

next beton

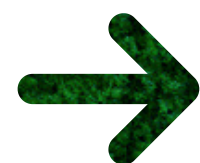
OPTISCHE

EIGENSCHAFTEN

VON NEXT.BETON

**Innovative Formulierung: So sehen die
100% zementfreien Rohre aus**

www.nextbeton.de



Anfängliche Farbgebung

next.beton zeigt eine **anfängliche Blaufärbung**, die der von CEM III-Zementen (Hochofenzementen) ähnelt.

Die Färbung ist auf das zementfreie **Bindemittel-Compound** zurückzuführen, das aus **latent hydraulischen und puzzolanischen Stoffen wie Hüttensand** besteht.

Die Mischung enthält **geringe Mengen an Metallsulfiden**, die zunächst zu einer grünen oder blauen Färbung führen.

Vorher

Nachher

next.beton

Normalbeton

Normalbeton

next.beton



Langfristige Optik nach der Oxidation

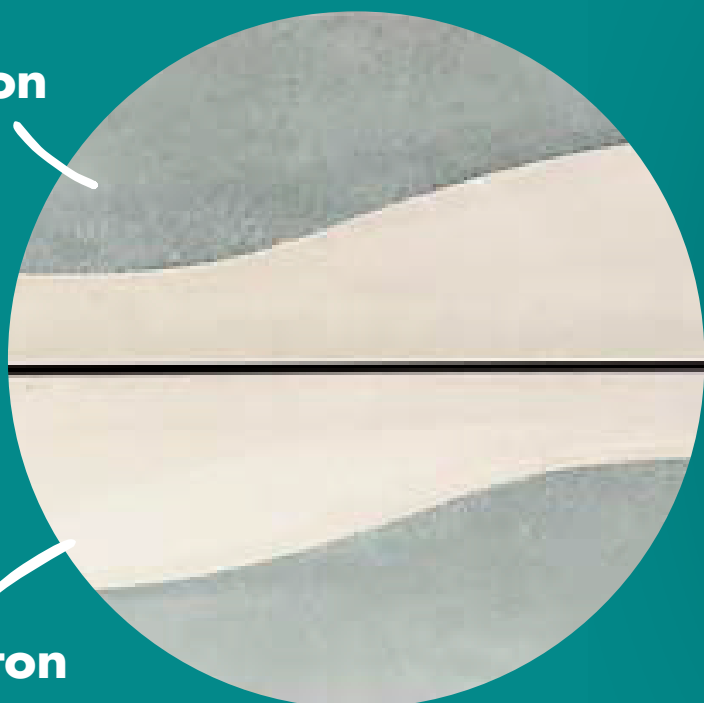
Bei Kontakt mit Sauerstoff oxidieren die Metallsulfide zu farblosen Verbindungen.

Das **verwendete Bindemittelsystem** ist zudem relativ hell, sodass die Optik letztlich eher **einem CEM III-Beton entspricht**.

Die Farbveränderung hat keinen Einfluss auf die technischen Eigenschaften des Materials.

Vorher

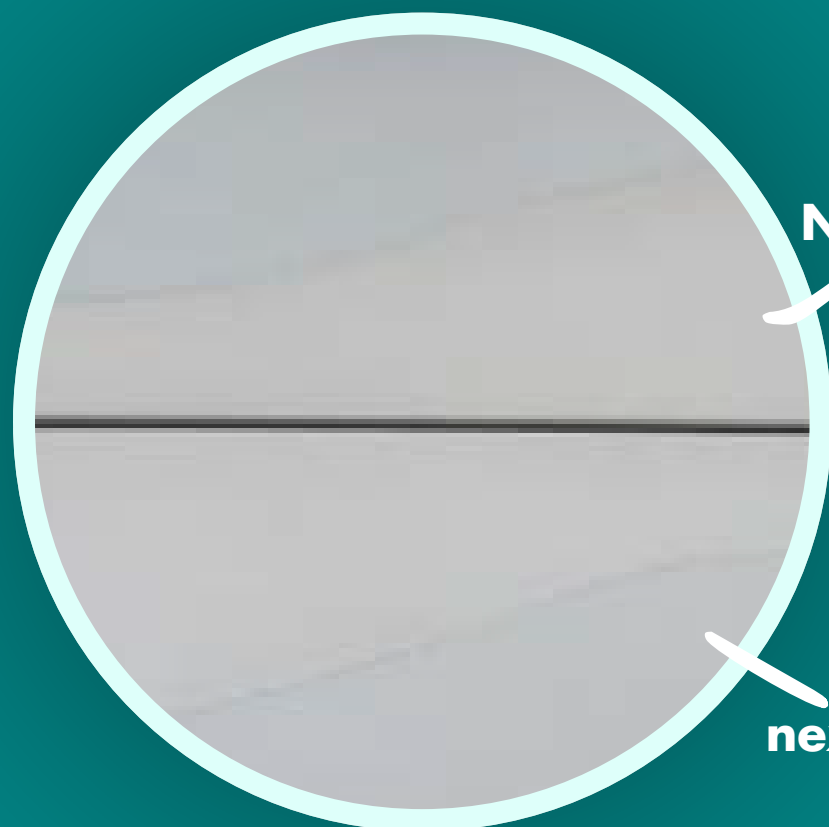
next.beton



Normalbeton

Nachher

Normalbeton



next.beton

Innovative Formulierung und CO₂-Fußabdruck

Die temporäre Farbgebung von next.beton ist ein visueller Indikator für die **innovative Formulierung**.

Entscheidend ist jedoch der **ökologische Vorteil**: Durch den Einsatz des zementfreien Bindemittels **reduziert** next.beton den **CO₂-Fußabdruck um bis zu 70%** im Vergleich zu konventionellen Betonkanalsystemen.

