



**PROJEKT:** Erschließung B-Plan Nr. 164  
"Industrie- und Gewerbegebiet  
Eiker Esch"

**AUFTRAGGEBER:** Stadt Bramsche und Abwasser-  
beseitigungsbetrieb Bramsche

**ZEITRAUM:** 2019 - 2020

**BAUKOSTEN:** rd. 1,34 Mio. EUR

**LEISTUNGEN:**

- Lph. 1 - 9 gem. HOAI Verkehrsanlagen und  
Ingenieurbauwerke
- örtliche Bauüberwachung

Abwassertechnische und verkehrliche Erschließung eines Gewerbegebietes mit etwa 10 ha Gewerbeflächen. Zur Ableitung des Regenwassers wurden etwa 650 m Regenwasserkanal verlegt. Dabei mussten aufgrund der geringen Überdeckungshöhen Stahlbeton-Schwerlastrohre in den Nennweiten DN 300 bis DN 1200 eingebaut werden.

Zur Bewirtschaftung des Oberflächenwasser wurde ein Regenrückhaltebecken mit einem Stauvolumen von ca. 4.700 m<sup>3</sup> angelegt. Um das Wasser vor Einleitung in das RRB zu reinigen, erfolgte der Bau von 2 Regenwasserbehandlungseinrichtungen. Diese sind als Sedimentationsanlagen für eine Teilstrombehandlung geplant. Die verkehrliche Erschließung umfasst die Verlängerung einer bestehenden Straße, die teils als Baustraße und teils im Endausbau hergestellt wurde.

