

VORTEILE

DESIGN UND ÄSTHETIK

- ☑ Dauerhafte, dekorative und wasserdurchlässige Betonoberfläche
- ☑ Alternative zum Pflaster
- ☑ Unterschiedliche Betonoberflächen von grob bis fein ausführbar und Farbvarianten

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
- ☑ zertifizierte Einbaupartner vor Ort

NUTZUNG UND FUNKTIONALITÄT

- ☑ Nachgewiesene Dauerhaftigkeit 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

Holcim (Süddeutschland) GmbH
Dormettinger Straße 27
72359 Dotternhausen, Deutschland
Telefon +49 (0)7427 79-0
Telefax +49 (0)7427 79-201
info-sueddeutschland@holcim.com
www.holcim-sued.de



holcim_sued



Holcim Süddeutschland GmbH

JULI 2024

HOLCIM CAMPODRAIN

Das offenporige Betonsystem für Außenflächen



HOLCIM CAMPODRAIN

Offenporiges Betonsystem zur
Herstellung von farbigen & 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.

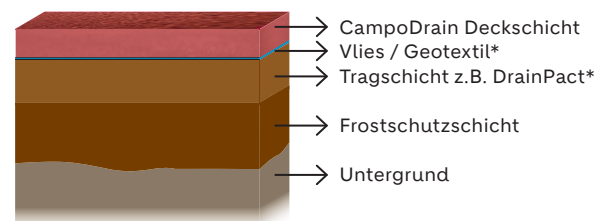


CampoDrain wird im Transportbetonwerk hergestellt und mit dem Fahrmischer oder Kipperfahrzeug zum Einbauort geliefert. Der Einbau erfolgt mit Straßenfertigern oder im Handeinbau.

WAS SIND DIE EIGENSCHAFTEN VON CAMPODRAIN?

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

Schematischer Aufbau dreilagiger Außenflächen



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

WAS SIND MÖGLICHE ANWENDUNGSBEREICHE FÜR CAMPODRAIN?

✓ Geh- und Radwege mit hohem gestalterischen Anspruch in

z.B. Parkanlagen oder Wohnanlagen

✓ Alternative zum Pflaster bei

z.B. Hauseinfahrten, Stellplätzen oder Gartenwegen

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