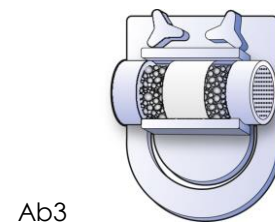
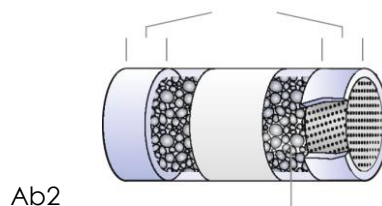
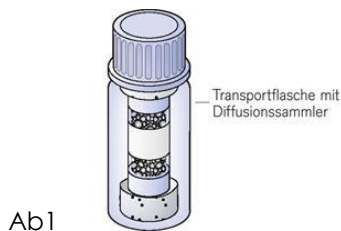




## Self Test zur Bestimmung von VOC in der Luft von Innenräumen

### Gebrauchsanleitung

1. Den Diffusionssammler aus der Transportflasche nehmen und in den Halter einsetzen. (Abb1-3)  
Überprüfen Sie ob dieses bei Erhalt noch verschlossen (mit Siegel) ist sowie auf Transportschäden. Sollte die Transportflasche des Diffusionssammlers offen oder beschädigt sein, führt dies zu ungültigen Messresultaten. In solchem Fall muss das Set zum Austausch an uns retourniert werden.
2. Die Transportflasche nicht wegwerfen, diese wird für die Rücksendung der Probe wieder benötigt.
3. Den Diffusionssammler während 14 Tage in einer Höhe von 1,5 bis 1,8 m frei im Raum aufhängen. Der Abstand zur Wand sollte mindestens 1 m betragen.
4. Am Ende der Messzeit den Diffusionssammler wieder in Transportflasche geben und unverzüglich zusammen mit dem vollständig ausgefüllten Messformular im Antwortcouvert zur Auswertung an uns zurücksenden.



Aufgrund des niedrigen Konzentrationsniveaus in Innenräumen erfolgt die Probenahme mit dem passiv Diffusionssammler über einen Zeitraum von 14 Tagen. Eine besondere Vorbereitung des Raumes ist nicht erforderlich. Produkte, die organische Lösemittel freisetzen wie z.B. Klebstoffe, Farben, Lacke, Nagellack, Nagellackentferner sollten während der Entnahme der Luftprobe nicht eingesetzt werden. Für Übersichtsmessungen wird die Probenahme unter üblichen Nutzungsbedingungen hinsichtlich der Raumtemperatur und der Raumlüftung durchgeführt. Wenn zusätzlich die Quelle aufgespürt werden soll, sind gleichzeitig weitere Probenahmen in der Nähe bzw. innerhalb der vermuteten Quelle erforderlich. Wird die Außenluft als Quelle (z.B. Emissionen des Kfz-Verkehrs, Tankstelle) vermutet, ist ein zusätzlicher Diffusionssammler im Außenbereich regengeschützt (z.B. auf dem Balkon) anzubringen.

Bei Unsicherheit oder für eine Durchführung der Messung durch uns, kontaktieren Sie uns unter [info@bauschaadstoffe.ch](mailto:info@bauschaadstoffe.ch) oder telefonisch unter 062 212 46 45.

Hinweise zur Planung und Durchführung von Messungen in Innenräumen geben die VDI-Richtlinien 4300, Blatt 1 und 6: Messen von Innenraumluftverunreinigungen, Messstrategie für flüchtige organische Verbindungen (VOC) und ISO 16000-6.