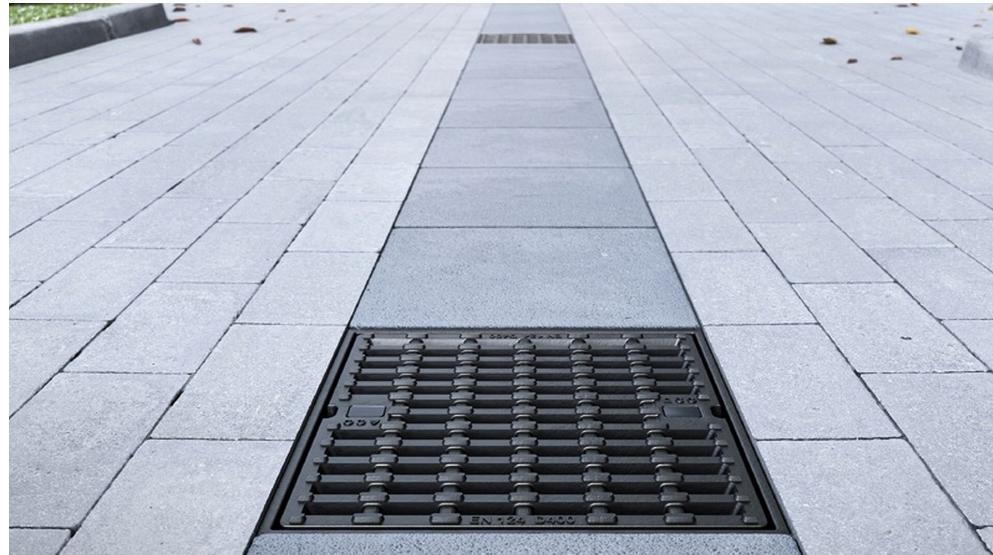


## Punktentwässerung für Straßen, Plätze, Auffahrten und Höfe

Von ACO



Die ACO Punktentwässerung für die **Infrastruktur** kommt zum Einsatz bei der Entwässerung von städtischen Straßen, Fernstraßen und Plätzen und ist in den Belastungsklassen C 250 bis D 400 relevant. Im Zusammenspiel mit den Combipoint-Abläufen stehen geeignete Multitop-Aufsätze aus Gusseisen zur Verfügung. Für Flächen in Industriegebieten, die starken Belastungen durch Schwerlasttransporte oder Flughäfen ausgesetzt sind, bietet ACO Punkt- und Trennabläufe an, die für die Belastungsklassen von E 600 bis F 900 eingesetzt werden können. Spezielle Brückenabläufe vom Typ Multitop ermöglichen die Entwässerung von Brücken, Geschossdecken und Parkdecks bis zur Belastungsklasse D 400.

ACO Punktentwässerung im Bereich **Gala/Freiraum** wird eingesetzt als Entwässerungslösung für Auffahrt und Hof. Als befahrbare Hofabläufe für Schmutz- und Regenwasser können die Punktabläufe in einer Fläche installiert werden. ACO Hofabläufe können mit verschiedenen Designrosten ausgestattet werden. Die ACO Punktentwässerung erfüllt alle Belastungsklassen bis D 400.

## Punktentwässerung Galabau

Aus der Serie Punktentwässerung für Straßen, Plätze, Auffahrten und Höfe von ACO



Als Ablauf für Schmutz- und Regenwasser können die Punktabläufe in einer Fläche installiert werden und sorgen zuverlässig für die Entwässerung unter Wasserzapfstellen im Garten oder im Hof. Im Baukastensystem können Ablaufkörper und Roste kombiniert werden.

### ACO Schwammstadt Straßenablauf

Mit dem neuen ACO Schwammstadt Straßenablauf wird das Baukastensystem des bekannten ACO Combipoint um Systembauteile ergänzt, die sich an die individuellen Anforderungen eines Schwammstadt-Projektes anpassen. Dabei wurden bewährte Vorteile wie Dichtheit, Höhenverstellbarkeit und Leichtigkeit übernommen.



