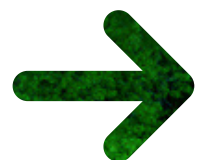


XA3-KOMPETENZ

IN DER PRAXIS

**Chemische Beanspruchung im
Schmutzwasserbereich – technisch
eingeordnet.**



Schmutzwasser ist chemisch anspruchsvoll.

Schmutzwassersysteme unterliegen den **größten Belastungen in der Abwasserableitung.**

Eine zentrale Herausforderung ist biogene Schwefelsäure – sie kann den Zement im Beton lösen.



Der entscheidende Punkt ist der Zementanteil.

next.beton ist zementfrei und enthält keinen Kalk, der sich bei Kontakt mit Säuren auflösen könnte.



Was bedeutet das für die Beständigkeit?

next.beton-Rohre sind:

- ✓ **schmutzwasserkompetent**
- ✓ **säure- und sulfatbeständig**
- ✓ **hochresistent** gegenüber chemischen Angriffen



XA3 ohne zusätzliche Schutzmaßnahmen.

Die XA3-Konformität wird durch den durchgehend homogenen Werkstoff erreicht – **ohne aufwendige Zusätze, Beschichtungen oder Einbauten.**

