

Altijd. Veilig. Dicht.

hauff-
technik®



KABELDOORGANGEN MET HSI150, HEA, ZVR EN HRD

NIEUWBOUW VAN HET ONDERSTATI- ON MEISSEN

Stuurgebouw en nieuwbouw van het onderstation Meißen

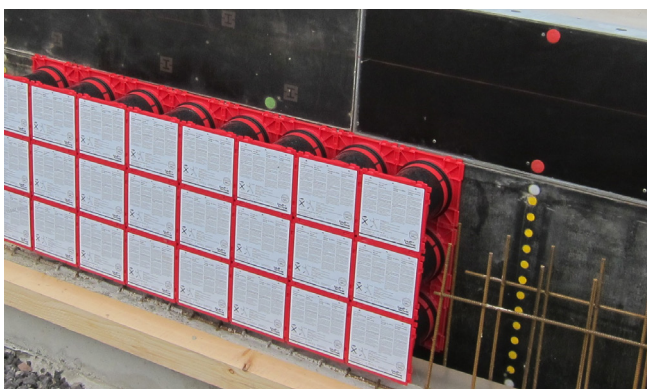
KABELDOORGANGEN NAAR DE AFDICHTING MET DIVERSE SYSTEEMDEKSELS



Aan diverse zijden van het stuurgebouw zijn kabeldoorgangen in verschillende pakketten gemonteerd. Door de pakketrangschikking is een hoge bezettingsdichtheid voor het koppelen van bijv. trekbuizen behaald.



De kabeldoorgangen zijn in de bewapening verwerkt en via de daarvoor bestemde spijkergaten aan de bekisting vastgezet.



Alle doorvoeringen zijn standaard met het drukdichte blinddeksel HSI150 DT blind gesloten en voorkomen het mogelijke binnendringen van water. Het afsluitdeksel bevindt zich onder de beschermfolie.



Voor de aarding of de potentiaalvereffening wordt er gebruik gemaakt van meerdere aardingdoorvoeren en aardingshechtpunten. Deze worden in de bewapening geïntegreerd en vastgezet. De aardingshechtpunten worden al voordat het beton wordt gestort op de potentiaalvereffening aangesloten.



Voor het gebouw worden in het bereik van de kabeldoorgangen gedeeltelijk nog kabelinvoer- of controleschachten geplaatst. Hierdoor is achteraf montage van extra kabels in de kabeldoorgang mogelijk.



De volledige kabelkelder wordt met een waterdichte betonkwaliteit gebetonneerd.

Stuurgebouw en nieuwbouw van het onderstation Meißen

PROJECTGEGEVENS EN OPLOSSINGEN



De Dresdener energieleverancier Energie Sachsen Ost AG Dresden is de opdrachtgever van dit nieuwe onderstation.

De taakstelling bij de nieuwbouw van het onderstation was, de verbinding met kabeldoorgangen HSI150 en aarding van het nieuwe stuurgebouw naar het bestaande onderstation tot stand te brengen.

Het bouwbedrijf TS-Bau uit Glaubitz kreeg hiervoor de opdracht, na planning door ingenieursbureau Szillat uit Radebeul.

Er is gebruikgemaakt van kabeldoorgangen HSI150, aarding en drukdichtingen.

PROJECTGEGEVENS

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

OPLOSSINGEN VAN HAUFF-TECHNIK

Specificaties	Drukdichte kabeldoorgangen voor het aansluiten van systeemdeksels voor kabels en buizen
Vereisten	Gas- en waterdichte invoeren in een gebouw
Gebruikte producten	HSI150-K2/300 HEA ZVR HSD

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