



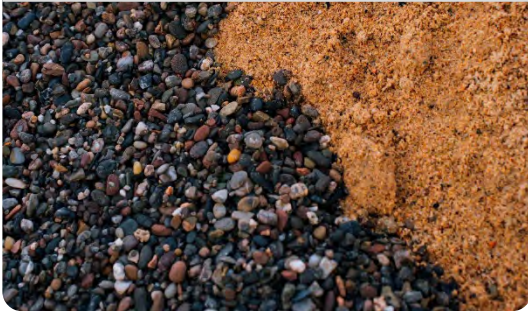
IAB-Tage Rohrbau

17. + 18. Januar 2024 | Weimar

Unternehmens-Entwicklung | 1960 - 2001

1960

Errichtung einer Kieswäsche



1969

Inbetriebnahme des ersten
Transportbetonwerkes



1980

Bau eines neuartigen, vollauto-
matischen Betonsteinwerkes



1989

Kauf des Rohr- & Schachtwerkes,
Steinfeld: heutiger Sitz



1994

Herstellung von gestrahlten und
gewaschenen Betonsteinen



1996

Eintritt in den Produktbereich
Rahmen und Bauwerke



1999

Fertigung von Mauerscheiben



2001

Beginn der Fertigung von
Exklusivplatten



Unternehmens-Entwicklung | 2002 - 2017

2002

Fertigung von
Groß- und Vortriebsrohren



2008

Produktion von SWB®-Beton



2009

Produktion monolithischer Schächte
an neuesten Fertigungsstraßen



2010

Herstellung pflegeleichter,
geschichteter Flächenbefestigungen



2011

Photokatalytisch wirkende
AirClean®-Pflastersteine
zur Verringerung von Stickoxiden



