

# Campo<sup>®</sup>

Dekorative Außenflächen aus Beton.

Holcim (Deutschland) GmbH



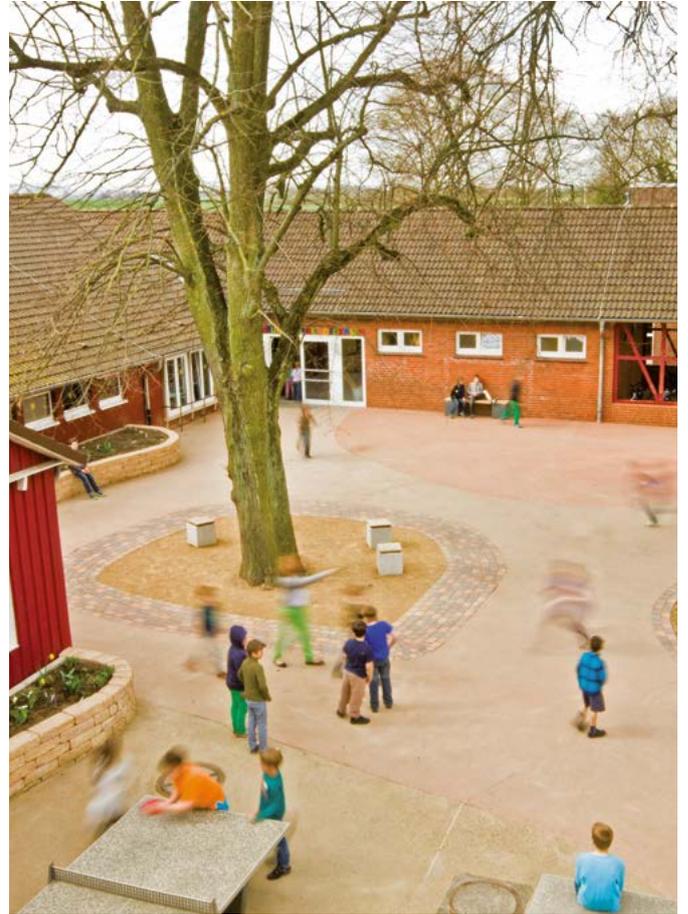
Mehr Informationen



QR-Code scannen  
und Produktfilm  
anschauen.

## Anwendungsbeispiel

### Dreifarbiger Schulhof der Grundschule Dedensen



## Die Kooperation: Campo macht Schule

In Zusammenarbeit mit der Betonmarketing Nord GmbH konnte im Sommer 2012 ein ansprechendes Projekt realisiert werden. Für die Umgestaltung eines ca. 500 m<sup>2</sup> großen Schulhofes kam Campo in drei Farbvarianten mit sandartiger Oberflächenstruktur erfolgreich zum Einsatz.



#### Beteiligte Partner:

- Grundschule Dedensen
- Beton Marketing Nord
- Planungsbüro grüne tagträume
- Holcim

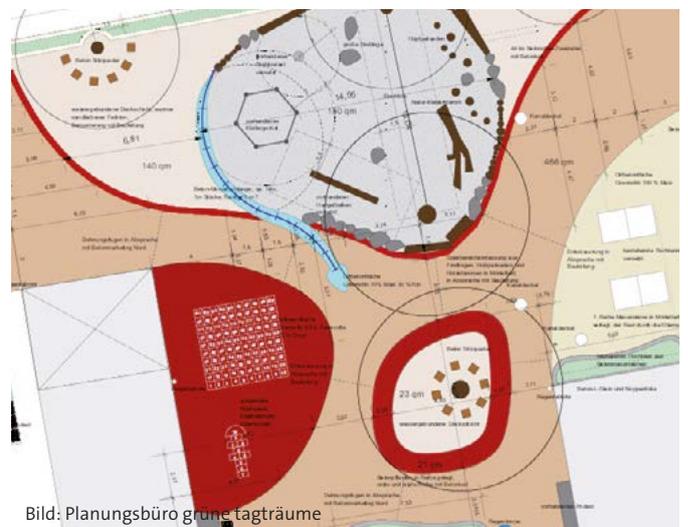


Bild: Planungsbüro grüne tagträume

# Leistungspaket Campo

## Auf einen Blick



### Mit Campo kommt Farbe ins Spiel.

Hochwertige Farbpigmente verleihen Campo seine Grundfarbe, während die ausgewählte Gesteinskörnung den individuellen Farbton unterstreicht und der Oberfläche die gewünschte Griffigkeit verleiht. Das Holcim Produktmanagement unterstützt gern bei der Creation individueller Farb- und Strukturkompositionen.

