

PFISTERER



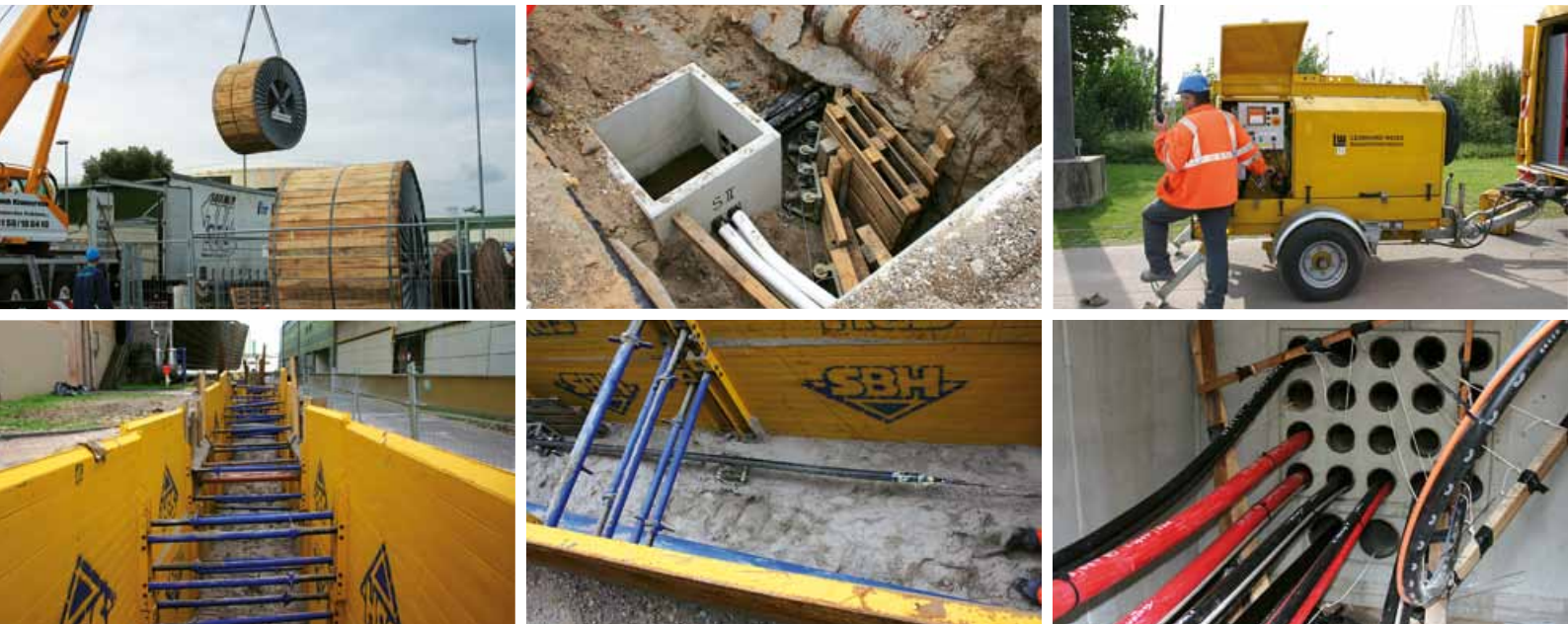
KABELPROJEKTE

Kompetenz mit System

Hochspannungskabelanlagen aus einer Hand.

THE POWER CONNECTION

CABLE SYSTEMS | COMPONENTS | OVERHEAD LINES | RAILWAY CATENARY SYSTEMS



Schlüsselfertig Kabelanlagen. Kurzfristig, schnell und kompetent.

Komplettleistungen im Hochspannungsbereich werden immer mehr nachgefragt, insbesondere die schnelle Realisierung von Kurzverbindungen.

PFISTERER als Spezialist für Stecksysteme, Endverschlüsse und Muffen für Hochspannungskabel liefert Hochspannungsanlagen bis 245 kV als Komplettsystem, sprich alle notwendigen Leistungen, aus einer Hand. Die schlüsselfertige Übergabe einer Kabelanlage von Endverschluss-Bolzen zu Endverschluss-Bolzen umfasst: die Angebotserstellung, Projektierung, Installation und Inbetriebnahme.



Projektierung und zentrale Steuerung



PFISTERER-Experten für HV-Kabelanlagen

Anlagen-Projekte mit PFISTERER.

Leistungen

- Planung, Lieferung, Installation, Inbetriebnahme von Hochspannungskabelanlagen mit VPE-Kabeln bis 245 kV

Funktionale Details

- Garnituren typgeprüft bis 300 kV/2500 mm²
- Hochspannungskabel typgeprüft bis 400 kV/2500 mm²

Produkte des Kompetenzzentrums

Kabelsysteme (72,5 kV – 300 kV)

- HV-CONNEX Trocken steckbares System für Hochspannungsanschlüsse
- MV-CONNEX Trocken steckbares System für Mittelspannungsanschlüsse
- IXOSIL Kabelendverschlüsse für Hochspannung
- IXOSIL Kabelmuffen für Hochspannung
- IXOLINE Komplett Kabelsysteme



Starke Partner. International gut aufgestellt.



Kabelproduktion im großem Maßstab

PFISTERER arbeitet mit renommierten Kabelherstellern zusammen. Die verwendeten Kabel sind gemäß den nationalen und internationalen Normen typgeprüft und haben weitere Systemtests z.B. nach der Spezifikation von Vattenfall Europe bestanden.

Vor Inbetriebnahme einer fertig installierten Hochspannungskabelanlage wird in der Regel vor Ort eine Abnahmeprüfung mit Wechsellastspannung von neutralen Prüfinstituten wie IPH und KEMA durchgeführt und damit die Zuverlässigkeit der Anlage bestätigt.

Das Anschluss-System CONNEX realisiert trocken steckbare Anschlüsse für Mittel- und Hochspannungsnetze, mit den Kabelendverschlüssen und Kabelmuffen des IXOSIL-Programms sind alle Anwendungsfälle im Hochspannungsbereich abgedeckt.



Kabelveredelung nach Maß



Zuverlässige Abnahmeprüfung vor Ort

Leistungsumfang

Unser Angebot.

Projektierung, Berechnung, Dimensionierung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme von Hochspannungskabelanlagen mit VPE-Kabeln bis 245 kV.

Engineering

- Angebotsbearbeitung
- Belastbarkeitsberechnung
- Trassierung
- Projektentwicklung einschließlich Inbetriebnahme
- Abschlussdokumentation
- After Sales
- Kundenberatung

Kabellegung

- Nur mit am Markt bekannten und bewährten Firmen

Montage

- Mit eigenem Personal (im Einzelfall in Kombination mit qualifizierten Montagefirmen)
- Bauleitung
- Supervision
- Demo-Montagen
- Training

Inbetriebnahme

- Abnahmeprüfungen (AC) mit IPH-Berlin, KEMA, EnBW

Produkte

- CONNEX- und IXOSIL-Garnituren bis 245 kV
- XLPE-Kabel bis 400 kV, Leiterquerschnitt bis 2500 mm², Mantel (Cu-Draht, Kupfer- und Aluwellmantel; Bleimantel)

PFISTERER Kontaktsysteme GmbH Geschäftsbereich Kabelsysteme

Lutz Zühlke
Rosenstraße 44
73650 Winterbach
Telefon 07181 7005 341
Telefax 07181 7005 90341
Mobil 0152 545 242 83
lutz.zuehlke@pfisterer.de
www.pfisterer.de