

**next** beton

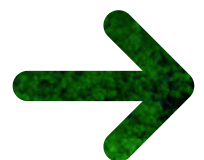
**HÄUFIG GESTELLTE**

**FRAGEN ZU**

**NEXT.BETON**

**Zementfreie Formulierung,  
Nachhaltigkeit, Säurewiderstand und  
Einsatzbereiche**

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





# Wie unterscheidet sich die Formulierung von herkömmlichem Beton?

next.beton ist das **erste 100% zementfreie Betonkanalsystem.**

Anstelle von Zement wird bei der Produktion von next.beton ein **Geopolymer-Bindemittel** verwendet, das aus der **chemischen Aktivierung von Industrie-Nebenprodukten** (Hochofenschlacke und Flugasche) hergestellt wird. Die zementfreie Betontechnologie **schont Primärrohstoffe, ohne technische oder qualitative Einbußen.**



## Warum ist next.beton nachhaltiger als alternative Kanalsysteme?

Durch den Einsatz eines zementfreien Geopolymer-Bindemittels werden die **CO<sub>2</sub>-Emissionen bei der Herstellung der Rohstoffe** der Betonrohre um **bis zu 70%** reduziert.

Denn der Energieaufwand bei der Bindemittelproduktion beschränkt sich lediglich auf die **Aufbereitung und Verfeinerung der industriellen Nebenprodukte**.

Damit setzen next.beton-Kanalsysteme branchenweit völlig **neue Maßstäbe in Sachen Nachhaltigkeit**.





## Wie lässt sich der erhöhte Säurewiderstand von next.beton erklären?

Da next.beton-Rohre **keinen Kalk** enthalten, der sich bei Kontakt mit Säuren oder anderen aggressiven Substanzen auflösen könnte, sind sie **sulfatbeständig und hochresistent gegen chemische Angriffe**.

Der durchgehend **homogene Werkstoff** benötigt **keine zusätzlichen Beschichtungen oder nachträglich installierte Bauteile**, um die **XA3-Widerstandsfähigkeit** zu erreichen.



## Was sind die Einsatzbereiche des innovativen Kanalsystems?

next.beton-Rohre bieten nicht nur ein **enormes CO<sub>2</sub>-Einsparpotenzial**, sie sind auch vielseitig einsetzbar: Von **Schmutzwasser** über **Regenwasser** bis hin zu **Sonderlösungen** sind sie eine zuverlässige und langlebige Alternative zu herkömmlichen Werkstoffen.

**Im Schmutzwasserbereich können sie CO<sub>2</sub>-intensive Kunststoffprodukte ohne Aufwand ersetzen.**

