

Clevere Kreislaufwirtschaft von WC-Anlagen

1 PLANUNG

Bei der Planung beachten wir den vollständigen Lebensweg unserer WC-Anlagen: von der Herstellung und dem verantwortlichen Umgang mit Ressourcen, über den Bau bis hin zur Nutzungsphase und dem Rückbau.



2 BAU

Beton ist der Garant für Langlebigkeit – unsere WC-Anlagen sind auch nach 45 Jahren noch in Betrieb und haben im Gegenteil zu anderen Konstruktionen eine bis zu 3x längere Lebensdauer. Außerdem ersetzen wir Zuschlagsstoffe durch 30% Recyclingmaterial und setzen auf die Entwicklung neuer Zemente.



3 MATERIAL

Unsere Gebäude sowie Gebäudeteile stellen ein hohes Maß an Recyclingfähigkeit sicher: von der Tür über die Waschtischsäule bis hin zur Beschilderung setzen wir auf eine möglichst hohe Zirkularität der Baustoffe.

4 BETRIEB

Wir nutzen eigene, zu 100 % biologisch abbaubare Reinigungsmittelkonzentrate. Beutel zum Nachfüllen reduzieren den Kunststoffmüll um 70 %. Außerdem reduzieren wir den Verbrauch von Reinigungsmitteln mit unserer „Easy-to-Clean“-Oberflächenbeschichtung.



5 UPCYCLING

In die Jahre gekommene WC-Anlagen werden von uns kernsaniert und dem Kreislauf zurückgeführt. Der Recycling-Anteil liegt bei 95 %. Sollte die Toiletten entsorgt werden müssen, lässt sich der Beton zu Zuschlagstoffen aufarbeiten. Alle Bauteile lassen sich problemlos in ihre Bestandteile zerlegen und entsorgen.