

# Grundwasser Beprobung

## SP16™ Technik (Screen Point)

Mit der SP16 Technik können Grundwasserproben aus einer definierten Tiefe entnommen werden.

Das Probenahmesystem wird in den Untergrund gerammt. Das Schlitzrohr befindet sich in einem Vollrohr, welches zusätzlich durch eine Einwegspitze mit O-ring abgedichtet ist. Eine Kontamination vor dem Erreichen der Probenahmetiefe kann somit ausgeschlossen werden.

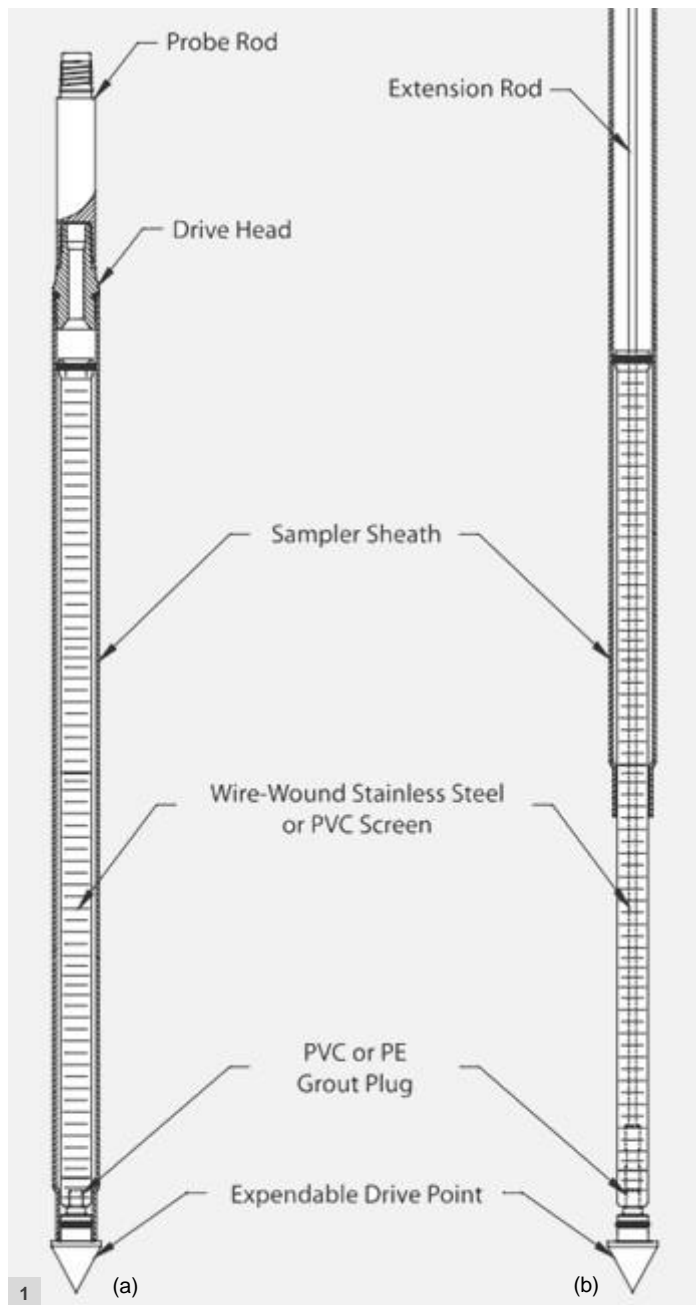
Ist die gewünschte Tiefe erreicht, wird das Vollrohr zurückgezogen, während das Schlitzrohr blockiert wird.

Aus dem freistehenden Schlitzrohr kann das Wasser mittels einer Saugpumpe (<6m) oder mittels Kugelventil hochgepumpt werden.

Eine andere Option zur Grundwasserprobenahme ist die Installation eines 1" HPDE Piezometerrohres (vgl. separates Datenblatt).

## Technische Daten

Beprobungs-Intervall	0 – 112cm
Durchmesser	38mm
Schlitzbreite	0.1mm
Tiefe	Ca. 20m



- 1) Probenahme mittels SP16 System:  
(a) Abtiefen Rohr (b) Ausfahren Schlitzrohr
- 2) Inox Schlitzrohr und Einwegspitze