

## wolfseal KB 16 Rolle

### DAS PRODUKT

Die **wolfseal** KB 16 Rolle besteht aus beidseitig komplett beschichtetem, feuerverzinktem Stahlblech. Oben ist die **wolfseal** KB 16 Rolle mit einer beidseitigen Schutzfolie ausgestattet - 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 Rollen sind in den Längen 10 m bzw. 25 m erhältlich. Die Höhe des Fugensystems beträgt 16,7 cm bei einer Dicke von ca. 1,2 mm.

Bei einer Einbindetiefe von 3 cm ist **wolfseal** KB 16 bis 5,0 bar geprüft (zulässig nach AbP 2,0 bar). Prüfzeugnis-Nr.: P-SAC 02/5.1/17-085 MFPA Leipzig



### DAS EINSATZGEBIET

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

Die **wolfseal** KB 16 Rolle ist resistent gegen sämtliche organische Abwässer und ist somit auch zum Einsatz in Kläranlagen bestens geeignet. Die Grundwasserverträglichkeit der **wolfseal** KB 16 Rolle 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 noch vor dem Betonieren
- **wolfseal** 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 Rollen werden mit handelsüblicher Blechschere auf Maß abgetrennt. Die **wolfseal** KB 16 Rolle wird 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 mitgelieferten **wolfseal** Kreuzklammer gesichert. Bitte beachten Sie die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers.

## TECHNISCHE DATEN

Herstellerbezeichnung	<b>wolf</b> seal KB 16 Rollenware
Produkt	verzinktes Stahlblech mit beidseitiger wolfseal Spezial-Verbundbeschichtung
Einsatzort / Anwendung	für die druckwasserdichte Anwendung sämtlicher Arbeitsfugen in Betonbauteilen
Gesamtdicke	ca. 1,2 mm
Breite / Länge	16,7 cm / 10 Meter - 25 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	10 m Rolle: 1 Palette à 36 Rollen = 360 lfm 25 m Rolle: 1 Palette á 36 Rollen = 900 lfm jeweils inkl. <b>wolf</b> seal Stoß- und Kreuzklammern sowie <b>wolf</b> seal easyfix Haltebügel

Stand: Februar 2021  
technische Änderungen vorbehalten

