

Berlin

Erweiterung KV-Terminal Westhafen Berlin



Regierungsbaumeister
SCHLEGEL



Auftraggeber

BEHALA
Berliner Hafen- und
Lagergesellschaft mbH

Zeitraum

seit 2006

Baukosten

7.150.000 €

Kurzbeschreibung

Auf Grund der veränderten verkehrspolitischen Rahmenbedingungen, die eine Zunahme des Containerverkehrs im Westhafen erwarten lassen, und der begrenzten Flächenkapazität der bestehenden Anlage, muss das Terminal verlängert werden. Die in der Vorplanung favorisierte Variante wurde durch eine Optimierung des Spurplans nochmals geändert.

Die Schienen für den bestehenden Containervollportalkran werden um ca. 250 m verlängert. Die bisher eingleisige Einfahrt in das Terminal wird auf eine zweigleisige Einfahrt ausgebaut, so dass zukünftig zwei Ganzzüge pro Tag be- und entladen werden können.

Leistungsumfang

Objektplanung Teil VII:
Entwurfsplanung, Ausführungsplanung,
Ausschreibung, Bauoberleitung,
Dokumentation, Örtl. Bauüberwachung

Beantragung von öffentlichen Fördermitteln

Technische Daten

Erweiterungsfläche Terminal	10.000 m ²
Nutzlänge Ladegleise jeweils	350 m
Neubau Flächenbefestigung	8.500 m ²
Oberbau Ladegleise, GTP - S 49 d	38,5 cm
Regenwasserkanäle, DN 300/300 m DN 250	250 m
Containertraglast	57 t
Max. Hubhöhe	13,2 m
Kranspurweite	37,8 m
Stromart Drehstrom	10 kV 50 Hz
Achslast Reach-Stacker	100 t