

Organisation

Anmeldung

Bitte unter www.bauundwissen.ch
oder per Talon.

Anmeldeschluss

10 Tage vor Veranstaltungsbeginn.

Kosten

Die Teilnahmegebühr bitte spätestens
10 Tage vor Veranstaltung überweisen
bzw. nach Erhalt der Rechnung.
Veranstaltungsunterlagen, Pausen-
getränke sowie Mittagessen (inkl.
Mineral und Kaffee) sind in den Veran-
staltungskosten enthalten.

Abmeldung / Kosten

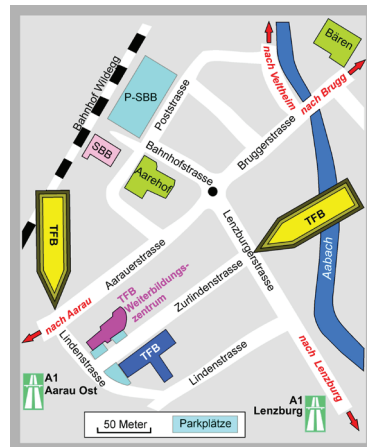
Abmeldungen haben schriftlich per
Mail an unser Sekretariat zu erfolgen.
Bei Abmeldungen ab 14. bis 2. Tag vor
Veranstaltungsbeginn sind 55% der
Teilnahmegebühr geschuldet, für weni-
ger als 2 Tage sind es 100%.

Veranstaltungsunterlagen

Die Unterlagen werden vor der
Veranstaltung bei der Registrierung
abgegeben.

Anreise / Parkplätze / Bahnhof SBB

Parkplätze sind beim Weiterbildungs-
zentrum vorhanden. Ab Bahnhof
Wildegg erreichen Sie uns zu Fuss in
etwa fünf Minuten.



Gesteinskörnung für Beton, die SN EN 12620 in Theorie und Praxis

Ein TFB-Zertifikat kann nach dem Lehrgang durch einen Internet-Test erworben werden.



Seminar 194151 14.02.2019 Wildegg

Parifonds Bau anerkannt

Zielgruppen:

Berufsleute aus Kies- und Betonwerken sowie dem Bauhauptgewerbe, Poliere, Bauführer,
Techniker TS, Vorarbeiter

Gesteinskörnung für Beton, die SN EN 12620 in Theorie und Praxis

Inhalt

Rund Dreiviertel des Betons bestehen aus Kiessanden. Es ist daher nicht verwunderlich, wenn die Gesteinskörnungen, insbesondere deren Feinanteile, die Eigenschaften von Betonen und Mörteln massgeblich beeinflussen.

Für die Produzenten von Betonen und Mörteln ist es daher besonders wichtig, dass sie die Eigenschaften der ihnen zur Verfügung stehenden Materialien möglichst gut kennen. Dazu sind minimale Grundlagenkenntnisse über die Eigenschaften der am häufigsten vorkommenden Gesteine notwendig. Zudem muss man mit den wichtigsten Prüfmethoden vertraut sein und diese mindestens teilweise selber durchführen können, wenn die Laborabhängigkeit nicht unnötig gross sein soll.

Gerade an diesem Punkt hakt der Workshop „Gesteinskörnung für Beton“ nach SN EN 12620 ein.

Zuerst werden theoretische Grundlagen über Gesteinseigenschaften sowie zu erfüllende Anforderungen und günstige Korngrössenverteilungen für die Beton- und Mörtelherstellung vermittelt.

Im Weiteren werden den Seminarteilnehmenden die folgenden Prüfungen demonstriert:

- Probenahme
- Siebanalyse
- Wasseranspruch des Sandes
- Schüttdichtebestimmung
- WA24
- Plattigkeit
- Weitere Gesteinsprüfungen

Anschliessend erlernen die Teilnehmenden eine Methode, mit der sich das optimale Mischungsverhältnis für eine vorgegebene Korngrössenverteilung auf direktestem Weg bestimmen lässt.

Zielsetzung

Theoretische und praktische Grundkenntnisse anhand von Übungen vermitteln, die es dem Teilnehmenden erlauben, in einfacheren Fällen Gesteinskörnungen selbstständig zu beurteilen.

TFB-Zertifikat

Nach Absolvieren des Lehrgangs kann auf freiwilliger Basis eine Prüfung via Internet absolviert werden zum Erlangen eines TFB-Zertifikates.

Teilnehmer / Veranstaltungsort

max. 20 / Weiterbildungszentrum TFB AG, 5103 Wildegg

Seminar 194151 14.02.2019

Programm

09.00	Begrüssung und Einführung Dr. Veronika Klemm
09.05	Gesteinskörnung: Einteilung, Eigenschaften, Anforderungen Dr. Veronika Klemm
09.40	Kornzusammensetzung der Gesteinskörnung Dr. Veronika Klemm
11.00	Pause
11.20	Demonstration: Probenahme, Siebanalyse Adrian Widmer, Dr. Veronika Klemm
12.30	Mittagessen
14.00	Demonstration: Wasseranspruch des Sandes, Schüttdichte, WA24, Plattigkeit, weitere Gesteinsprüfungen Adrian Widmer, Dr. Veronika Klemm
15.00	Pause
15.20	Übungen: Mischungsverhältnis der Korngruppen für bestimmte Korngrössenverteilungen Dr. Veronika Klemm
16.55	Diskussion und Schlusswort (5 Min) Dr. Veronika Klemm

Referenten

Dr. Veronika Klemm, Dipl. Geologin,
Leiterin Weiterbildung, TFB AG, Wildegg

Adrian Widmer, Baustoffprüfer, Prüflabor,
TFB AG, Wildegg

Veranstaltungsleitung

Dr. Veronika Klemm, Dipl. Geologin,
Leiterin Weiterbildung, TFB AG, Wildegg


Teilnahmegebühr





CHF 595.00 inkl. 8% MWST und Veranstaltungsunterlagen.
Frühbucher bis 30 Tage vor Kursdatum erhalten **5% Reduktion**.

Anmeldung / Veranstaltungsort

Weiterbildungszentrum TFB AG, Lindenstrasse 10,
5103 Wildegg, Tel 062 887 72 71, Fax 062 887 72 00,
sekretariat@bauundwissen.ch, www.bauundwissen.ch

Dieser Lehrgang ist Parifonds Bau anerkannt.

Anmeldung  Tagung Nr. und Datum..... Bitte in Blockschrift ausfüllen

 Firma	Abteilung	Telefon
Strasse / Postfach	PLZ/Ort	E-Mail
 Firma (Rechnungsadresse, falls nicht identisch)	Abteilung / KST / Code	
Strasse / Postfach	PLZ/Ort	Telefon
 Namen der Teilnehmer	Vorname	E-Mail
1.		
2.		
3.		
 Datum	Unterschrift	Bemerkungen

Ich bin damit einverstanden, dass meine Angaben auf der Teilnehmerliste, die allen Teilnehmern ausgehändigt wird, verwendet werden. - Preiskorrekturen, Referentenwechsel, Änderungen im Veranstaltungsablauf und Inhalt der Referate bleiben vorbehalten. Bei ungenügender Teilnehmerzahl kann die Veranstaltung spätestens 10 Tage vor Beginn abgesagt werden. Allfällig bereits bezahlte Teilnahmegebühren werden zurückerstattet oder gutgeschrieben.