

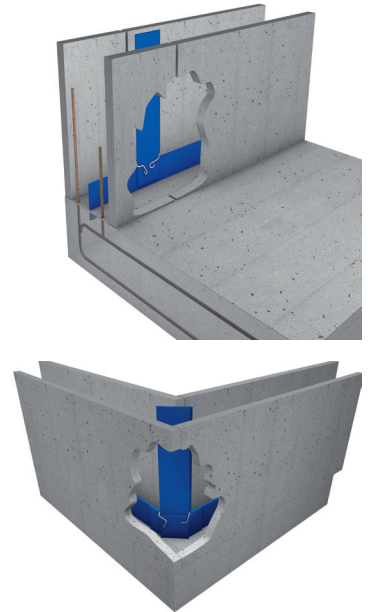
wolfseal FTS Gerade und FTS Eckprofil

DAS PRODUKT

Die **wolfseal** FTS-Sollbruchelemente bestehen aus beidseitig komplett beschichteten feuerverzinkten Stahlblechelementen mit Befestigungsflügeln. Die **wolfseal** Spezial- Verbundbeschichtung gewährleistet durch den Verbund zum Frischbeton eine Wasserundurchlässigkeit von Sollrissfugen.

Die Elemente sind 2,50 m lang, die Breite des Fugensystems beträgt 16,7 cm bei einer Dicke von ca. 2,5 mm. Bei einer Einbindetiefe von 8 cm ist das **wolfseal** FTS Sollbruchelement bis 5 bar geprüft (zulässig nach AbP 2,0 bar dies entspricht der 2,5 fachen Sicherheit auf den Prüfdruck).

Prüfzeugnis-Nr.: P-SAC 02/5.1/16-433 MFPA Leipzig



DAS EINSATZGEBIET

Das **wolfseal** FTS Sollbruchelement wird für die Sicherung von Stoßfugen gegen drückendes und nicht drückendes Wasser bei Elementwänden eingesetzt. Das **wolfseal** FTS Sollbruchelement ist resistent gegen sämtliche organische Abwässer und ist somit auch zum Einsatz in Kläranlagen bestens geeignet. Die Grundwasserungsverträglichkeit des **wolfseal** FTS wurde geprüft und ist gegeben (Prüfbericht K-271038-16-WR)

DIE VERARBEITUNG

Das **wolfseal** FTS Sollbruchelement wird nach dem Abziehen der Schutzfolie stirnseitig an die Stirnseiten der Fertigteilelemente gedübelt. Die Verbindung zur Fugenabdichtung der Wand-Sohlenfuge erfolgt über die mitgelieferten Kreuzklammern. Bitte beachten Sie die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers.

ÜBERZEUGENDE VORTEILE

- schnelles und sicheres Abdichten aller Fertigteil-Stoßfugen ohne Bewehrung im Wandkern
- mit dem Fertigstellen der Betonierarbeiten sind gleichzeitig auch die Abdichtungsarbeiten fertiggestellt. Für zusätzliche Maßnahmen müssen weder Zeit noch Kosten oder Witterungsverhältnisse berücksichtigt werden
- einfache und sichere Verbindung der Elementwände zur bestehenden, bewährten **wolfseal** Fugensicherung im Sohlen-/Wandbereich
- keine zusätzlichen Kranwartezeiten beim Versetzen der Elementwände. Die Fugensicherung wird durch Andübeln der FTS-Elemente an den Stirnseiten der Fertigteilelemente gewährleistet.
- durchgehende elastische Dichtung gegen drückendes und nicht drückendes Wasser durch Verbundwirkung zwischen dem **wolfseal** Element und dem Frischbeton
- **wolfseal** Spezial-Verbundbeschichtung ist resistent gegen sämtliche organische Abwässer

TECHNISCHE DATEN

| | |
|--------------------------------|---|
| Herstellerbezeichnung | wolf seal FTS Gerade und FTS Eckprofil |
| Produkt | verzinktes Stahlblech mit beidseitiger wolf seal Verbundbeschichtung und zusätzlichen Befestigungsflügeln. |
| Anwendung | Sollrissfugen für den Einsatz in Fertigteilen aus Beton |
| Gesamtdicke | ca. 2,5 mm |
| Breite / Länge | 16,7 cm / 2,50 Meter |
| Farbe / Beschichtung | schwarz / Elastomerbitumen |
| Erweichungspunkt (DIN EN 1427) | 98,5 °C |
| Gefahrstoffe | keine Gefahrstoffe |
| Lagerung | trocken und UV-geschützt bei +5 °C bis +25 °C lagern |
| Zugelassener Wasserdruck | 2,0 bar - entspricht 20 m Wassersäule |
| Prüfdruck | 5,0 bar - entspricht 50 m Wassersäule |
| Brandverhalten | Brandverhaltensklasse E, nach DIN EN 13 501-1 / DIN EN ISO 11925-2 |
| Baustoffklasse | Baustoffklasse B2, nach DIN 4102, Teil 1, Abschnitt 7 |
| Verpackung | Palette à 62,5 Meter WD 24/28 WD 29/34 inkl. 50 x Kreuzklammer u. 75 Dübel |

Stand: Februar 2021
technische Änderungen vorbehalten

