




Probenahmebehälter Boden und Feststoffe

Bei Feststoffproben ist die Probenmenge im Wesentlichen abhängig von der maximalen Korngrösse des Probengutes. Die gesamte angelieferte Probe wird vom Labor aufbereitet und eine repräsentative Teilprobe untersucht (Seite 30/31).

Für Laboruntersuchungen von nicht flüchtigen Inhaltsstoffen ist eine Probenmenge von 1 bis 2 Kilogramm ausreichend (Korngrösse bis 1cm). Für den Eluatstest nach Altlastenverordnung wird mindestens 10 kg Probenmenge benötigt. Für flüchtige Inhaltsstoffe sollten spezielle Probengefässe (1/2-Liter-Honigglas mit goldfarbenem Twist-Off-Deckel) abgefüllt und gekühlt transportiert werden.

	<p>Kohlenwasserstoff-Index (C₁₀-C₄₀) Schwermetalle, PCB, PAK, übrige nicht flüchtige Verbindungen</p>	<p>1-Liter-Honigglas mit weissem Twist-Off-Metaldeckel oder Kunststoffbehälter (Alle Untersuchungen mit Ausnahme der Eluatsteste nach Altlastenverordnung)</p>
	<p>Flüchtige organische Parameter Purge-and-Trap, BTEX, CLM, C₅-C₁₀-KW, Phenole, Aniline, Cyanide</p>	<p>1/2-Liter-Honigglas mit goldenem Twist-Off-Deckel für flüchtige Inhaltsstoffe Probe muss zusätzlich abgefüllt und gekühlt transportiert werden</p>
	<p>Kohlenwasserstoff-Index (C₁₀-C₄₀) Schwermetalle, PCB, PAK, übrige nicht flüchtige Verbindungen</p>	<p>Kunststoffeimer in abgestufter Grösse (2¹/₂, 5, 10, 15 Liter)</p>

Kühlboxen, Transport- und Versandkisten

	<p>Spezielle Rako-Boxen mit Kühlelementen und konventionelle Kühlboxen Transport von Proben für die Bestimmung von flüchtigen Inhaltsstoffen und übrigen temperaturinstabilen Parametern</p>
	<p>Rako-Boxen (24 und 60 L) als Transportkisten für Feststoff- und Wasserproben</p>
	<p>Versandkisten für Postversand Verschiedene Grössen mit passenden Einsätzen</p>

Entsorgung von Feststoffproben



Alle Erdproben werden nach Ablauf der Lagerungsfrist in einer Mulde gesammelt und fachgerecht entsorgt
Im Jahr 2007 hat die Bachema 21 Tonnen Erdproben und Baurestmassen entsorgt