



DEPENBROCK

## References

### AHRENSBURG ERS B-PLAN NR. 88 B (OST)



#### Optimierte Erschließung

Optimierung als baubegleitender Prozess hat im Depenbrock Spektrum einen hohen Stellenwert und bietet Auftraggebern handfeste Vorteile. Bei der Erschließung des 21,3 ha großen Gewerbegebiets Beimoor-Süd II in Ahrensburg schlug Depenbrock Bau für Teilbereiche vor, eine Bodenstabilisierung statt eines Bodenaustausches vorzunehmen. Die Wiederverwertung der Böden – Sand, Lehm und Mergel – brachte eine erhebliche Ersparnis sowohl hinsichtlich der Materialbeschaffung als auch bei den Transportkosten. Im Rahmen der ersten Ausbaustufe werden bis Ende November 2018 unter anderem mehr als 100.000 m<sup>3</sup> Boden bewegt, Leitungen auf einer Länge von ca. 5,0 km verlegt und 20.000 m<sup>2</sup> Straßenflächen asphaltiert. Um dieses Projekt termingerecht abzuschließen, ist Depenbrock mit einem großen Kontingent aus dem eigenen Maschinenpark in Ahrensburg aktiv. Aufgrund der schwierigen Bodenverhältnisse war für die Straßenbefestigung ein Regelaufbau von 1,26 m erforderlich. Sämtliche Randeinfassungen wurden aus Granitsteinen hergestellt.

Besondere Merkmale

+ 100.000 m<sup>3</sup> Erdbewegung + 15.500 m<sup>2</sup> Straßenfläche innere



## References

### AHRENSBURG ERS B-PLAN NR. 88 B (OST)

Erschließung + 20.500 m<sup>2</sup> Pflasterflächen in Park- und Gehwegen + 5.100 m Kanäle DN 160 – 1.800 in einer Tiefe bis 5,0 m + 2 Regenrückhaltebecken (50.000 m<sup>3</sup> und 1.200 m<sup>3</sup>) + 2 Löschwasserbehälter (200 m<sup>3</sup> und 240 m<sup>3</sup>)

**Building Costs:** 9,74 Mio. €

**Location:** Ahrensburg