

## Vorteile

### Design und Ästhetik

- Dauerhafte, dekorative und wasserdurchlässige Betonoberfläche
- Alternative zum Pflaster (bspw. bei geschwungenen Wegen)
- Unterschiedliche Betonoberflächen von grob bis fein ausführbar
- Vielfältige Farbvarianten realisierbar

### Einbau und Verarbeitung

- Schneller und zielsicherer Einbau
- Einbauhöhen, -dicken und -breiten individuell und fugenlos ausführbar in Abhängigkeit zur Bauteilgeometrie
- Einbau mit Straßenfertigern oder im Handeinbau
- Fragen Sie auch nach unseren zertifizierten Einbaupartnern vor Ort

### Nutzung und Funktionalität

- Nachgewiesene Dauerhaftig- und Tragfähigkeit
- Hohe Wasserdurchlässigkeit begünstigt die Drainagefähigkeit
- Geringer Wartungsaufwand
- Zertifikat zur Versickerungsfähigkeit von CampoDrain zur Verwendung bei der „gesplitteten Abwasserberechnung“
- Eingruppierung bei der „gesplitteten Abwasserberechnung“ analog Kies/ Schotter möglich
- CampoDrain ist rezyklierfähig und kann beispielsweise im R-Beton wiederverwendet werden



Mehr erfahren:  
[www.holcim.de/campodrain](http://www.holcim.de/campodrain)

Ansprechpartner finden:  
[www.holcim.de/ansprechpartner](http://www.holcim.de/ansprechpartner)

## Holcim CampoDrain

Das offenporige Betonsystem für Außenflächen

Holcim Beton und Betonwaren GmbH



# Holcim CampoDrain

## Offenporiges Betonsystem zur Herstellung von farbigen und visuell ansprechenden Betonoberflächen

### Was ist CampoDrain?

Charakteristisch für CampoDrain ist das offenporige Erscheinungsbild, welches in einer Vielzahl an Farben individuell hergestellt werden kann.

Seine ausgewiesene Tragfähigkeit bei gleichzeitiger Drainagefähigkeit des Oberflächenwassers ermöglicht eine hohe Dauerhaftigkeit des Betonsystems.

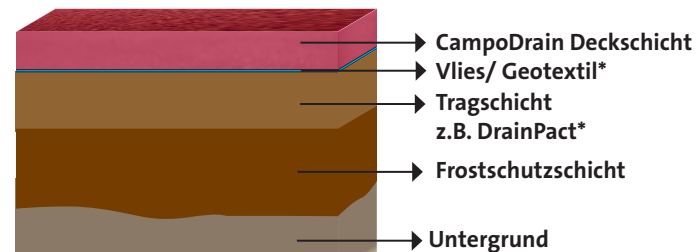
CampoDrain wird im Transportbetonwerk hergestellt und mit dem Fahrmixer oder Kipperfahrzeug zum Einbauort geliefert. Der Einbau erfolgt mit Straßenfertigern oder im Handeinbau.



### Anwendungsbereiche für CampoDrain:

- Geh- und Radwege mit hohem gestalterischen Anspruch
  - in Parkanlagen
  - in Wohnanlagen
- Alternative zum Pflaster bei
  - Hauseinfahrten
  - Stellplätzen
  - Gartenwegen

### Schematischer Aufbau dreilagiger Außenflächen



\* Das Vlies/ Geotextil kann bei Verwendung einer Tragschicht aus DrainPact entfallen.

Die auf die Fertigungstechnik abgestimmte Betonrezeptur ermöglicht eine homogene Produktqualität und somit einen schnellen Baufortschritt. CampoDrain verfügt über eine lange Lebensdauer und zeichnet sich durch einen geringen Wartungsaufwand aus.



### Eigenschaften von CampoDrain:

- Druckfestigkeitsklasse C16/20
- Expositionsklasse X0
- Holcim CampoDrain Premium mit der Expositions-klasse XF4\* auf Anfrage regional verfügbar (\* nachgewiesen durch CDF-Test)
- Hohlraumgehalt  $20 \pm 3$  Vol.-%
- stark durchlässig nach DIN 18130-1
- variable Konsistenz, passend zum Einbaugerät
- individuelle Farbgebung möglich, z.B. gelb, rot, braun oder schwarz
- Holcim CampoDrain auch ungefärbt in „Betongrau“ erhältlich



Entsprechend der örtlichen Gegebenheiten und Anforderungen an CampoDrain ist die Herstellung einer Deck- bzw. Tragschicht ab 12 bzw. 15 cm möglich.