





500.000 SOLARMODULE AUF EINER FLÄCHE VON 265 HEKTAR INSTALLIERT

175 MW SOLARPARK "DON RODRIGO", SÜDSPANIEN

Anwendung von Kabeleinführungssystemen

HSI 150-DFK UND HSI 90-DF



Durch ihre Leichtbauweise aufgrund der Verarbeitung von Blechböden anstatt der Betonvariante, können die Trafostationen per Tieflader von Deutschland nach Südspanien transportiert werden.



Die Andübelflansche HSI 150-DFK wurden vom Stationshersteller bereits vormontiert und mit Verschlussdeckel HSI 150-D blind verschlossen. Zur Montage der Flansche auf den Metall-Gehäuseboden wurden Blechschrauben verwendet (entsprechend der Materialstärke des Gehäusebodens, bauseits gestellt).



Je nach Leistung der einzelnen Stationen und der dafür erforderlichen Anzahl an Kabeln, werden mehrere Kabeleinführungen benötigt. Durch die kompakte Bauform der Andübelflansche können bis zu 7 Stück in Reihe am Gehäuseboden der Station montiert werden. Die Montage der mitgelieferten Systemdeckel HSI 150-D3/58 sowie die Abdichtung der Kabel erfolgen vor Ort.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien Verarbeiter und Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Ersatz leisten wir für alle Teile, die durch Materialfehler nicht verwendbar sind. Kein Ersatz für Mängel, die transport- oder lagerbedingt sind oder auf fehlerhaften Einbau und deren Folgen beruhen. Alle Angaben ohne Gewähr.

solarpark donrodrigo 190403

Projektangaben und Lösungen von Hauff-Technik

FAKTEN



PROJEKTANGABEN	
Ort	20 km südlich von Sevilla, Andalusien, Südspanien
Bauherr	BayWa r.e. renewable energy GmbH, Arabellastraße 4, 81925 München
Bauunternehmen	FEAG St. Ingbert GmbH Im Schiffelland 10 66386 St. Ingbert

LÖSUNGEN VON HAUFF-TECHNIK	
Spezifikationen	Kabeleinführungssysteme HSI 90, HSI 150-Andübelflansch und -Systemdeckel
Anforderungen	Einführung von Kabeln durch Bodenwanne der Containerstation aus feuerverzinktem Stahlblech
Eingesetzte Produkte	Kunststoffflansch HSI 150-DFK Aluminiumflansch HSI 90-DF Systemdeckel HSI 90-D6/20, HSI 90-D Systemdeckel HSI 150-D3/58, HSI 150-D VS 20, VS 58/60

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