

Immer. Sicher. Dicht.

hauff
technik®



EINSATZ VON KABELDURCHFÜHRUNGEN IN WECHSELRICHTERSTATIONEN
DER FIRMA ELBAG ENERGIETECHNIK GMBH

PHOTOVOLTAIKANLAGEN

Beispiel: Photovoltaik-Projekte

AUFTRAGS- BZW. PROJEKTBEZOGENE STATIONEN



Montage der einzelnen Module.



Endmontage der Wechselrichterstationen im Herstellwerk.



Die Dichtfl ansche HSI 150-DF können entsprechend der Kabelbelegung über das Bajonettensystem mit Systemdeckeln bzw. Systemeinsätzen bestückt werden. Die Positionierung der Kabeldurchführungen erfolgt gemäß Kundenwunsch. Durch den Schrägeinbau der Dichtfl ansche im Stationsgehäuse können die Kabel auch unter Einhaltung der Mindestbiegeradien optimal verlegt werden.



Wechselrichterstation mit vormontierten Alufl anschen HSI 150-DF und HSI 90-DF.



Zur Verladung bereitstehende Wechselrichterstationen mit vormontierten Alufl anschen und Systemdeckeln.



Die Flächenabdichtung aus Cloropren passt sich optimal der Gebäudeabdichtung der Wechselrichterstation an. Durch die KTL-Beschichtung der Aluminium-Dichtfl ansche wird ein optimaler Korrosionsschutz erreicht. Die Abdichtung zu den Kabeln erfolgt mit Thermomuffen (Warmschrumpftechnik). Unbelegte Stutzen werden mit Verschlussstopfen verschlossen.



Hauptsitz der Firma elbag in Weisel

Die Firma elbag Energietechnik GmbH bietet ihren Kunden stets individuelle Lösungen. Diesen Anspruch der absoluten Kundenorientierung leben auch die Lieferanten wie Hauff-Technik GmbH & Co. KG. Im Zusammenspiel mit der hohen Produktqualität ist dies ein entscheidender Grund, weshalb man bei elbag die erfolgreiche partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Hauff-Technik so sehr schätzt. Zu den Auftraggebern gehören Industriebetriebe, Energieversorgungsunternehmen, Anlagenbauer im In- und Ausland sowie öffentliche Institutionen. Im Vordergrund beider Unternehmen steht immer die Realisierung individueller Anforderungen, die dem Kunden einen entscheidenden preislichen und technischen Vorsprung verschaffen.

elbag Energietechnik GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen der Elektroindustrie, dessen Leitbild von der gleichzeitigen Ausrichtung auf Kunden und Mitarbeiter geprägt ist. Zusammen mit der technischen Kompetenz, Termintreue, Qualität und Zuverlässigkeit bietet dies die Möglichkeit, für individuelle Aufgabenstellungen kundenspezifische Lösungen anzubieten.

PROJEKTANGABEN UND LÖSUNGEN VON HAUFF-TECHNIK

Ort	46 MW Photovoltaik-Projekte in England
Spezifikationen	wasserdichtes Kabeleinführungssystem
Lösung/Produkte	Kabeldurchführungen HSI 150 und HSI 90 HSI 150-DF HSI 150-D7/33 HSI 150-D3/58 HSI 90-DF HSI 90-D6/20
Kapazität/Umfang	pro Station mindestens 6 Stück HSI 150 und 1 Stück HSI 90 mit den jeweiligen Systemdeckeln

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