

DORTMUND, TU NEUBAU PRAKTIKUMSGEBÄUDE CHEMIE



Leistung: Baugrubensicherung mit versch. Verbauelementen

- 1.580m Bohrpfahl für tangierende Bohrpfahlwand Ø 880mm mit umlaufenden Steckträgerverbau, 2-fach temporär rückverankert
- 660m Bohrpfahl für tangierende Bohrpfahlwand Ø 620mm mit umlaufenden Steckträgerverbau, 2-fach temporär rückverankert
- 500m Bohrung Ø 750mm für 2-fach temporär rückverankerten Trägerbohlverbau
- 5.800m temporäre Litzenanker von 3-7 Litzen, Ankerlängen bis 23,0m
- 70m Bohrpfahl Ø 880mm für Kranpfähle
- 180m Bohrpfahl 1500mm als Gründungspfähle



Besonderheiten

kurze Bauzeit, abfallendes Grundstück mit ca. 3,5 Meter Höhenunterschied, durch baubegleitendes Aushubkonzept stark eingeschränkte BE- Flächen, in Teilbereichen kein Arbeitsraum



Auftraggeber

Ed. Züblin AG, Dortmund



Bauherr

Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW, Dortmund



Ausführzeit

Oktober 2019 bis Juli 2020



Gerätetechnik

- Delmag RH 34
- Bauer BG 20
- Klemm 805
- MPS 110

