

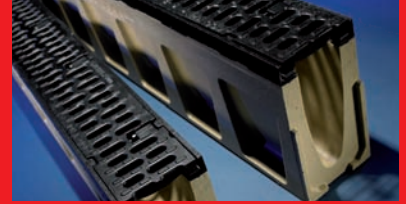
Entwässerungsrinnen



Schlank, leise und extrem effizient

**ACO Powerdrain – die neue V 75er und V 125er
Tiefbaurinne mit integrierter Dämpfung**





ACO Powerdrain

Wie der Name schon sagt

Wer, wenn nicht ACO Tiefbau kann neue Maßstäbe in der Linienentwässerung setzen? Seit den 70er Jahren ist ACO der Weltmarkt- und Innovationsführer in der Linienentwässerung. Der Grund: Wir ruhen uns nicht aus – und wir entwickeln immer wieder neue Ideen, wenn die Markt- oder die Umweltbedingungen es erfordern.

ACO Powerdrain ist ein neuer Baustein der erfolgreichen ACO DRAIN® Produktfamilie. Vor dem Hintergrund der neuen europäischen Norm EN 1433 haben wir

darüber nachgedacht, welche Optimierungspotenziale wir in der professionellen Tiefbauentwässerung mit Blick auf stark belastete Verkehrsflächen finden können.

Das Ergebnis ist die ACO Powerdrain, ein echter Allrounder. Die Produktlinie überzeugt mit einem neuen Nennweitesystem, universeller Stabilität, Funktionalität und Gestaltungsfreiheit, einer innovativen Geräuschkämmung und einem (trotzdem) sehr überzeugenden Preis-Leistungsverhältnis.

Was will man mehr?



Schlank

Wenn schlanke Lösungen gefordert sind: Die neuen Nennweiten 75er und 125er

Schlanke Lösungen sind mehr als nur schön. Die Kombination der wesentlichen Produkteigenschaften machen die ACO Powerdrain zu einer echten professionellen Allroundlösung aus Polymerbeton. Sie überzeugt durch außergewöhnlich gute hydraulische Eigenschaften, extreme Sicherheit und außergewöhnliche Stabilität, bis zur höchsten Schwerlastklasse F. Diese Produktvorteile basieren vor allem auf vier Eigenschaften:

- reduzierte Nennweiten
- innovatives V-Rinnenprofil
- stabile Seitenwandstruktur
- integrierte Dämpfung

Die Nennweiten weichen von den traditionellen Nennweiten ab. So wurde das Rinnensystem Powerdrain V 75 mit 75 mm lichter Weite und Powerdrain V 125 mit 125 mm lichter Weite entwickelt. Beibehalten wurde der hydraulisch wirksame V-Querschnitt, den ACO für die

Linienentwässerung eingeführt hat, und der hochfeste Werkstoff Polymerbeton. Daher sind die neuen schlanken Systeme Powerdrain nicht nur extrem belastbar – sie verfügen zudem über eine höhere Leistungsfähigkeit als die bisher eingesetzten 100er und 150er Rinnen.

Die Nennweiten 175, 275 und 375 Millimeter befinden sich in der Entwicklung und werden die Produktlinie ACO Powerdrain ab Frühjahr 2009 vervollständigen.



Powerdrain: Ein in jedem Anwendungsbereich einfach zu verarbeitendes Allround-Rinnensystem mit kompaktem Zubehörprogramm.



Leise

Wenn Ruhe herrschen soll: Die intelligente Dämpfung zwischen Rost und Rinne

Wenn Lärm vermieden werden kann, sollte dies im Interesse der Anwohner auch geschehen.

ACO Powerdrain leistet hier konstruktionsbedingt einen aktiven Beitrag zum Lärmschutz im Straßenverkehr.

Die spezielle Hartgummidämpfung zwischen Rinne und Rost schafft in Kombination mit einem sicher arretierten und trotzdem flexibel gelagerten Rost eine dauerhaft funktionierende Geräuschdämpfung beim Überfahren der Rinne.

Darüber hinaus schützt die Dämpfung den Rinnenkörper und erhöht so die Standzeit des gesamten Rinnensystems.



Effizient

Wenn Effizienz im Mittelpunkt steht: Das Qualitätsversprechen des Weltmarktführers

Auf ACO ist Verlass. Auch die neue Powerdrain entspricht in allen Punkten unseren strengen Qualitätsmaßstäben. Mit ausführlichen technischen Dokumentationen und Ausschreibungshilfen unterstützen wir den Planer. Die universelle Einsetzbarkeit des Rinnenkörpers für alle Belastungsklassen von A-F erleichtert die Ausschreibung und gewährleistet die Verfügbarkeit.

Bewährte Einbauhilfen und eine zig-tausendfach erprobte Handhabbarkeit von

ACO Rinnenkörpern beim Fixieren, Einbetonieren und Anpflastern unterstützen die Sicherheit und Effizienz auf der Baustelle – von der innerstädtischen Anwendung über Gewerbehof bis hin zum Flughafen und der Formel 1. Schon der erste Blick auf das Produkt schafft Vertrauen.



Das ACO Tiefbau Produktsortiment

- Entwässerungsrinnen
- Schachtabdeckungen und Aufsätze
- Straßen- und Hofabläufe
- Baumschutzroste
- Abscheider
- Pumpstationen

ACO Tiefbau Vertrieb GmbH

Postfach 320
24755 Rendsburg
Am Ahlmannkai
24782 Büdelsdorf
Tel. 04331 354-500
Fax 04331 354-358

Postfach 1125
97661 Bad Kissingen
Neuwirtshauser Straße 14
97723 Oberthulba
Tel. 09736 41-50
Fax 09736 41-21

tiefbau@aco-online.de
www.aco-tiefbau.de

Die ACO Gruppe. Auf eine starke Familie ist Verlass.