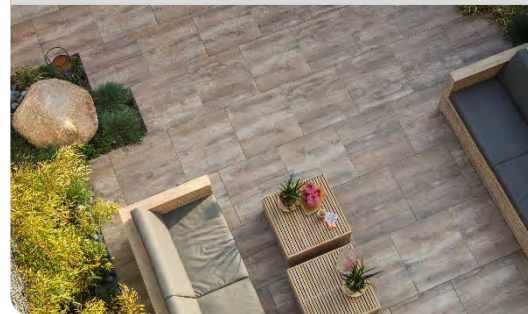
2012

Herstellung von Kanalbau-
produkten aus Polymerbeton



2016

Verkauf neuartiger Keramik-
Beton-Verbundplatten



2017

ECOPREC® - wasserundurchlässiges
Bettungsmaterial für stabilere
Pflasterflächen



Unternehmens-Entwicklung | 2019 - 2022

2019

Produktion von MONODUR®-Fertigteil-
Bushaltestellen und -Kreisverkehren



2020

Vollsortiment im Segment
Regenwassermanagement mit
innovativen Produkten



2021

Einführung eines EPDM-ummantelten
Pflastersteins zur Lösung der
Fugenproblematik



2022

next.beton: Deutschlands
erste Kanalrohre ohne Zement



BERDING BETON in seiner Vielfalt



Straßenbau

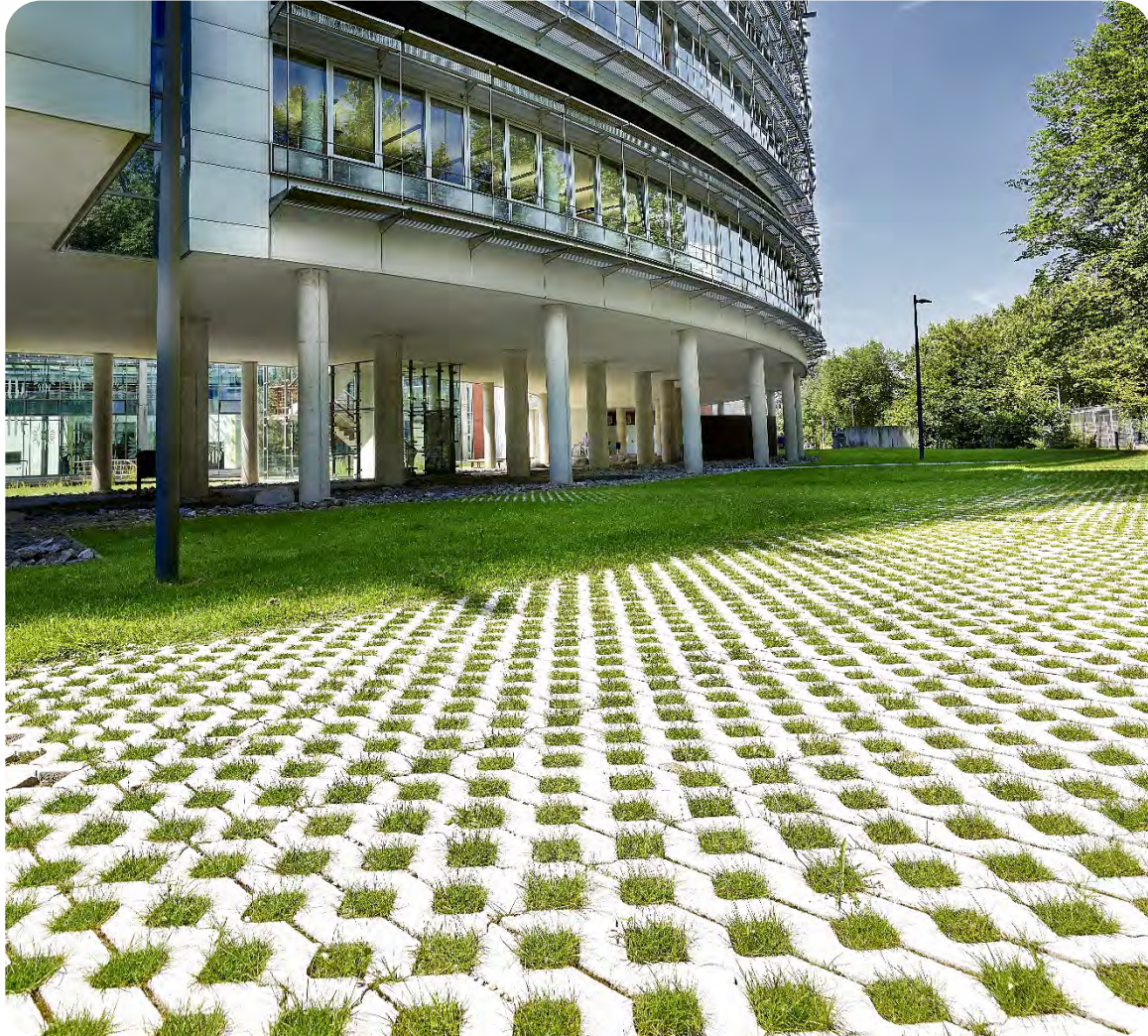
Transportbeton

Regenwassermanagement

Wasserbau

Kanalbau

Straßen-/Garten- und Landschaftsbau / Funktionalität trifft Design



Kanalbau | Dauerhaft funktional



Wasserbau | Das Verkalit[®]-System für vielfältige Ersatzzwecke



Regenwassermanagement | Das Innovative System für die Entwässerung



Betonfertigteile | Absturzbauwerk, Sonderbauwerk (Flughafen)



Unsere Unternehmenskultur | Wissen, Verantwortung und Qualität



Unsere Firmengruppe

hansebeton ^{STEIN}

LB^N
BETONPRODUCTEN

**CASPAR
HESSEL** | 

**FRITZ
HERRMANN** | 

**BERDING
BETON** | **B**

 **mengelkamp**
DESIGN AUS STEIN

pebüso | *beton
werk*

**FACADE
MAASTRICHT** | **F**

**NOPPERT
BETON** | **N**

**LEICON
CONCRELIT** | 

BETONPFENNING
STEINIDEEN

-meyer **POLYCRETE**[®]

