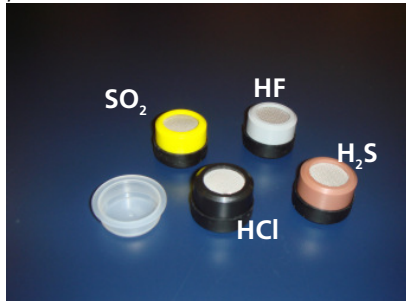


# Passivsammler

geeignet für  $SO_2$ , HF, HCl,  $H_2S$

Beiliegend erhalten Sie Passivsammler für die Luftschadstoff Messung. Die Sammlerfarben geben Aufschluss, um welchen Stoff es sich handelt.



## Einrichten der Messstelle

Zur Messung der Luftschadstoffe werden die Passivsammler zum Schutze vor Witterungseinflüssen in speziellen Behältern exponiert. An den ausgewählten Messorten sollen diese Behälter in einer Höhe von etwa 2 bis 2.5 m frei anströmbar angebracht werden. Bevorzugte Aufhängemöglichkeiten sind Strassenlaternen, Verkehrstafeln oder selbst errichtete Holzpfähle. Zur Befestigung der Büchse eignen sich Klebebänder, Schnur oder Draht. Die Sammler sollten nicht allzu leicht zugänglich sein für fremde Personen sowie an Orten ausgehängt werden, wo Verluste durch Diebstahl oder Vandalismus unwahrscheinlich sind.



Im Innenraumbereich können die Sammler auch ohne Schutzbehälter mit einem Clip aufgehängt werden.

## Beschreibung der Messstelle

Die Messung ist nur repräsentativ für den unmittelbaren Messort. Zur Interpretation der Messwerte ist es deshalb wichtig, den Messort möglichst genau

zu beschreiben und wenn möglich, photographisch festzuhalten.

## Durchführen der Messung

Zu Beginn der Messung wird die graue Plastik- kappe entfernt. Der geöffnete Sammler wird dann im Schutzbehälter in den Clip geklemmt.



Die Plastik- kappe wird bis zum Ende der Messung aufbewahrt. Bei Ende der Messung wird der Sammler wieder mit der Plastik- kappe verschlossen.

## Protokollierung

Die Passivsammler sind mit einem Code „Code passam“ versehen. Dieser Code zusammen mit dem Messort wird in das beiliegende Protokoll eingetragen.

Project: power plant CKW ( Example) Color of tube: yellow

Site Code	Code passam	Start Date	Time	End Date	Exposure time	hours	Remarks
Fuxing Lu Nr. 127	CKW2	12.6.01	12:00	26.6.01	12:00	332	
Plant entrance	CKW4	12.6.01	12:10	26.6.01	12:10	332	
Wucheng Lu	CKW16	12.6.01	12:25	26.6.01	12:55	332.5	wet

## Aufbewahrung und Versand

Exponierte wie auch neue Passivsammler sind, wenn möglich, im Kühlschrank im Dunkeln aufzu- bewahren. Falls dies nicht möglich ist, an einem Ort ohne extreme Temperaturschwankungen.

Vorsicht ist geboten beim Liegenlassen von expo- nierten Sammler im geschlossenen Auto bei som- merlichen Temperaturen.

Die exponierten Sammler sind regelmässig, min- destens alle 8 Wochen , zur Analyse einzusenden.