. Nasssiebung der Zuschlagstoffe (Kiessandgemische bis Ø 63 mm)	SN 670 120c	Stk.	CHF 300.-
1.5. Mehlkorngesamt <math>\varnothing < 0.125\text{ mm}</math> der Zuschlagstoffe	Prüfung Nr. 13 SIA 162/1	Stk.	in Prüfung Nr. 11 enth.
1.6. Sauberkeit der Zuschlagstoffe (Absetzversuch)	Prüfung Nr. 12 SIA 162/1	Stk.	CHF 80.-
1.7. Sieblinien-Optimierung	mit Software	Stk.	nach Aufwand
1.8. Erstellung Mix-Design und Kalkulation	mit Software	Stk.	nach Aufwand
2. Frischbetonprüfungen	Verfahren	Einheit	Preise
2.1. Ergiebigkeit / Rohdichte (Schalung werkseitig)	Prüfung Nr. 18 SIA 162/1	Stk.	CHF 120.-
2.2. Wassergehalt und Wasserzementwert	Prüfung Nr. 19 SIA 162/1	Stk.	CHF 110.-
2.3. Konsistenz von Frischbeton (Walz, Ausbreitmass)	Prüfung Nr. 20 SIA 162/1	Stk.	CHF 85.-
2.4. Luftporengehalt im Frischbeton	Prüfung Nr. 21 SIA 162/1	Stk.	CHF 85.-
2.5. Frischbetonkontrolle ½ Tag	Nach SIA 162/1	Serien	CHF 550.-
2.6. Frischbetonkontrolle 1 Tag	Nach SIA 162/1	Serien	CHF 1'100.-
2.7. Kilometerentschädigung PW		km	CHF 1.-
3. Festbetonprüfungen	Verfahren	Einheit	Preise
3.1. Herstellung von Probekörpern inkl. Schalung (Würfel)	Würfel 15 x 15 x 15 cm Prismen 12 x 12 x 36 cm	Stk.	CHF 50.-
3.2. Ausschalen, Lagern von Probekörpern	Würfel 15 x 15 x 15 cm	Stk.	CHF 10.-
3.3. Bohrkernentnahme aus Prüfkörpern oder Bruchstücken inkl. Installation	(Ø 50, l=100 bis Ø 100, l=150)	Stk.	CHF 135.-
3.4. Würfeldruckfestigkeit inklusive Rohdichte	Prüfung Nr. 1 SIA 162/1	Stk.	CHF 65.-
3.5. Prismendruckfestigkeit 12 x 12 x 36 cm	Prüfung Nr. 1 SIA 162/1	Stk.	CHF 65.-
3.6. Bohrkernendruckfestigkeit inklusive Rohdichte, Ablängen	Prüfung Nr. 2 SIA 162/1	Stk.	CHF 70.-
4. Frost /Tausalzbeständigkeit Dm ₃₀	Verfahren	Einheit	Preise
4.1. Bestimmung der Frost – Tausalzbeständigkeit Serie à 3 Prüfkörper (Würfel, Bohrkern) inkl.	Prüfung Nr. 9 SIA 162/1	Serie	CHF 1100.-
5. Porosität, Frostbeständigkeit und Wasserleitfähigkeit	Verfahren	Einheit	Preise
5.1. Bestimmung der Porosität, Frostbeständigkeit und Wasserleitfähigkeit. Serie à 5 Prüfkörper inkl.	Prüfung Nr. 5 + 7 SIA 162/1	Serie	CHF 850.-
6. Arbeiten nach Aufwand	Tarifkategorie	Einheit	Preise
6.1. Geschäftsführer, Bauleiter, Ingenieur	SIA 103 Kat. C	h	CHF 145.-
6.2. Betontechnologe	SIA 103 Kat. D	h	CHF 125.-
6.3. Laborant, Zeichner	SIA 103 Kat. E	h	CHF 110.-
6.4. Sekretariatsarbeiten	SIA 103 Kat. F	h	CHF 100.-

Beratung
Baumanagement
Bauleitung
Expertisen
Bausanierungen
Material-
technologie