

## Auftragsformular Erdbau

Kunde (  dito Rechnungsempfänger  Berichtsempfänger  Rechnung zum Visum)

Firma	Kontaktperson
Adresse	E-Mail
PLZ/Ort	

Auftragerteiler\*in (  dito Rechnungsempfänger  Berichtsempfänger  Rechnung zum Visum)

Firma	Kontaktperson
Adresse	E-Mail
PLZ/Ort	

### Projekt

Baustelle/Ort	
Objekt/Bauteil	Baustellen Nr.

### Probe

Probenbezeichnung		Probenahmedatum
Probenehmer*in	<input type="checkbox"/> Auftragerteiler*in	<input type="checkbox"/>
Probenahmeort	<input type="checkbox"/> Baggerschlitz	<input type="checkbox"/> Kernbohrung
	<input type="checkbox"/>	Entnahmetiefe [m]

Prüfprogramm	<input type="checkbox"/> Wassergehalt <input type="checkbox"/> Siebanalyse ( + Ofentrocknung) <input type="checkbox"/> Sieb- und Schlämmanalyse ( + Dichtebestimmung) <input type="checkbox"/> Konsistenzgrenze <input type="checkbox"/> Reibungswinkel <input type="checkbox"/> Bodenklassifikation (USCS Klassifikation) <input type="checkbox"/> Frostempfindlichkeit von Böden <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
--------------	--

### Bemerkung

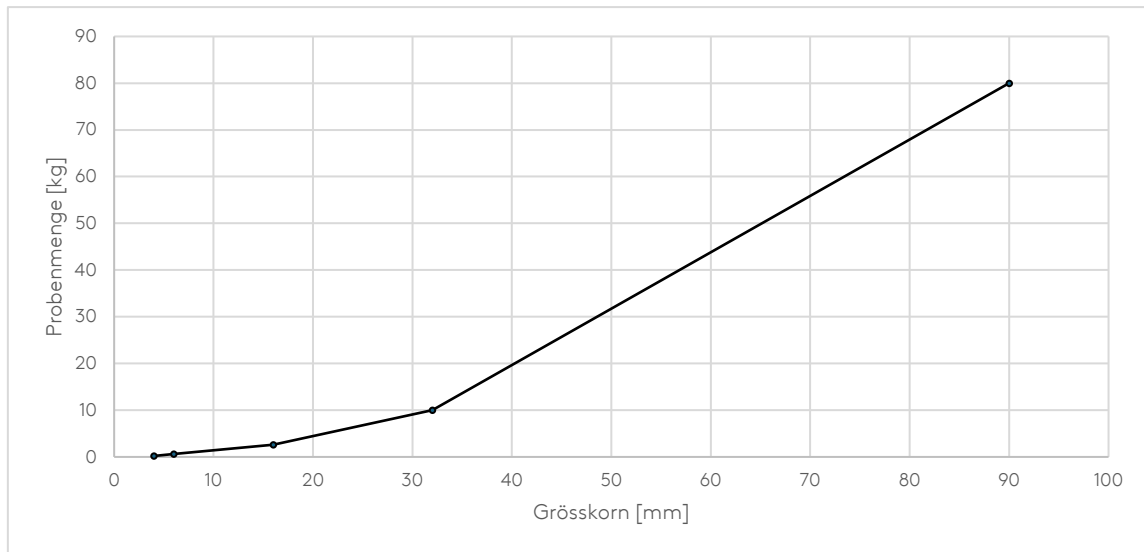
--

Dauer + Termin	<input type="checkbox"/> sobald Resultate verfügbar <input type="checkbox"/> bis spätestens  <input type="checkbox"/> Rückstellung der Probe (sonst Entsorgung 2 Wochen nach Berichtversand)  Proben mit hoher Dringlichkeit sind vorgängig anzumelden. Über die Dauer der Untersuchungen wird telefonisch Auskunft gegeben.
----------------	---

Datum	Unterschrift

### Probenmenge

Die minimale Probenmenge ist abhängig vom Korn mit dem grössten Durchmesser.



### Leistungsangebot

Wassergehalt (Ofentrocknung)

Korngrössenverteilung (Siebanalyse)

Konsistenzgrenzen mit Fallkegel

Proctorversuch (Proctor)

Kornformkennzahl

Petrographie

Gesteins Härte, Hartgesteinsanteil

Schüttdichte und Hohlraumanteil

Dichte der Festsubstanz (Pyknometer)

Los Angeles

stoffliche Zusammensetzung

Rohdichte / Wasseraufnahme

Durchlässigkeit k-Wert (Darcy)

Plattigkeitsindex

Anteil gebrochener Körner

Fliesskoeffizient

Leichtgewichtige Anteile / Verunreinigungen

Eignungsprüfung Stabilisierung

Kalkgehalt, quantitativ

Bestimmung feinkörniger Humusstoffe (NaOH)

Undrainierte Scherfestigkeit, Flügelsonde

Plattendruckversuch (ME-Messung)

Sandersatzversuch (Rohdichte, Wassergehalt)

Isotopenmessungen (Troxler Erdbau)

Tragfähigkeit CBR

Geschiebeanalyse

Abrasivitäts- und Brechbarkeitsindex

Point Load (Punktlast) Versuch

Einaxiale Druckfestigkeit - E-Modul (Böden)

Druckfestigkeit Naturstein/Fels

Cerchar Abrasivitätsindex CAI

CBR Feldsonde

Linienzahlanalyse

Deflektionsmessungen - Benkelmann-Balken

Dynamischer Plattendruckversuch LFG

Versickerungsversuch

Ballonmethode Verdichtungskontrolle

Rammsondierungen

Gerammte Piezometer

Glühverlust, unverbrannte Anteile

Dies ist ein Auszug aus dem Leistungskatalog. Das vollständigen Angebot ist auf der Homepage ersichtlich. Bei Fragen stehen wir gerne auch telefonisch zur Verfügung unter 081 257 18 61.