

# Für Baustelle oder Werkstatt

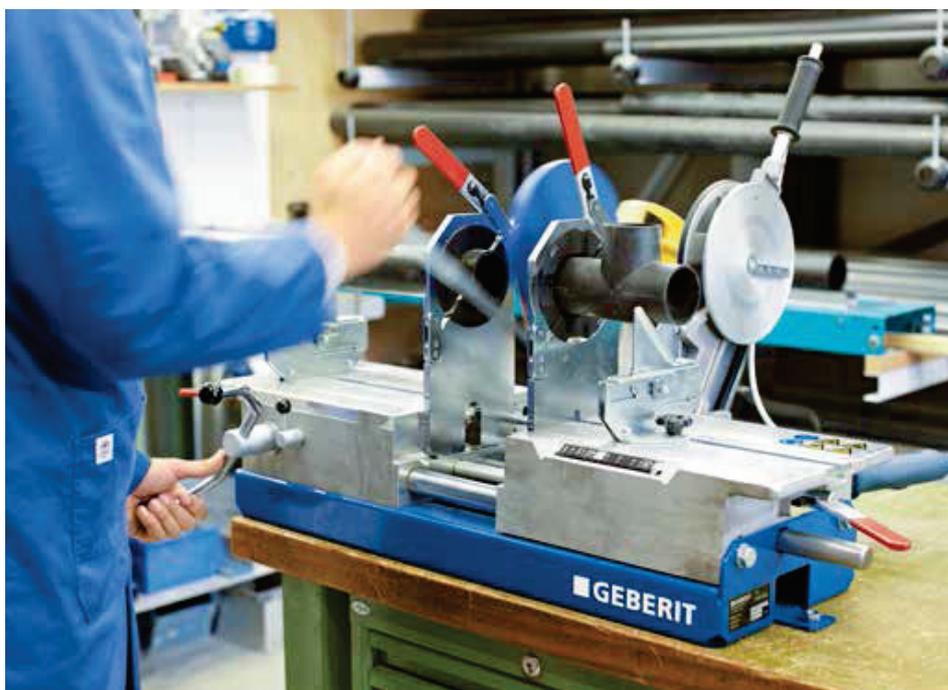
Neuaufgabe der Geberit Schweissmaschinen  
für Polyethylen-Rohre

**Das Verlegen von Abwasserrohren ist eine schwere Arbeit, die nicht selten im Akkord entlohnt wird. Zuverlässige und durchdachte Werkzeuge sind dazu ebenso willkommen wie erstklassiges Rohrmaterial. Deshalb hat Geberit die bewährten Schweissmaschinen für Kunststoffrohre weiter verbessert.**

Die Abwasserrohre Geberit PE und die schallreduzierte Variante Geberit Silentdb20 werden überall auf der Welt zur Entwässerung von Gebäuden bis zur Kanalisationsleitung eingesetzt. Die einfachste und kostengünstigste Art, die einzelnen Rohrstücke aus Kunststoff dauerhaft und dicht miteinander zu verbinden, ist das Schweißen. Dies erfolgt mit einem sogenannten Schweisspiegel, einer elektrisch heizbaren Scheibe, welche zwei plangehobelte Rohrenden gleichzeitig erhitzen kann. Die heissen Rohrenden werden anschliessend zusammengestossen. Beim Abkühlen entsteht eine feste Verbindung.

## **Für einen jahrzehntelangen Einsatz konstruiert**

Damit sichergestellt ist, dass einerseits die Schweissverbindungen stets von gleich hoher Qualität sind und andererseits effizient gearbeitet werden kann, bietet Geberit schon seit mehreren Jahrzehnten nahezu unverwüsthliche Schweissmaschinen an. Sie ermöglichen eine sichere Fixierung der zu verschweisenden Rohrstücke und enthalten sowohl eine Hobelscheibe zum Bearbeiten der Rohrenden sowie einen Schweisspiegel. Diverses Zubehör wie beispielsweise



Aufspannplatten für die verschiedenen Rohrdimensionen gehören ebenfalls dazu. Alles in allem Anlagen, die man am besten zu zweit ins Montagefahrzeug lädt.

## **Weniger Gewicht, rascher Werkzeugwechsel**

Nun hat Geberit diese Maschinen komplett überarbeitet. Zielsetzungen dabei waren einerseits eine Gewichtsreduktion, ohne dabei die sprichwörtliche Robustheit preiszugeben. Andererseits wurden die Funktionalität und Bedienung in zahlreichen Details verbessert und das Umrüsten der Maschine von einer Rohrdimension zur nächsten vereinfacht. Letzteres ermöglichen neue Leichtmetalleinsätze für die Aufspannplatten. Statt wie bisher bei jedem Dimensionswechsel die schweren Platten auszuwechseln, reichen nun nur noch einige wenige Handgriffe, und die Maschine ist bereit für den nächsten Schweissvorgang. ←

↑ Die neue Geberit Schweissmaschine Universal für Abwasserrohre aus Polyethylen.

↓ Statt fünf schweren Aufspannplatten mit unterschiedlichen Durchmessern benötigt der Installateur dank den neuen Leichtmetalleinsätzen nur noch eine.

