

Altijd. Veilig. Dicht.

hauff  
technik®



NIEUWBOUW VAN EEN COMPRESSORSTATION IN WERTINGEN

# COMPRESSORSTATION, WERTINGEN

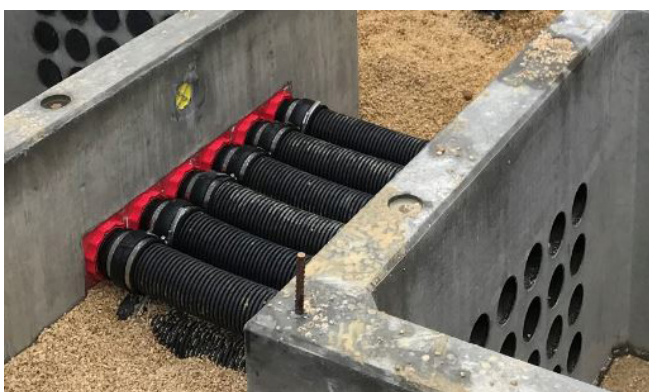
## Professionele aansluiting van systemen met geribde mantelbuizen



Montage van de systeemdeksels HSI 150 – M168 WR voor het later koppelen van geribde mantelbuizen.



Gemonteerde mantelbuizen op HSI 150-afdichtpakkingen.



De kabelschachten zijn aan elkaar gekoppeld via in de fabriek gemonteerde HSI 150-afdichtpakkingen, mantelbuizen en onze systeemdeksels HSI 150 – M168 WR.



Beton storten rondom de mantelbuisverbinding tussen nieuwe en bestaande gebouwen.

Het bedrijf Knoll GmbH & Co. is in opdracht van de transmissiesysteembeheerder bayernets GmbH betrokken bij de bouwkundige en civieltechnische werkzaamheden voor de bouw van een nieuw aardgascompressorstation in Beieren (Wertingen/Zwaben).

Om ook in de toekomst aan de toenemende vraag naar aardgas te kunnen voldoen, was volgens het gasnetontwikkelingsplan een nieuw compressorstation noodzakelijk. In deze installatie wordt aardgas gecompriëerd, waardoor grotere hoeveelheden gas kunnen worden getransporteerd en het drukverlies dat optreedt tijdens het transport via de gasleidingen wordt gecompenseerd.

Bij het project is er sprake van gigantische afmetingen. Er wordt ongeveer 107 miljoen euro geïnvesteerd in een terrein van 4,4 hectare in de buurt van een GDRM-installatie. Het aandeel van Knoll bedraagt ca. 25 miljoen euro.

Naast de grondfundering en het gebouw moest er bouwkundig gezien een drainage-/gootsysteem worden aangelegd. Daarnaast waren er installatietechnische kanaalsystemen en andere ondergrondse componenten vereist.

De bouw is eind september 2017 begonnen, de montage van de gascompressoren is al afgerond en de mechanische oplevering en inbedrijfstelling zijn gepland voor eind 2019.

Start van de bouw, september 2017

PROJECTGEGEVENS	
Plaats	Aardgascompressorstation, Am Steffenfeld 1, 86637 Wertingen
Opdrachtgever	bayernets GmbH Poccistraße 7 80336 München
Bouwbedrijf	Knoll GmbH & Co. KG Eichenallee 88 49733 Haren

OPLOSSINGEN VAN HAUFF-TECHNIK	
Specificaties	Koppeling van verschillende systemen met geribde mantelbuizen op kabelschachten en gebouwdelen.
Vereisten	Gas- en waterdichte doorvoer van mantelbuizen in schachten en gebouwen.
Gebuurkte producten	1400 stuks enkele dichtpakking HSI 150 480 stuks enkele dichtpakking HSI 90 1400 stuks systeemdeksel HSI 150 – M168 WR 280 stuks systeemdeksel HSI 90 – D1/K75-KS 640 stuks aardingen HEA-A-M12 / HEA-P-M12

**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)