Die hier gezeigten Farbtöne und Oberflächenvariationen stellen keine verbindlichen Muster dar. Farbe und Struktur werden erst durch individuell erstellte Musterplatten festgelegt



Campo bietet vielfältige Möglichkeiten bei der freien Gestaltung von Plätzen und Wegen.

Neben der individuellen Farbgestaltung ist eine nahezu unbegrenzte Umsetzung von beliebigen Grundrissformen das große Plus dieser Produktlösung.

Geschwungene Wege, elliptische oder polygonale Flächen mit minimalen Fugenanordnungen – Campo stellt eine ästhetische und funktionale Ergänzung zur klassischen Pflasterung dar.

Barrierefreies Bauen ist mit Campo perfekt umsetzbar. Neigungen in Kombination mit griffiger Oberfläche stellen ein ideales Einsatzgebiet dieser Lösung dar.

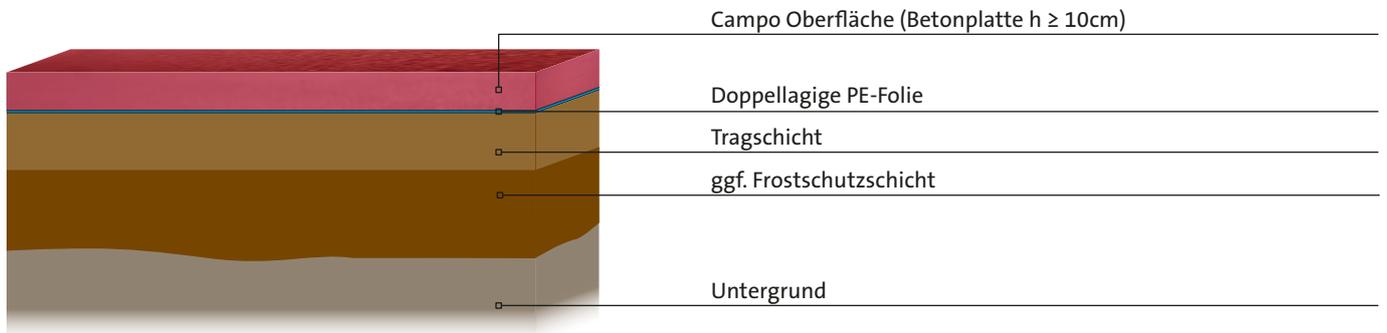
## Leistungen im Überblick



- Technische Beratung von der Planung bis zur Ausführung
- Individuelle Farb- und Strukturgestaltung sowie Musterplattenherstellung
- Lieferung des Farbbetons Campo über unsere verbundenen Transportbetonhersteller
- Oberflächenveredelung Holcim ArtiStab® zur Herstellung der sandartigen Campo-Optik
- Begleitung auf der Baustelle zur Sicherstellung eines erfolgreichen Projektabschlusses

# Hintergrund und Details

## Aufbau Campo



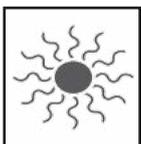
Der Aufbau von Campo entspricht grundsätzlich dem von gepflasterten Flächen gleicher Belastung.

Eine doppellagig auf der Tragschicht verlegte PE-Folie reduziert die Rissneigung und wirkt sich positiv auf die dauerhafte Funktionalität der Fläche aus.

Für eine Fugenplanung steht Ihnen das Produktmanagement beratend zur Seite.



### Eigenschaften



- Witterungsbeständig
- Frost- und frosttausalzbeständig
- UV-beständig
- Reduziertes Moos-, Pilz- und Algenwachstum
- Maschinell zu reinigen
- Griffig und dauerhaft

### Anwendungen



- Für Fußgänger- und Radverkehr geeignet
- Einsetzbar im privaten und gewerblichen Bereich
- Fahrverkehr bis 3,5 Tonnen

# Herstellung Campo in vier Schritten

## 1. Vorbereitung zur Betonierung

- Doppellagige PE-Folie auf dem Unterbau verlegen
- Ggf. Einbau der Fugenprofile
- Bauteile durch Randdämmstreifen trennen und angrenzende Flächen mit Folien gegen Verschmutzung schützen



## 2. Lieferung und Einbau des frischen Campo-Betons

- Einbau direkt aus dem Fahrmischer oder mittels Betonpumpe
- Verdichtung mit dem Oberflächenrüttler
- Herstellung einer ebenen und glatten Fläche



