

wolfseal KB 16

DAS PRODUKT

wolfseal KB 16 besteht aus beidseitig komplett beschichteten, feuerverzinkten Stahlblechelementen. Oben ist das **wolfseal** Element mit einer beidseitigen Schutzfolie ausgestattet, welche im Überlappungsbereich mit einer Abrisskante versehen ist - unten mit weißem Schutzpapier. Die **wolfseal** Spezial- Verbundbeschichtung gewährleistet durch den Verbund zum Frischbeton bei einer Einbindetiefe von nur 3 cm eine Wasserundurchlässigkeit von Arbeitsfugen.

Die Elemente sind 2 m lang, 16,7 cm hoch und ca. 1,2 mm dick.

Die Verpackungseinheit enthält 150 lfdm **wolfseal** KB 16 inklusive Stoßklammern.



Bei einer Einbindetiefe von 3 cm ist **wolfseal** KB 16 bis 5,0 bar geprüft (zulässig nach AbP 2,0 bar, dies entspricht einer 2,5-fachen Sicherheit auf den Prüfdruck.)
Prüfzeugnis-Nr.: P-SAC 02/5.1/19-379 MFPA Leipzig

DAS EINSATZGEBIET

wolfseal KB 16 wird in sämtliche Arbeitsfugen wasserundurchlässiger Bauwerke, horizontal oder vertikal, bei drückendem und nicht drückendem Wasser eingesetzt.

wolfseal KB 16 ist resistent gegen sämtliche organische Abwässer und ist somit auch zum Einsatz in Kläranlagen bestens geeignet. Die Grundwasserverträglichkeit des **wolfseal** KB 16 wurde geprüft und ist gegeben (Prüfbericht K-271038-16-WR).

ÜBERZEUGENDE VORTEILE

- schnelles und sicheres Abdichten aller Arbeitsfugen ohne aufwendige Betonaufkantung und Bewehrungsaussparung
- einfache und schnelle Montage der 2 m langen Elemente noch vor dem Betonieren
- im Überlappungsbereich ist die Schutzfolie jetzt mit einer Abrisskante versehen
- **wolfseal** Spezial-Verbundbeschichtung ist resistent gegen sämtliche organische Abwässer
- in Kombination mit anderen **wolfseal** Produkten einsetzbar

DIE VERARBEITUNG

wolfseal KB 16 wird nach dem Abziehen des unteren Schutzpapiers auf der oberen Bewehrungslage wandmittig vor dem Betonieren eingebaut. Die Einzelelemente werden jeweils 8 cm überlappt, fest aneinander gedrückt und durch die mitgelieferte Stoßsicherung gesichert. Bei Wassersäulen von mehr als 8 m ist der Stoß zusätzlich mit Stoßfugenmörtel zu sichern. Zur Befestigung werden die im Zubehör erhältlichen **wolfseal** Haltebügel verwendet. Beim Einbau in Wand/Wand- und Boden/Bodenfugen werden die Elemente mittig zwischen der Abstellung fixiert. Kreuzungspunkte werden mit der mit gelieferten **wolfseal** Kreuzklammer gesichert. Bitte beachten Sie die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers.

TECHNISCHE DATEN

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 150 lfm - inkl. 75 x Stoßklammer - inkl. 6 x Kreuzklammer

Stand: April 2023
technische Änderungen vorbehalten

