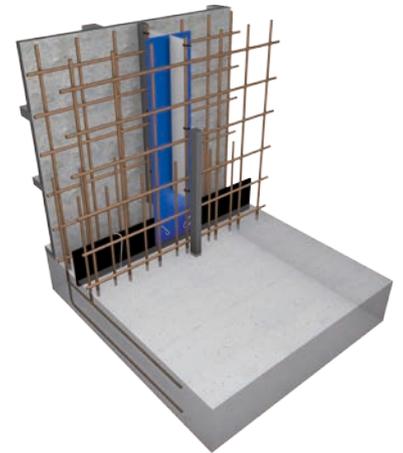


wolfseal OBS-Sollbruchstelle

DAS PRODUKT

wolfseal OBS Sollbruchelemente bestehen aus einem Fugenelement mit der bewährten **wolfseal** Spezialbeschichtung, sowie Flügeln aus verzinktem Stahlblech, welche den Betonquerschnitt trennen. Die Elemente werden in einer Länge von 2,50 m standardmäßig hergestellt. Das **wolfseal** OBS-Sollbruchelement ist 16,7 cm breit und ca. 1,8 - 2,1 mm dick. Die Rissflügel sind für jede Wandstärke lieferbar, Standardelemente sind für 24 cm, 25 cm bzw. 30 cm starke Wände verfügbar. Die Elemente kommen einbaufertig auf die Baustelle.



Geprüfter Wasserdruck von 5,0 bar (zulässig nach AbP 2,0 bar, dies entspricht der 2,5-fachen Sicherheit auf den Prüfdruck).

DAS EINSATZGEBIET

wolfseal OBS Sollbruchelemente werden zur Erzeugung eines Sollrisses in Stahlbetonwänden eingesetzt. Gleichzeitig ist der entstehende Riss durch das Abdichtungselement gegen drückendes sowie nicht drückendes Wasser gesichert.

Bei Weißen Wannen lassen sich dadurch längere Arbeitstakte problemlos betonieren, Schwindrisse treten nicht mehr unkontrolliert auf, sondern entstehen an den geforderten Stellen, die planmäßig abgedichtet sind.

ÜBERZEUGENDE VORTEILE

- geprüft nach AbP 2,0 bar
- schnelles und einfaches Montieren der wolfseal-Elemente durch Anbinden an die Bewehrung
- zuverlässiges Erzeugen des Schwindrisses durch komplette Trennung des Betonquerschnittes
- **wolfseal** Spezial-Verbundbeschichtung ist resistent gegen sämtliche organische Abwässer

DIE VERARBEITUNG

Die Montage der Elemente erfolgt durch den Einbau zwischen die äußere und innere Wandbewehrung. Dabei werden die Elemente durch Feströdeln an der Bewehrung fixiert. Der Anschluss an die Wand-/Sohlenfuge erfolgt in gewohnter Weise durch Überlappung und Fixierung der wolfseal Kreuzklammern an das wolfseal KB 16 Element. Bitte beachten Sie die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers.

Stand: Februar 2021
technische Änderungen vorbehalten



TECHNISCHE DATEN

W

Herstellerbezeichnung	wolfseal KB 16
Produkt	verzinktes Stahlblech mit beidseitiger wolfseal Verbundbeschichtung
Einsatzort/Anwendung	für die druckwasserdichte Anwendung sämtlicher Arbeitsfugen in Betonbauteilen
Gesamtdicke	ca. 1,2 mm
Breite / Länge	16,7 cm / 2 Meter
Farbe / Beschichtung	schwarz / Elastomerbitumen
Erweichungspunkt (DIN EN 1427)	102 °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	Kiste à 100 lfm - inkl. 50 x Stoßklammer - inkl. 6 x Kreuzklammer

Stand: Februar 2021
technische Änderungen vorbehalten

