

# DRAIN-JET ROBOTICS®

powered by

**MAUER SPECHT®**  
*the Original*

## ANWENDUNGSBERICHT

### Entfernen großformatiger Fremdkörper (Stahl, Beton) aus Kanalrohren

**Auftraggeber:**

Kommune Stockholm

**Material Kanalrohr:**

Betonrohr

**Durchmesser:**

DN 400

**Profil:**

Kreisprofil

**Alter:**

2005

**Zu beseitigende Fremdkörper:**

2 Stück Stahlrohre Ø 200 mm • Wandstärke 6 mm,  
Armierung: 2 HEB-Träger mit Kantenlänge 120 x 120 mm  
Stegstärke 15 mm Stahlrohre ausbetoniert mit Beton B25

**Einsatzdauer:**

5 Arbeitstage



Das ovale Fenster (u.l.) wurde mit einem mechanischen Fräsroboter binnen 6 Arbeitstagen hergestellt. Aufgrund der geringen Effizienz des Verfahrens in dieser Anwendung wurde der Einsatz des Fräsroboters abgebrochen.

