

Immer. Sicher. Dicht.

hauff  
technik®



QUERUNG FERNWÄRMETRASSE IM RAHMEN DER BAUFELDFREIMACHUNG

## TEAG CAMPUS ERFURT



# Anwendung von Kabeleinführungssystemen KES-M 150



Ansicht der Fernwärmetrasse



Unterführung der Fernwärmetrasse mit den Rohren



Verlegung der Leerrohre in Magerbeton



Tiefe der Trasse in über 6 m



Einführung von Hatedfl ex-Schlauchsystemen 14150



Zusätzliche PE-Leitungen DN 50 für die Kommunikation



# Anwendung von Kabeleinführungssystemen KES-M 150



Rohr- und Kabelzug mit Hebetechnik



ddichter Verschluss der Leerrohrtrasse mit HRD-Dichtungen



Mittelspannung 30 KV und Kommunikationstechnik



Hochspannungstrassen 110 KV



<b>PROJEKTANGABEN</b>	
Ort	Campus Erfurt Schwerborner Straße 30 99087 Erfurt
Bauherr	Thüringer Energie AG Schwerborner Straße 30 99087 Erfurt
Bauplanung	GEF Ingenieur AG Dipl.-Ing. (FH) René Hofmann Dresdener Straße 113 09131 Chemnitz
Bauunternehmen	VEBAU Erfurt GmbH Demminer Straße 30 99091 Erfurt
Thüringer Netkom	Thüringer Netkom GmbH Schwanenseestraße 13 99423 Weimar

<b>LÖSUNGEN VON HAUFF-TECHNIK</b>	
Spezifikationen	Kabeleinführungssysteme KES-M 150 Manschettentechnik mit Hateflexschlauch 14150
Anforderungen	Querung der Fernwärmetrasse mit sanddichtem Verschluss der Schlauchsysteme zu den Leerrohren. Abdichten der Hateflex-Schlauchsysteme auf die eingezogenen Kabel.
Eingesetzte Produkte	Individuelle Ringraumdichtungen HRD 493-2G-Z/d mit unterschiedlicher Belegung Hateflex 14150 Spiralschlauch mit Manschettentechnik KES-M 150 mit WE 160-Z/d

**Hauff-Technik GmbH & Co. KG**

Robert-Bosch-Straße 9  
89568 Hermaringen, GERMANY

Tel. +49 7322 1333-0  
Fax +49 7322 1333-999

[office@hauff-technik.de](mailto:office@hauff-technik.de)