

Referenzprojekt Energietechnik

**Neubau Produktionsstandort für maritime Kräne
Stromversorgung**



Projektbeschreibung

Errichtung einer Übergabestation 20 kV sowie 9 Unterstationen und einer Prüfstation für Schiffskräne einschließlich MS-Verkabelung, NS-Hauptverteilungen und NS-Übertragung über Stromschienen.

Gesamtfläche des Produktionsstandortes 226.000 m², überbaute Fläche 56.000 m²

Technische Komponenten

- 1 MS-Anlage 8-feldig, Fabrikat Schneider Electric Typ SM6
- 9 MS-Anlagen 3-feldig, Fabrikat Schneider Electric Typ RM6 IDI
- 1 MS-Anlage 4-feldig, Fabrikat Schneider Electric Typ RM6 DIDI
- 8 Gießharztransformatoren 20/0,4 kV 1000 KVA
- 1 Gießharztransformator 20/0,4 kV 400 KVA
- 1 Gießharztransformator 20/0,4 kV 800/1000 KVA
- 1 Gießharztransformator 20/0,4 kV 1600 KVA
- 1 Gießharztransformator 20/0,69kV 3150KVA
- 53 NS-Felder Typ Prisma
- 8 NS-Kompensationsanlagen 400 kVAr P=7%
 - Stromschienen 1250 und 1600 A
 - Kuppelschalter mit Leistungsschalter für Stromschienen
 - Versorgungsnetz 300 Hz, 200 V AC

Auftraggeber

Liebherr-MCCTec Rostock GmbH

Projektierung und Ausführung

Elektro Stoll GmbH
Geschäftsbereich Energietechnik
Illerstraße 36
D-87448 Martinszell
Telefon +49 8379 9209-400
Fax +49 8379 9209-99409
info@elektro-stoll.de
www.elektro-stoll.de