

# Erweiterung Logistikzentrum Hedemünden

Hedemünden  
Tiefbauarbeiten



**Auftraggeber:** WM SE  
Pagenstecherstr. 121  
49090 Osnabrück

**Bauüberwachung /  
Architekt:**

**Ausführungszeit:** Juli 2018 - August 2019  
**Auftragssumme:** 2.380 Tausend Euro netto  
**Leistungen:** Tiefbauarbeiten  
**ARGE-Beteiligung:** 50%



## Hauptleistungen:

90.000	m <sup>2</sup>	Oberbodenabtrag und Aufstandsflächen stabilisiert
160.000	m <sup>3</sup>	Bodenab- und auftrag, Bodenverbesserung
6.000	m <sup>2</sup>	Asphaltaufbruch
2.000	m <sup>2</sup>	Bodenaufbruch
37.000	m <sup>2</sup>	Schottertragschicht herstellen
7.500	m <sup>3</sup>	Bodenaushub Fundamente

## Baubeschreibung:

Direkt nach Auftragserteilung begannen wir mit der Beräumung des Baugrundstückes und dem Rückbau der auf dem Grundstück vorhandenen, aber für die Erweiterung nicht benötigten Infrastruktur.

Das Baugrundstück weist eine Hanglage mit einem Höhenunterschied von ca. 25 m in Nord-Süd-Richtung auf. Um das Konzept der Hallensohlenanordnung auf einer einheitlichen Höhe zu realisieren, waren zunächst umfangreiche Erdarbeiten erforderlich. Mehr als 170.000 m<sup>3</sup> Boden wurden auf der Nordhälfte abgetragen und unter fachkundiger Überwachung der beteiligten Bodengutachter auf der Südhälfte vermörtelt, mit einem Kalk-Zement-Gemisch wieder eingebaut und standfest verdichtet. Mehrere tausend Tonnen Bindemittel und mehrere tausend Kubikmeter Wasser waren erforderlich, um die geforderten Standfestigkeitswerte des vermörtelten Bodenmaterials sicherzustellen.

Bereits nach ca. drei Monaten waren die Erdarbeiten für das neue riesige Baufeld abgeschlossen. Eine wahrhaft meisterliche Leistung der Tiefbauabteilung der HERMANN'S HTI-Bau GmbH u. Co.KG, welche die Erdarbeiten ausführte.