

PFAS et forages de sondage avec STUBORE®



Gestion responsable

Les substances alkylées per- et polyfluorées (PFAS) sont considérées comme nocives pour l'environnement et potentiellement dangereuses pour la santé. En raison de leur grande persistance et de leur mobilité élevée, elles font de plus en plus l'objet de mesures réglementaires strictes.

Le traitement et l'élimination des sols contaminés par les PFAS sont techniquement complexes, coûteux et soumis à des prescriptions administratives. Un transport incontrôlé des contaminants durant les investigations géotechniques peut non seulement provoquer une propagation accrue de la pollution, mais également entraîner des surcoûts importants et des conséquences juridiques.

Un forage contrôlé

Une investigation ciblée et un forage contrôlé sont donc essentiels. Cela permet de préserver l'intégrité des échantillons et de garantir une évaluation fiable de la contamination.

Lors de forages réalisés avec le système de carottage STUBORE®, le risque de dispersion de matériaux contaminés par des PFAS est considérablement réduit. Ceci est rendu possible grâce à l'utilisation d'un tube double pour carottage, qui permet une extraction protégée du noyau à l'intérieur du tubage.

Ainsi, l'échantillon prélevé reste exempt d'interférences provenant du matériau environnant – toute contamination croisée est évitée. De plus, **un nettoyage complet de l'ensemble des outils de forage** est effectué après chaque extraction de noyau, afin d'exclure tout risque de contamination secondaire et de préserver la qualité des échantillons.



STUDERSOND AG
Kalberweid 139
CH-3635 Uebeschi
+41 58 510 43 43
info@studersond.ch

**SITE
SUISSE ORIENTALE**
Studersond AG
Neuwiesstrasse 6
CH-8475 Ossingen

**SITE
SUISSE SUD-EST**
Studersond AG
Italianische Strasse 119
CH-7408 Cazis