

Alltid. Säkert. Tät.

hauff  
technik®



KABELGENOMFÖRINGAR MED HSI150, HEA, ZVR OCH HRD

# NYBYGGNATION AV KRAFTVERKET I MEISSEN

## Anläggning och nybyggnation av kraftverket i Meißen

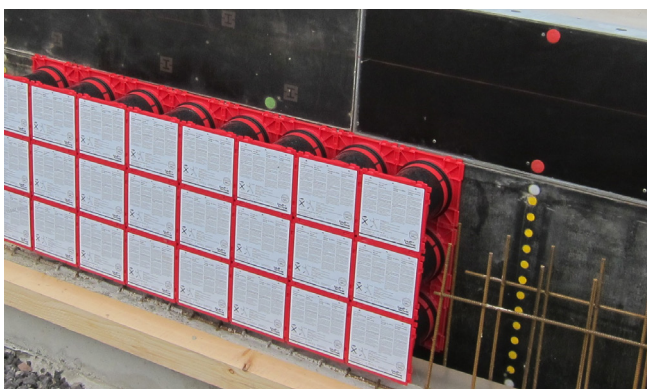
# KABELGENOMFÖRINGAR FÖR AT TÄTA MED OLIKA SYSTEMLOCK



Kabelgenomföringar har installerats i olika paket på olika sidor om anläggningen. Genom att använda paket uppnår man hög beläggningstäthet vid anslutning av t.ex. kabelskyddsror.



Kabelgenomföringarna arbetades in i armeringen och fixerades via de avsedda spikhålen i formsättningen.



Alla genomföringar är som standard spärrade med hjälp av den trycktäta kåpan HSI150 DT och förhindrar eventuellt inträngande vatten. Kåpan sitter under skyddsfoliet.



För jordningen och potentialutjämnningen används flera jordningsgenomföringar och jordklämmor. Dessa integreras och fixeras i armeringen. Jordklämmorna ansluts redan till potentialutjämningsledaren före formsättningen.



Utanför byggnaden installeras i viss mån även kabeldragnings- och kontrollschakt i området kring kabelgenomföringarna. På detta sätt underlättas arbetet med att installera fler kablar för kabelgenomföringarna vid ett senare tillfälle.



Hela kabelkällaren har cementserats i WU-betongkvalitet.

# Anläggning och nybyggnation av kraftverket i Meißen

## PROJEKTUPPGIFTER OCH LÖSNINGAR



Leverantören Energie Sachsen Ost AG Dresden i Dresden är byggherre för det här kraftverket.

Uppdraget med nybyggnationen av kraftverket bestod av att förbinda kabelgenomföringar HSI150 och jordanslutningar från den nya anläggningen till det befintliga kraftverket.

Efter planeringen anlätades byggföretaget TS-Bau från Glaubitz av ingenjörbyrån Szillat från Radebeul.

Materialet som användes var kabelgenomföringar HS150 jordanslutningar och ringtätningar.

### PROJEKTUPPGIFTER

Ort	Niederauer Straße 51 01662 Meißen
Byggherre	Energie Sachsen Ost AG Friedrich-List-Platz 2 01069 Dresden
Byggnadsföretag	TS-Bau GmbH, Industriestraße A 20 01612 Glaubitz

### LÖSNINGAR FRÅN HAUFF-TECHNIK

Specifikationer	Trycktäta kabelgenomföringar för anslutning av systemlock för kablar och rör
Krav	Gas- och vattentäta byggnadsgenomföringar
Produkter som används	HSI150-K2/300 HEA ZVR HSD

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

Robert-Bosch-Straße 9  
89568 Hermaringen, Tyskland

Tel. +49 7322 1333-0

Fax +49 7322 1333-999

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