September 2014

**Neue BIRCO-Rinne als Sedimentationsanlage**

**Der Baden-Badener Entwässerungsspezialist BIRCO hat mit BIRCOsed eine dezentrale Sedimentationsanlage in einer Kastenrinne für Flächen mit Anbindung an offene Gewässer, Versickerungsanlagen oder Trennkanalisation auf den Markt gebracht. „Bei der Entwicklung war es uns wichtig, eine im Vergleich zu Sedimentationsbecken und -schächten günstige und kompakte Alternative zu schaffen“, sagt Ludwig Gerstlauer, Leiter Vertrieb und Marketing. Die Rinne ist in der Nennweite 300 erhältlich. Mit einer Bauhöhe von nur 380 Millimetern ist BIRCOsed auch für den Einsatz bei hohen Grundwasserständen geeignet.**

**Effiziente Trennung und hohe Belastbarkeit**

Die Vollstromanlage bietet 100 Prozent Behandlung ohne Bypass. Entsprechenden Untersuchungen der Technischen Universität München zufolge leistet das System über 70 Prozent Feststoffrückhalt. Die Trennung erfolgt in einer speziellen Sedimentationsbox bei hohem Retentionsvolumen. Die Einsehbarkeit ist jederzeit gegeben und die Reinigung der Rinne ist unkompliziert – denn spezielle Hilfsmittel werden nicht benötigt. Das Rinnensystem entspricht der Belastungsklasse F 900, zur Wahl stehen Schnellverschluss oder Verschraubung einer einlaufoptimierten Gussabdeckung.

**Grundwasserschutz nach aktuellen rechtlichen Vorgaben**

Das Sedimentationsverfahren von BIRCOsed erfüllt die Forderungen des Wasserhaushaltsgesetzes. Zudem ist die Prüfung für das IKT-Prüfsiegel gemäß Trennerlass Nordrhein-Westfalen beantragt. Zu den Einsatzgebieten von BIRCOsed zählen der Städte- und Siedlungsbau, gewerbliche Objekte sowie private Flächen. Pro laufenden Meter Rinne werden 80 Quadratmeter Niederschlagsfläche sedimentiert.

Bitte senden Sie uns im Falle einer Veröffentlichung ein Belegexemplar.

**Weitere Informationen:**

**BIRCO GmbH**Michael Neukirchen

Herrenpfädel 142 – 76532 Baden-Baden

Tel.: 07221/5003-1421 – Fax: 07221/5003-62

info@birco.de - www.birco.de

**Redaktion:**

**HEINRICH Agentur für Kommunikation**

Miriam Hausen

Gerolfinger Str. 106 – 85049 Ingolstadt

Tel.: 0841 / 99 33 940 – Fax: 0841 / 99 33 959

info@heinrich-kommunikation.de - www.heinrich-kommunikation.de

**Texte und Bildmaterial in druckfähiger Qualität unter**

**www.heinrich-kommunikation.de/presseservice/birco.**

*  
BU: Natürliches Verfahren – Sedimentation mit BIRCOsed.*