## 3. Herstellen der sandartigen Campo-Optik

- Auftragen der strukturbildenden Oberflächenveredlung Holcim Artistab® auf die mattfeuchte Betonoberfläche
- Entfernen von Holcim Artistab® mit einem Hochdruckreiniger nach 24 Stunden



## 4. Schützen der fertigen Oberfläche

- Auftragen des Oberflächenschutzes
- Bei erforderlichem Fugenschnitt ist Fläche vor dem Auftrag zu reinigen
- Fläche nach Abtrocknung begehbar



# Campo

## Beratungsangebot, Baustoffprüfung und Produktion

Holcim ist der starke Partner für die Beratung rund um Transportbeton und Spezialbaustoffe. Bereits in der Vorplanung begleiten unsere erfahrenen Produktmanager Ihr Projekt und entwickeln leistungsfähige Anwendungsmöglichkeiten von Normalbeton und Spezialbaustoffen.

[www.holcim.de/planer](http://www.holcim.de/planer)



**Marco Oehlmann**  
Produktmanagement  
Tel. 05132 927 434  
Mobil 0160 882 36 94  
[marco.oehlmann@lafargeholcim.com](mailto:marco.oehlmann@lafargeholcim.com)

Schleswig-Holstein, Hamburg,  
Mecklenburg-Vorpommern



**Dietrich Stroh**  
Produktmanagement  
Tel. 04828 60 450  
Mobil 0160 58 28 850  
[dietrich.stroh@lafargeholcim.com](mailto:dietrich.stroh@lafargeholcim.com)

Schleswig-Holstein, Hamburg,  
Mecklenburg-Vorpommern

## Standorte im Kompetenznetzwerk



## Weitere Spezialbaustoffe und Lösungspakete



Vertiefendes Informationsmaterial senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.

Nicht nur im Bereich von dekorativen Betonen wie Campo, sondern auch in vielfältigen anderen Spezialbaustoffen beraten wir mit dem Produktmanagement Beton von Holcim. Sämtliche Produkte und Lösungen werden in enger Kooperation mit dem Produktma-

nagement von unseren verbundenen Transportbetonherstellern angeboten.

Die Kontaktdaten für die Produktberatung sowie die Produktion finden Sie auf der linken Doppelseite.

### Verfüllbaustoffe Terrapact und Fillpact Lösungspakete für anspruchsvolle Herausforderungen

Terrapact ist ein zeitweise fließfähiger, selbstverdichtender Verfüllbaustoff zur hohlraumfreien Verfüllung von offenen Baugruben und Leitungsgräben.

Fillpact ist eine sehr fließfähige, hydraulisch erhärtende Verfüllmasse, die zur drucklosen Verfüllung von unzugänglichen Hohlräumen jeglicher Arten (z.B. Ringräume, stillgelegte Rohrleitungen und Kanäle, etc.) geeignet ist. Dies wird durch nahezu selbstnivellierende Eigenschaften und extreme Fließfähigkeit möglich.



### Easypact und Selfpact Die fließfähigen Betone

Easypact ist ein sehr fließfähiger Beton. Seine leichtverdichtbare Konsistenz bietet optimale Verarbeitungseigenschaften auf der Baustelle. Während des Einbaus lediglich durch leichtes Stochern oder Bewegen verdichtet, erfüllt er im festen Zustand höchste Qualitätsansprüche.

Selfpact ist ein extrem fließfähiger Beton. Er füllt jeden Bereich der Schalung zuverlässig aus und verdichtet sich dabei selbstständig. Der Einsatz von Verdichtungsgeräten wird überflüssig. Im festen Zustand besticht er durch ein kompaktes und enorm druckfestes Betongefüge.



### Steelpact Der bessere Stahlfaserbeton

Steelpact ist ein werksgemischter Stahlfaserbeton nach der DAFStB-Richtlinie „Stahlfaserbeton“ mit garantierten Materialeigenschaften.

Tragende und aussteifende Bauteile, wie z.B. Fundamentplatten für mehrgeschossige Gebäude, lassen sich als stahlfaserbewehrte oder stahlfaserverstärkte Stahlbetonlösung bemessen und realisieren. Besondere Beachtung findet auch die Wirkung von Steelpact in der Rissbreitenbegrenzung von Bauteilen.





**Holcim (Deutschland) GmbH**

Customer Solutions

Hannoversche Straße 28

31319 Sehnde-Höver

Tel. 05132 927 432

Fax 05132 927 430

[www.holcim.de](http://www.holcim.de)

Überreicht durch