

Immer. Sicher. Dicht.

hauff
technik®



KABELDURCHFÜHRUNG MIT GUMMISTECKMUFFE HSI 150-GSM 160

AUFBAU EINER INFRASTRUKTUR IN STUTTGART-ZUFFENHAUSEN

Aufbau einer Infrastruktur in Stuttgart-Zuffenhausen

KABELDURCHFÜHRUNG MIT GUMMISTECKMUFFE

HSI 150-GSM 160



Die Dichtpackungen HSI 150-GSM 160 mit integrierter Gummisteckmuffe wurden bereits beim Schachthersteller eingebaut. Durch die Paketanordnung wird eine hohe Belegungsdichte zum Anschluss von Kabelschutzrohren erreicht.



Unbelegte Durchführungen sind mit dem druckdichten Verschlussdeckel HSI 150-D blind verschlossen und verhindern einen möglichen Wassereintritt über die Leerrohrtrasse.



Die glatten Kabelschutzrohre Da= 160 werden montagefreundlich über die Gummisteckmuffe druckdicht an den Schacht angeschlossen.



Bedingt durch die Topographie des Geländes wurde teilweise auch mit den flexiblen Kabeleinführungssystemen KES 150 / Hateflex 14150 gearbeitet, um die Anbindung der Rohre zu ermöglichen.



Die Gräben der Leerrohrtrassen wurden mit Flüssigboden verfüllt. Hierzu wurden die Rohrpakete gegen Auftrieb gesichert.



Verfüllung der Leerrohrtrasse mit Flüssigboden. Dadurch wird sichergestellt das alle Zwickelbereiche zwischen den Kabelschutzrohren mit Boden ausgefüllt sind.

Seit Baubeginn im Oktober 2014 wurden insgesamt über 15.000 Stück Kabeldurchführungen HSI 150-GSM 160 verbaut. Dabei wurden teilweise bis zu 200 Stück Kabeldurchführungen pro Schacht im Fertigteilwerk eingebaut.

PROJEKTANGABEN

| | |
|--------------------------------------|---|
| Ort | Stuttgart-Zuffenhausen |
| Installationsfirmen / Bauunternehmen | LEONHARD WEISS GmbH & Co. KG Leonhard-Weiss-Straße 2-3 74589 Satteldorf |

LÖSUNGEN VON HAUFF-TECHNIK

| | |
|----------------------|--|
| Spezifikationen | Druckdichte Schachteinführung zum Anschluss von starren Kabelschutzrohren Da=160 mm |
| Anforderungen | Montagefreundlicher, druckdichter Rohranschluss Mechanisch robuste Ausführung Unempfindlich bei Erdsetzungen Druckdichter Blindverschluss |
| Eingesetzte Produkte | HSI 150-GSM 160 HSI 150-K2 HSI 150-DFK Hateflex 14150 KES-M150 |

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