



Hilti Deutschland AG  
Hans-Henning Artmann  
Hiltistrasse 2  
86916 Kaufering

Ihr Zeichen  
Ihr Schreiben vom  
unser Zeichen CETsp  
T +49 8191 90-6452  
F +49 8191 90-176452  
E mail peter.schulze@hilti.com  
Seite 1 von 1  
D 01.03.2018

## **Einsatz von CF ISO 500+, CF I 500, CF-I 750/B2 SV, und CF ISO 750 Isolierschaum für die Abdichtung von Schachtringen**

Die auf dem Markt angebotenen „Brunnenschäume“ sind 1K Polyurethan Schäume, die zur Abdichtung und das Versetzen von Schachtringen, sowie zur Montage und Abdichtung von Kanalstiegschächten und Hauskläranlagen eingesetzt werden.

Diese 1K Polyurethan Schäume sind weitgehend beständig und verrottungsfest gegen Wasser, verdünnte Chemikalien, Mineralöle und im Erdreich vorhandene Bakterien und Säuren.

Die Hilti CF ISO 500, CF I 500, CF-I 750/B2 SV und CF ISO 750 Isolierschäume weisen alle diese Eigenschaften auf, und sind zudem bis -30°C frostbeständig. Sie eignen sich demzufolge ohne Einschränkungen für die Abdichtung von Schachtringen. Hilti CF ISO 500+, CF I 500, CF-I 750/B2 SV und CF ISO 750 besitzen in dieser Anwendung die gleichen Eigenschaften wie die selbsternannten Brunnenschäume.

Demzufolge, bestätigen wir mit diesem Schreiben die Eignung von Hilti CF ISO 500+, CF I 500, CF-I 750/B2 SV und CF ISO 750 Isolierschaum für das Abdichten von Schachtringen, sofern folgende Verarbeitungshinweise eingehalten werden:

- Untergrund gründlich reinigen. Staub, Fette, Öle und lose Teile müssen entfernt werden. Anfeuchten. Dose vor Gebrauch gut schütteln.
- Der erste Falzschachtring muss auf den Untergrund gemörtelt und im Mörtelbett ausgerichtet werden.
- Dann auf dem jeweiligen unteren Falzschachtring einen Schaumstrang mit einer Breite von mindestens 4 cm auf der unteren (vorzugsweise zusätzlich auf der oberen) Falzfläche gleichmäßig rundherum aufbringen.
- Nach ca. 5 Minuten Wartezeit den oberen Falzschachtring auflegen
- Den aus dem Falzring ausquellenden Schaum nicht schneiden oder verstreichen
- Die Falzschachtringe müssen satt aufliegen, es dürfen sich keine größeren Steine oder Kanten zwischen den Ringen befinden. Gegebenenfalls Steine entfernen, Ring neu einschäumen und oberen Ring satt auflegen.

Wir verbleiben mit freundlichen Grüßen

i.A. Peter Schulze  
Technical Service BU Fire Protection

i.A. Isabelle Tratschitt  
Technical Service BU Fire Protection

**Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH**  
Hiltistraße 6  
86916 Kaufering

T +49 8191 90-0 | F +49 8191 90-6790 | www.hilti.com

Geschäftsführer Josef Obermeier  
Sitz der Gesellschaft Hiltistraße 6, 86916 Kaufering  
Amtsgericht Augsburg HRB 16 295

Deutsche Bank München | IBAN: DE35 7007 0010 0171 4849 00 | BIC: DEUTDEMM  
UST-IdNr. DE 811172981