- Wasserdicht bis 0,5 bar
- Drehbar, leicht & neigbar bis 8 % Abwinklung für Längs- und Querneigung
- Baukastensystem analog DIN 4052
- Abgestimmtes Schwammstadt Schachtssystem
- Schwammstadt Aufsatz in Pult- & Rinnenform
- Belastungsklasse: D 400
- Anwendungsbereiche: Geh-/Radwege, Dachflächen & Kfz-Verkehrsflächen

[Weitere Informationen zu ACO Schwammstadt Straßenablauf](#)

### ACO Multipoint Punktabläufe

ACO Multipoint, ein Ablaufsystem aus Polymerbeton, eignet sich sowohl für den traditionellen Garten- und Landschaftsbau als auch für anspruchsvollere Anwendungen bis zur Belastungsklasse D 400 im städtischen Umfeld, wo gelegentlich Liefer- und Lastwagenverkehr stattfindet. Die modulare Plattform ermöglicht zudem vielfältige Gestaltungsoptionen durch verschiedene Roste und Zargen.

## Punktentwässerung Galabau

Aus der Serie Punktentwässerung für Straßen, Plätze, Auffahrten und Höfe von ACO



- Belastungsklassen: B 125 - D 400 (gemäß DIN EN 124)
- Leistungsfähigkeit Multipoint B 125/D 400 Langform:
  - Wasserdurchflusskapazität ca. 4,5 l/sec
  - Entwässerung von ca. 200 m<sup>2</sup>
- Leistungsfähigkeit Multipoint D 400 Kurzform:
  - Wasserdurchflusskapazität ca. 6 l/sec
  - Entwässerung von ca. 250 m<sup>2</sup>
- Anwendungsbereiche: Bahnsteige, Pkw- und Lkw-Parkplätze, Fußgängerzonen, Geh- und Radwege

[Weitere Informationen zu ACO Multipoint Punktabläufe](#)

## ACO Punktlauf XtraPoint

Der ACO Xtrapoint, ein Punktlauf aus Kunststoff, ist befahrbar bis zur Belastungsklasse B 125. Er ist mit einem Schlammeimer inklusive Griff (1,1 Liter Volumen), einer modifizierten Pflasterkante und drehbaren Rosten ausgestattet. Der Ablauf DN 100 ist jedoch vertikal angeordnet.



- Ablaufkörper aus Kunststoff
- Abmessung: 250 x 250 x 200 mm
- 90° Drehbarkeit des Rostes
- Anschluss DN 100
- ACO XtraPoint mit Kunststoffrost oder mit Maschenrost (Stahl verzinkt)

[Weitere Informationen zu ACO Punktlauf XtraPoint](#)

## ACO Self® Europoint Punktabläufe

### Ein Punktlaufsystem für jede Anwendung

Mit den Punktabläufen aus dem ACO Self® Baukasten können für verschiedene Anwendungsbereiche einfache und praktische Lösungen geschaffen werden. Bestehen die meisten Punktabläufe aus einem Element und sind somit für nur einen Anwendungsbereich konzipiert, ermöglicht das modulare System für die Punktentwässerung ACO Self® Europoint die Anpassung an verschiedene Einbausituationen. Mit den aus frost- und tausalzbeständigen Polymerbeton hergestellten Oberteilen sowie Zwischenteilen und Ablaufelementen in quadratischer und runder Bauform, werden individuelle Kombinationsmöglichkeiten umsetzbar. Ergänzt wird das Programm durch attraktive und qualitativ hochwertige Abdeckungen und praktische Zubehörteile.

## Punktentwässerung Galabau

Aus der Serie Punktentwässerung für Straßen, Plätze, Auffahrten und Höfe von ACO

### Ablaufkörper Europoint



ACO Self® Europoint

- Nach DIN EN 124
- Anschluss waagerecht für KG-Rohr DN 110
- Mit Lippenlabyrinth-Dichtung
- Anpflasterkante 80 mm
- Entleerungsschräge 2°
- Frostsicheres Material Polymerbeton
- Aufsatzelement für Regenfallrohranschluss
- Vollständig entleerbar
- Maschenroste, Stegroste und Längsstabroste aus Guss, Stahl verzinkt oder Edelstahl verfügbar

[Weitere Information zum ACO Self® Europoint](#)

### Ablaufkörper Europoint Kurzform



ACO Self® Europoint Kurzform

- Nach DIN EN 124
- Anschlussstutzen senkrecht für KG-Rohr DN 110
- Anpflasterkante 80 mm
- Niedrige Einbautiefe
- Maschenroste, Stegroste und Längsstabroste aus Guss, Stahl verzinkt oder Edelstahl verfügbar

[Weitere Information zum ACO Self® Europoint Kurzform](#)

