Regenwasserbewirtschaftung

Von ACO



ACO GmbH
Am Ahlmannkai
24782 Büdelsdorf
Deutschland

Tel.: +49 4331 354700
Fax: +49 4331 354358

kundencenter@aco.com
www.aco.de

ACO bietet eine breite Palette von Systemen für die **Infrastruktur** an, darunter Lösungen für die Versickerung von Regenwasser, Wasserreinigungssysteme und Drosselschächte. Alle ACO-Systeme erfüllen die Normen DWA-A 102 und DWA-A 138.
Im Bereich des **Garten- und Landschaftsbaus (GaLaBau)** trägt ACO zur Unterstützung des natürlichen Wasserkreislaufs bei. Produkte wie versickerungsfähige Pflastersteine, Rigolenversickerungen und Regenwassertanks spielen eine wichtige Rolle bei der Rückführung von Wasser ins Grundwasser. Diese Lösungen ermöglichen auch die Wiederverwendung von Regenwasser.

Regenwasserbewirtschaftung Infrastruktur: Reinigungsanlagen

Aus der Serie Regenwasserbewirtschaftung von ACO





Reinigungsanlagen zum Schutz vor Versandung von Versickerungsanlagen und Regenwasserkanälen bzw. Regenrückhaltesystemen sowie zur verbesserten Sedimentation von Schlamm vor Abscheideranlagen.

Reinigungsanlagen Sedised und Sedismart

Sedised-C, Sedised-P



ACO Sedised-P

ACO Sedised-P ist ein Behälter aus Kunststoff in monolithischer Bauweise. Das geringere Gewicht ist ein klarer Vorteil gegenüber Behältern aus Beton. Aus statischen Gründen ist die maximale Einbautiefe von 3 m zu beachten. Durch unterschiedliche Aufsätze sind Varianten der Belastungsklasse B 125 und D 400 verfügbar.

Regenwasserbewirtschaftung Infrastruktur: Reinigungsanlagen

Aus der Serie Regenwasserbewirtschaftung von ACO



ACO Sedised-C

ACO Sedised-C ist ein Behälter aus Beton, der in der Ausführung Belastungsklasse D 400 zur Verfügung steht.

Sedismart



Sedismart

Die optimierte Sedimentationsanlage ACO Sedismart-C hat einen Innenkörper, den das zu reinigende Niederschlagswasser um- und durchströmen muss. Dadurch wird das Wasser im Schlammfang in eine Rotationsströmung versetzt. Die Fließzeit verlängert sich, das Sedimentieren der Feststoffe wird optimiert. Die Grenzen der hydraulischen Leistungsfähigkeit der optimierten Sedimentationsanlagen wurden mittels hydrodynamischer Strömungssimulation von einem externen Gutachter bestätigt. Die optimierten Sedimentationsanlagen ACO Sedismart-C entsprechen nach DWA-M 153 dem Typ D25.

Weitere detaillierte Planungsinformationen

Weitere Informationen zur Regenwasserbewirtschaftung sind hier zu finden: Baunetz Wissen Wasserkreislauf