

Immer. Sicher. Dicht.



SWK STADTWERKE KAISERSLAUTERN VERSORGUNGS-AG

MODERNISIERUNG DES HEIZKRAFTWERKS UND NEU- BAU EINES UMSPANNWERKS

DRUCKDICHTE UND FLEXIBLE KABELSCHUTZROHRSYSTEME

PROJEKTbeschreibung



Bei der Anzahl der Kabeleinführungen mit Doppeldichtpackungen HSI150 K2/x wurde eine ausreichende Anzahl an Reserveöffnungen berücksichtigt.



Die Anbindung des Hateflex-Schlauchs an die Dichtpackungen erfolgt über den Systemdeckel KES MA150 D.



Der Spiralschlauch Hateflex ermöglicht aufgrund seiner Eigenschaften wie Formstabilität, Knickfestigkeit, Überbaubarkeit, Witterungs- und UV-Beständigkeit beste Voraussetzungen für eine sichere und schonende Kabelverlegung.



Die Manschette KES150 MA WE160 SG SET kann sowohl als Blindverschluss, als auch zum Abdichten des Spiralschlauchs verwendet werden. Dabei kann über die Segmentringtechnik der individuelle Kabeldurchmesser vor Ort angepasst werden.

DRUCKDICHTE UND FLEXIBLE KABELSCHUTZROHRSYSTEME PROJEKTANGABEN UND LÖSUNGEN



Mit der Grundsteinlegung im Rahmen der Modernisierung des Heizkraftwerkes verfolgen die SWK Stadtwerke Kaiserslautern Versorgungs-AG den Weg zum Ausstieg aus der Kohleverbrennung konsequent weiter. Nachdem bereits 2018 der erste Kohlekessel komplett auf Erdgas umgestellt wurde, ersetzt der kommunale Energieversorger den Kohleblock 11 durch modernste Gasturbinen. Das Investitionsvolumen beläuft sich auf rund 65 Millionen Euro.

PROJEKTANGABEN	
Ort	Karcherstraße 28 67655 Kaiserslautern
Bauherr	SWK Stadtwerke Kaiserslautern Versorgungs AG
Installationsfirma	F.K. Horn GmbH & Co. KG Sauerwiesen 4 67661 Kaiserslautern

LÖSUNGEN VON HAUFF-TECHNIK	
Spezifikationen	Kabeleinführungssysteme HSI150-K2/x Systemdeckel HSI150 Spiralschlauch Hateflex 14150 Kabelabdichtung KES
Anforderungen	Kabeldurchführung mit dauerhaft druckdichtem, flexiblen Leerrohrsystem zum schonenden Einzug von Kabeln
Eingesetzte Produkte	HSI150 D3x58 KS HSI150 D1x80 KS HSI150-K2/X HSI150 D7x33 KS KES MA150 D Spiralschlauch Hateflex14150 KES150 MA WE160 SG 1x48-83 SET

Hauff-Technik GmbH & Co. KG

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

Robert-Bosch-Straße 9
89568 Hermaringen, GERMANY

office@hauff-technik.de