## Punktentwässerung Galabau

Aus der Serie Punktentwässerung für Straßen, Plätze, Auffahrten und Höfe von ACO

### Ablaufkörper Europoint Langform



ACO Self® Europoint Langform

- Nach DIN EN 124
- Anschluss für KG-Rohr DN 110 um 15°
- Mit Lippenlabyrinth-Dichtung
- Anpflasterkante 80 mm
- Entleerungsschräge 2°
- Frostsicheres Material Polymerbeton
- Frostsicherer Einbau mit Geruchsverschluss 100 mm Sperrwasserhöhe und 800 mm Tiefe mit Zwischenstück
- Oberteil drehbar, neigbar und höhenverstellbar
- Vollständig entleerbar
- Maschenroste, Stegroste und Längsstabroste aus Guss, Stahl verzinkt oder Edelstahl verfügbar

[Weitere Information zum ACO Self® Europoint Langform](#)



Weitere Informationen zu Schwammstadt Straßenabläufen sind hier zu finden: [Baunetz Wissen Wasserkreislauf](#)

## Punktentwässerung Infrastruktur

Aus der Serie Punktentwässerung für Straßen, Plätze, Auffahrten und Höfe von ACO



Für Flächen, die aufgrund baulicher oder geländeabhängiger Gegebenheiten punktentwässert werden müssen, stehen verschiedene Straßenabläufe von ACO zur Verfügung. Sie unterscheiden sich in Material und Belastbarkeit, sodass für jeden Anwendungsfall der passende Ablauf erhältlich ist. Aufsätze sind fester Bestandteil von Verkehrsflächen. Die Verkehrssicherheit fordert strenge Regularien, denen alle Entwässerungsgegenstände genügen müssen. Von Bedeutung ist dabei nicht nur die statische, sondern auch die dynamische Belastung, die aus der Verkehrsbeanspruchung resultiert.

## Punktentwässerung Infrastruktur

Aus der Serie Punktentwässerung für Straßen, Plätze, Auffahrten und Höfe von ACO

### Übersicht Straßenabläufe, Aufsätze und Straßenabläufe, Brückenabläufe

#### Straßenabläufe



##### – **ACO Straßenablaufsystem Combipoint**

Mit dem ACO Combipoint PP aus Polypropylen kommen Straßenabläufe aus Kunststoff zum Einsatz, die drehbar, teleskopierbar, kürzbar sowie in der Neigung auszurichten sind.

Neben dem Straßenablauf Combipoint PP in Modulbauweise sind auch monolithische Straßenabläufe Combipoint PE aus Polyethylen für die Klassen C 250 und D 400 im Programm.

##### – **ACO Schwammstadt Straßenablauf**

Das Baukastensystem des bekannten ACO Combipoint wird um Systembauteile ergänzt, die sich an die individuellen Anforderungen eines Schwammstadt-Projektes anpassen. Dabei wurden bewährte Vorteile wie Dichtheit, Höhenverstellbarkeit und Leichtigkeit übernommen.

##### – **Punkt- und Trennabläufe**

Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung, mit MPA-Zertifikat für Druckdichtigkeit der Lippenlabyrinthdichtung, mit schraubloser Arretierung Powerlock

#### Aufsätze und Einlaufrostte



##### – **Einwalzbare ACO Aufsätze Multitop System Bituplan**

Aufsätze Multitop System Bituplan werden direkt in den Asphalt eingewalzt und sitzen damit oberflächenbündig.

##### – **Aufsätze Multitop für Straßenabläufe**

Aufsätze Multitop für Straßenabläufe in Rinnenform und in Pultform

##### – **Aufsätze Standard für Straßenabläufe**

Geringes Rostgewicht von ca. 38 kg, PEWEPREN-Einlage im Rahmen, mit 2 Spezialarretierungen

## Punktentwässerung Infrastruktur

Aus der Serie Punktentwässerung für Straßen, Plätze, Auffahrten und Höfe von ACO

### Brückenabläufe



- ACO Brückenabläufe Multitop HSD-2 / HSD-5

Weitere detaillierte Produktinformationen [Brückenabläufe Multitop HSD 2 - / HSD-5](#)

- ACO Brückenabläufe für Schotterbrücken
- Multitop Universal – Aufsätze für die Sanierung



ACO GmbH

Absender

Am Ahlmannkai  
24782 Büdelsdorf  
Deutschland

Tel. +49 4331 354-700, Fax +49 4331 354-358  
[kundencenter@aco.com](mailto:kundencenter@aco.com), [www.aco.de](http://www.aco.de)

Datum:

Per Fax  Per Brief  Für meine Notizen

- Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Punktentwässerung für Straßen, Plätze, Auffahrten und Höfe“

Mitteilung: