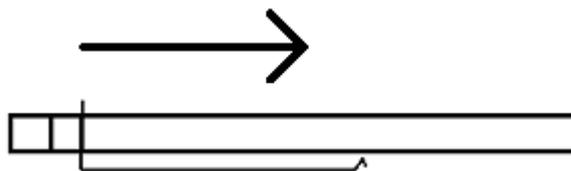


Beladungsanleitung für Thermodesorptionsröhrchen

1. Die beiden Verschlusskappen mittels 9/16“- und 1/2“-Schlüssel (alternativ können auch ein 15er und ein 13er-Schlüssel verwendet werden) lösen.
2. Das Röhrchen mit dem glatten Ende (in der Abbildung *rechts*) an die Pumpe und (ggf) mit dem markierten Ende (in der Abbildung *links*, trägt auch den Clip) an das Probengefäß anschließen bzw. das markierte Ende frei in den Raum ragen lassen.



Längsansicht eines TD-Röhrchens, Flussrichtung ist von links nach rechts.

3. Einstellen des Ansaugflusses auf 0,1 L/min bis maximal 0,2 L/min.
Folgende Probenahmevolumen sollten entnommen werden:

Parameter	Sollvolumen
VOC	2 Liter
VOC bei erwarteten hohen Einzel- oder Summenkonzentrationen. Bei unklarer Einschätzung kann auch nur die Rückstellprobe mit diesem Volumen genommen werden, während die Hauptprobe mit 2 Litern beladen wird.	0,4 Liter
Isothiazolinone	5 Liter
Naphthalin und leichtflüchtige PAK	3 Liter

4. Die Verschlusskappen sofort nach der Beladung des Röhrchens wieder anbringen.
5. Probenahme des Feldblindwertes: Dafür wird das Röhrchen kurz geöffnet und anschließend wieder verschlossen.

! Bitte Etiketten ausschließlich auf die angebrachten Schilder kleben, keinesfalls direkt auf die Röhrchen! Etiketten hinterlassen Kleberreste, die ggf. die Analytik verfälschen können!