

Neue Sparpotenziale für Gemeinden beim Schachtbau

Bislang werden jedes Jahr durch die Sanierung von Schächten enorme Kosten produziert. Grund sind gebrochene Ausgleichsringe zwischen Schachtbauwerk und Schachtdeckel, die alle 5–10 Jahre saniert werden müssen. Beim Auswechseln fallen die Kosten für 2 Arbeitstage und Material an. Diese Ausgleichsringe werden beim höhenverstellbaren Schachtdeckel des econorm®-Systems nicht mehr benötigt. Das höhenverstellbare Element ist in den Schachtkonus integriert und bildet mit dem Schachtbauwerk eine statisch optimale Einheit. Alle Elemente des Gesamtsystems übertreffen die Anforderungen der DIN V 4034-1 und sind auf Vertikallasten von über 400 kN geprüft. Auch bei Senkun-



gen und Hebungen des Untergrundes kann der Schachtdeckel jederzeit mit einem Schlüssel um bis zu 16 cm und 8° in der Neigung nachjustiert werden.

Die Mitglieder der econorm®-Gruppe erwarten als Langzeiteffekt große

Einsparungen durch verringerte Wartungskosten. Das dürfte die Zuständigen in unseren Kommunen freuen. Für die Schachtsanierung wurde eine auf herkömmliche Schachtabschlüsse passende Abdeckplatte entwickelt, so dass auch nach einer Schachtsanierung die Vorteile und Sparpotenziale des neuen Systems genutzt werden können.

KD072

