



Hafenerweiterung (Containerterminal mit zwei Schiffs Liegeplätzen) in Port Odessa, Ukraine

Der landseitige Hinterbau der Containerkaje erfolgte durch Herstellen einer Spülfläche und somit schrittweisen Landaufhöhung. Die Containerkaje verfügt über zwei Schiffs Liegeplätze. Länge der zwei Schiffs Liegeplätze 650 m, Wassertiefe HN -16,00 m.

Länge der neuen Pier- und Uferlinie ca. 1.116,5 m.

Hauptleistungen:

- Einbau kombinierter Spundwand (Gesamtlänge 780,0 m):
 - Tragbohlen PSp 1035S/25, Länge bis 45,6 m, Gewicht bis 37,5 t, 362 Stück (13.421,0 t)
 - Füllbohlen PZi 612/21, Länge bis 26,0 m, Gewicht bis 4,1 t, 361 Stück (1.485,0 t)
 - Rohrpfähle D=1220 mm, Länge bis 45,2 m, Gewicht bis 20,0 t, 350 Stück (7.000,0 t)
 - Gesamt 21.906,0 t Stahl.

Geräteinsatz:

- Geräteträgerponton "KURT" 50 x 22 m
- Raupenseilbagger LIEBHERR HS 895 HD (250 t), 55 m Ausleger
- Raupenseilbagger HITACHI KH-850-3 (150 t), 42 m Ausleger
- Dieselhammer DELMAG D62-22
- Vorrichtung für Freireiterbetrieb DELMAG
- Rüttler MÜLLER MS-62 HFV

{{ Auftraggeber }} Mast-Bud GmbH, Mariupol (Ukraine)

{{ Eckdaten }} Der landseitige Hinterbau der Containerkaje erfolgte durch Herstellen einer Spülfläche und somit schrittweisen Landaufhöhung.



LUDWIG FREYTAG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft

Ammerländer Heerstraße 368 · 26129 Oldenburg

+49 441 9704-0 · info@ludwig-freytag.de