

Die Doppelpacker-Bohrlochsonde



Das System Twinpak

Das Doppelpacker-Bohrlochsystem Twinpak ist ein robustes Instrument zur horizontalen und integrierenden Entnahme von Bodenluft und Deponiegas aus Bohrlöchern und Messstellen.

(Konform zu den Regelwerken VDI 3865-2, OFD-H/BAM und LABO-Fachmodul Boden und Altlasten)

Die Vorteile

- Sondenkörper aus korrosionsfestem Edelstahl, sehr robust, einfach zu reinigen.
- Modulares Kupplungssystem zur einfachen Koppelung der Sondenmodule.
- Alle Gas- und Pressluftleitungen sind innenliegend vor Beschädigung geschützt.
- Robuste Packermanschetten für Bohrlöcher und Messtellen von 40 - ca. 75 mm.
- Spezial-Versionen für z.B. Deponiebrand oder andere Durchmesser auf Anfrage.
- Kombinierbar mit jedem Gasprobennehmer oder Gasmessgerät.



Modulares Kupplungssystem zur einfachen Koppelung der Sondenmodule sowie der 1m- und 2m-Verlängerungsstangen.



Filtermodul AS mit Aquastop-Sensor und Septum für Probenahmen mit gasdichter Spritze sowie extra Anschluß für PN-bypass, Gasmessgerät oder sonstigem Adapter.

Qualitätssicherung

- Das System TWINPAK entspricht den Anforderungen der Regelwerke VDI 3865-2, OFD-H/BAM (DaKKs/Bundesliegenschaften) und LABO-Fachmodul Boden und Altlasten.

Die Optionen

- Druckluft-Pumpset mit Handpumpe mit Armaturen, Schläuchen und Verbindern.
- Filtermodul mit Durchstichseptum für Probenahmen mit gasdichter Spritze.
- Filtermodul mit Aquastop-Sensor zur Abschaltung des Probenahmesystems bei eindringendem Grundwasser (nur in Kombination mit Honold-Geräten).
- Systemmodul eSet zur automatischen Druckluftversorgung.
- Verlängerungsmodule, Zwischenstücke und Anschlüsse nach Kundenwunsch.