

Leistungsumfang

Unser Angebot.

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

Engineering

- Angebotsbearbeitung
- Belastbarkeitsberechnung
- Trassierung
- Projektabwicklung 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 345 kV, Leiterquerschnitt bis 2500 mm² (5 Segmente), Mantel (Cu-Draht, Aluwellmantel; Bleimantel)

PFISTERER Kontaktsysteme GmbH & Co. KG

Geschäftsbereich Kabelsysteme

Lutz Zühlke

Rosenstraße 44

73650 Winterbach

Telefon 07181 7005 431

Telefax 07181 7005 90431

Mobil 0160 7034417

lutz.zuehlke@pfisterer.de

www.pfisterer.de

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/2000 mm²
- Hochspannungskabel typgeprüft bis 345 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

In dem südkoreanischen Kabelhersteller Iljin hat PFISTERER einen erfahrenen Exklusivpartner für den neuen Kabelsystembereich gefunden. Das Unternehmen mit Sitz in Seoul hat bereits anspruchsvolle Projekte im Auftrag europäischer Netzbetreiber in Spanien und in Italien bis 150 kV realisiert. Das Qualitätsmanagement des Kabellieferanten folgt westeuropäischen Standards. Sämtliche Kabel aus der Iljin-Produktion sind gemäß den internationalen Normen typgeprüft. Die für den deutschen Markt produzierten Hochspannungskabel haben zusätzlich den Systemtest gemäß der Spezifikation von Vattenfall Europe bestanden.



Kabelveredelung nach Maß



Zuverlässige Abnahmeprüfung vor Ort

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.