

LINER-BOHRUNGEN



Verwendung

Liner-Bohrungen werden bei geotechnischen Sondierbohrungen eingesetzt, wenn die Bohrkern eine möglichst ungestörte Qualität aufweisen müssen.

Sie sind auch bei kontaminierten Böden nützlich, um das Bohrgut sicher und sauber zu verpacken.

Für die Bohrung wird der Liner vorgängig in den Kernfänger des STUBORE®-Bohrsystems eingeführt. Nach dem Abteufen der Bohrung wird der Liner geborgen und sofort luftdicht verschlossen.



Vorteile

- Bestmögliche Probenqualität
- Schutz vor äusseren Einflüssen

Technische Daten

Material - PVC

Aussendurchmesser - 120 mm

Wanddicke - 2.0 mm

Länge - 1'000 mm



STUDERSOND AG
Kalberweid 139
CH-3635 Uebeschi
+41 58 510 43 00
info@studersond.ch

STÜTZPUNKT
OSTSCHWEIZ
Studersond AG
Neuwiesstrasse 6
CH-8475 Ossingen

STÜTZPUNKT
SÜDOSTSCHWEIZ
Studersond AG
Italienische Strasse 119
CH-7408 Cazis

LINER DRILLING



Use

Liner drilling is used in geotechnical exploratory drilling when drill cores must be of the highest possible undisturbed quality.

It is also useful in contaminated soils to securely and cleanly package the drill core.

Before drilling, the liner is pre-inserted into the core barrel of the STUBORE® drilling system. After completing the drilling process, the liner is removed and immediately sealed airtight.



Advantages

- Best possible sample quality
- Protection from external influences

Technical data

Material - PVC

Outside diameter - 120 mm

Wall thickness - 2.0 mm

Length - 1'000 mm



STUDERSOND AG
Kalberweid 139
CH-3635 Uebeschi
+41 58 510 43 00
info@studersond.ch

BASE EASTERN
SWITZERLAND
Studersond AG
Neuwiesstrasse 6
CH-8475 Ossingen

BASE SOUTHEAST
SWITZERLAND
Studersond AG
Italienische Strasse 119
CH-7408 Cazis

FORAGES AVEC MANCHONS



Utilisation

Les forages avec manchons sont utilisés dans les sondages géotechniques lorsque les carottes doivent présenter une qualité aussi peu perturbée que possible.

Ils sont également utiles en présence de sols contaminés afin d'emballer le matériau de forage de manière sûre et propre.

Pour le forage, le manchon est préalablement introduit dans le collecteur de noyaux du système de forage STUBORE®. Après le forage, le manchon est extrait et immédiatement scellé de manière hermétique.



Avantages

- La meilleure qualité d'échantillon possible
- Protection contre les influences extérieures

Données techniques

Matériau - PVC

Diamètre extérieur - 120 mm

Épaisseur de paroi - 2.0 mm

Longueur - 1'000 mm



STUDERSOND AG
Kalberweid 139
CH-3635 Uebeschi
+41 58 510 43 00
info@studersond.ch

SITE
SUISSE ORIENTALE
Studersond AG
Neuwiesstrasse 6
CH-8475 Ossingen

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