Unsere Standorte



Referenzen Kanalbau | Flughafen, Berlin Schönefeld



Referenzen Kanalbau | Stauraumkanal, Oldenburg Pferdemarkt



Referenzen Kanalbau | Vortriebsrohre, Berlin Mauerpark



Referenzen Kanalbau | Vortriebsrohre, München



Referenzen Wasserbau | Borkum, Deichsicherung Küstenschutz



Referenzen Regenwassermanagement | beClean® BV Köln



Referenzen Betonfertigteile | Monodur® Bushaltestelle, Hasbergen



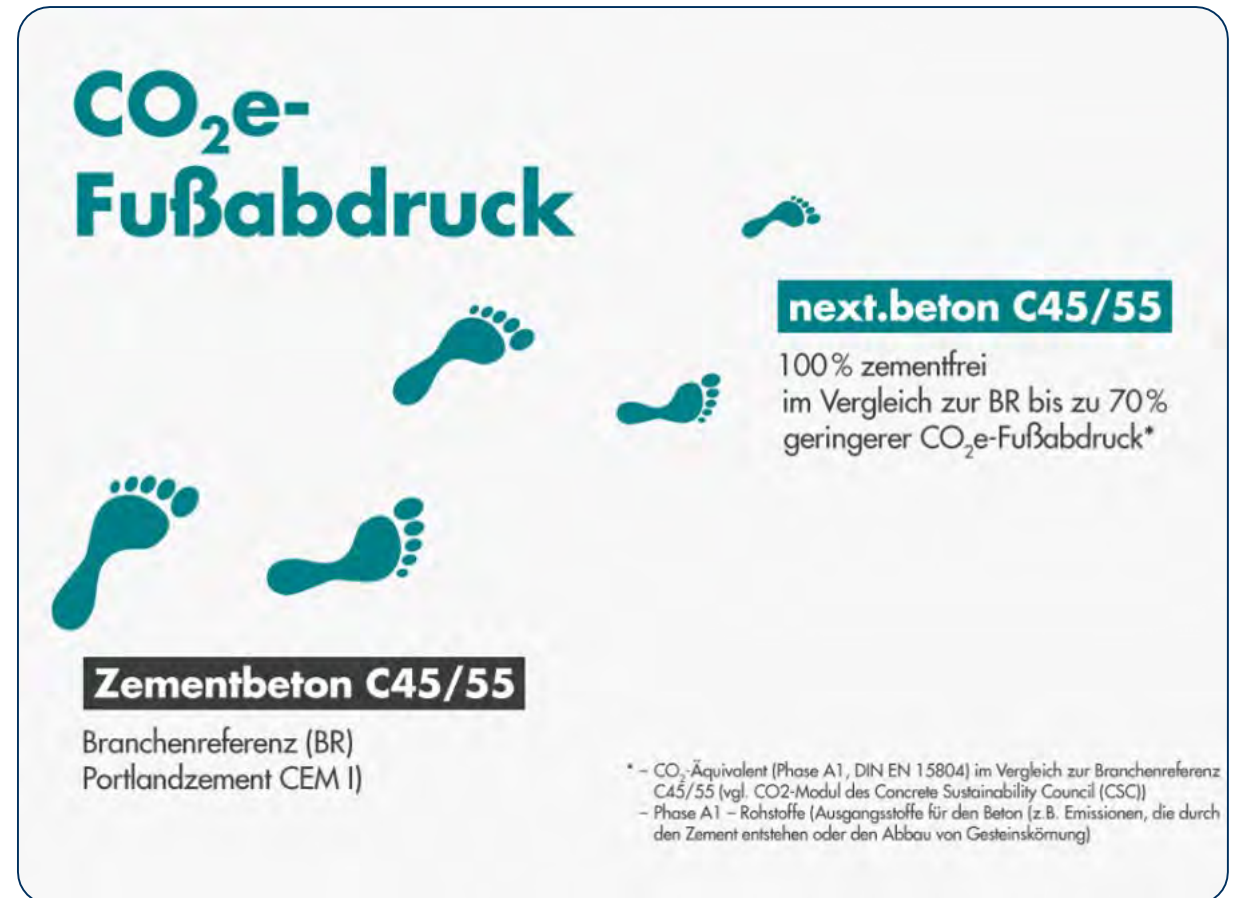
Zementfreier Beton?



Quelle: www.nextbeton.de

Das klimafreundliche Betonrohr *next.beton* – *die erste Wahl für nachhaltigen Kanalbau*

- Abwassersysteme „Made in Germany“
- Herstellung vollständig auf Zement verzichtet wird
- hoher Energieaufwand beim Mahlen und Brennen der Zementrohstoffe sowie die Freisetzung von CO₂ aus dem eingesetzten Kalk
- Reduzierung von CO₂-Emission bei der Produktion der Geopolymerrohstoffe um **bis zu 70 Prozent**



Die Produktvorteile im Überblick



UMWELTFREUNDLICHKEIT

Massive CO₂-Einsparungen

Durch den Einsatz eines zementfreien Bindemittels können bei der Herstellung von next.beton bis zu 70 Prozent der CO₂-Emissionen eingespart werden.



XA3-KOMPETENZ

Hohe Säure- und Sulfatbeständigkeit

Wegen seiner kalkfreien Zusammensetzung ist next.beton für XA3-Anwendungen ohne aufwendige Zusätze, Beschichtungen oder Einbauten einsetzbar.



INNOVATIVE FORMULIERUNG

Zementfreier Beton

Bei der Produktion von next.beton wird der energieintensive Zement durch ein Geopolymer-Bindemittel ersetzt – völlig ohne technische oder qualitative Einbußen.

Widerstandsfähiger und umweltfreundlicher

„Mit **next.beton** schlagen wir ein neues Kapitel im Kanalbau auf –
und das werkstoffübergreifend.“

„Unser Ziel war es, **CO2-Emissionen nicht mit Zertifikaten zu kompensieren,
sondern direkt bei der Herstellung zu reduzieren.**“

„Nicht nur marginal, sondern massiv.
Das ist uns gelungen.“

„next.beton – **das klimafreundlichste Kanalsystem.**“

Gert Waltermann (BERDING BETON GmbH)

Linthe – Rohre für Zulassung



Herstellung – next.beton



Vielen Dank

für Ihre Aufmerksamkeit!

Stefan Müller · T: 0 38459 95 15 · M: 01621392342
s.mueller@berdingbeton.de

