wolf

Produktkatalog

wolfseal | thepro | wolfconnect

Broschüre zum Download

INHALTSVERZEICHNIS

wolfseal Abdichtungsprodukte ..... 4 - 25

wolfseal Frischbetonverbund-System ..... 26 - 30

wolfconnect Mikropfahl Dichtring 31

thepro Abdichtungsprodukte inklusive Dämmung ..... 32 - 42

thepro DDS Sockelabdichtung ..... 43 - 46

Service & Dienstleistungen ..... 47 - 49

PRODUKTÜBERSICHT WOLFSEAL

wolfseal KB 16 — Seite 12

Wird für die druckwasserdichte Abdichtung sämtlicher Arbeitsfugen in Betonbauteilen eingesetzt.

Liefergröße
Kiste à 150 lfdm (inkl. 75 x Stoßklammer und 6 x Kreuzklammer)

wolfseal KB 16 Rollenware — Seite 13

Wird für die druckwasserdichte Abdichtung sämtlicher Arbeitsfugen in Betonbauteilen eingesetzt.

Liefergröße
Rolle à 10 lfdm (inkl. 3 x Stoßklammer, 2 x Kreuzklammer und 10 x easyfix Haltebügel)
Rolle à 25 lfdm (inkl. 6 x Stoßklammer, 4 x Kreuzklammer und 25 x easyfix Haltebügel)

wolfseal KB 8 — Seite 14

Zum Einsatz bei Bodenplattenversprüngen geeignet sowie zur Abdichtung von Arbeitsfugen im Wand-/ Deckenanschluss.

Liefergröße
Kiste à 150 lfdm (inkl. 75 x Stoßklammer)

wolfseal KB 8 Rollenware — Seite 15

Zum Einsatz bei Bodenplattenversprüngen geeignet sowie zur Abdichtung von Arbeitsfugen im Wand-/ Deckenanschluss.

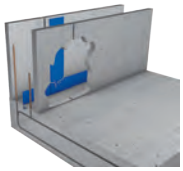
Liefergröße
Karton à 2 Rollen mit je 10 lfdm (inkl. 6 x Stoßklammer)

wolfseal Fertigteil-Sollbruchelement (FTS) - Gerade — Seite 16

Zur Abdichtung senkrechter Stoßfugen zwischen den Elementwänden in Kombination mit dem **wolf**seal KB Fugensystem. Länge 2,50 m.

Liefergröße
Palette à 62,5 lfdm (inkl. 50 x Kreuzklammer und 75 x Dübel) **WD 24/28 | WD 29/34 | WD 35/40**

andere Abmessungen auf Anfrage

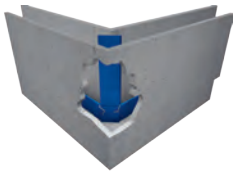


wolfseal Fertigteil-Sollbruchelement (FTS) - Eckprofil — Seite 16

Zur Abdichtung senkrechter Eckfugen zwischen den Elementwänden in Kombination mit dem **wolf**seal KB Fugensystem. Länge 2,50 m.

Liefergröße
Palette à 62,5 lfdm (inkl. 50 x Kreuzklammer und 75 x Dübel) **WD 24/28 | WD 29/34 | WD 35/40**

andere Abmessungen auf Anfrage



wolfseal KB 45° Ecke — Seite 17

Zur Verbindung der **wolf**seal FTS-Eckprofile mit dem **wolf**seal KB Fugensystem.

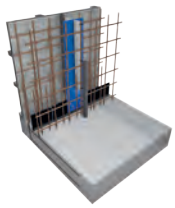
Liefergröße
Karton à 4 Stk. (inkl. 8 x Stoßklammer)

wolfseal Ortbeton-Sollbruchelement (OBS) — Seite 18

Durch die gezielte Vorgabe von Rissen ermöglicht das **wolf**seal OBS das Betonieren langer Betonierabschnitte bei Weißen Wannen.

Liefergröße
Palette à 62,5 lfdm (inkl. 50 x Kreuzklammer) **WD 24/25 | WD 30**

andere Abmessungen auf Anfrage



wolfseal Schalltrennfugenband — Seite 20

Schalltrennfugenband zur Abdichtung von Schall- oder Gebäudetrennfugen ab Oberkante Bodenplatte bei Doppel- und Reihenhäusern.

Liefergröße
1 Stk. à 3 lfdm

wolfseal Schalltrennkorb — Seite 20

Fugenabstellung aus Weichfasermatte mit integrierten Haltebügeln. Zum Einsatz bei Elementwänden.

Liefergröße
1 Set (4 Stk. à 1,50 m; Bauhöhe: 3,0 m) **WD 24/25 | WD 30**

andere Abmessungen auf Anfrage

wolfseal Mauerstärke WU — Seite 21

Wasserdichte Schalungsspannstellen für den Einsatz in Weißen Wannen aus Ortbeton mit mittig aufgebrachter **wolf**seal Spezial-Verbundbeschichtung.

Liefergröße
Karton à 50 Stk. (inkl. 2 x Stopfen und 2 x Verschlusskappen) **WD 24 | WD 25 | WD 30 | WD 36,5 | WD 40**

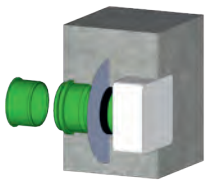
andere Abmessungen auf Anfrage

wolfseal Wanddurchführung KG 2000 — Seite 22

Rohrstück mit Muffe und **wolf**seal Flansch zur Herstellung wasserdichter Rohrdurchführungen in Weißen Wannen.

Liefergröße
Karton à 1 Stk. **DN 100 | DN 125 | DN 150 | DN 200** **WD 24 - 50**

andere Abmessungen auf Anfrage



PRODUKTÜBERSICHT WOLFSEAL

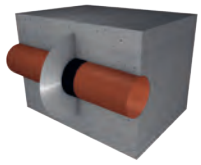
wolfseal Futterrohr KG

Seite 22

Das **wolf**seal Futterrohr dient als Aussparungsrohr zur Aufnahme von Medienrohren.

Liefergröße
Karton à 1 Stk. Innendurchmesser: **103 mm | 118 mm |153 mm | 190 mm** **WD 24 - 50**

andere Abmessungen auf Anfrage



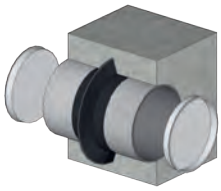
wolfseal Futterrohr ZVR

Seite 22

Das **wolf**seal Futterrohr ZVR dient als Aussparungsrohr zur Aufnahme von Medienrohren.

Liefergröße
Karton à 1 Stk. Innendurchmesser: **100 mm | 125 mm | 150 mm | 200 mm** **WD 24 - 50**

andere Abmessungen auf Anfrage



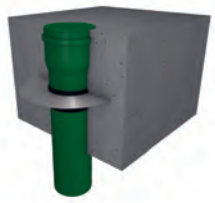
wolfseal Bodendurchführung KG 2000

Seite 23

Rohrstück mit Muffe und **wolf**seal Flansch zur Herstellung einer wasserdichten Bodendurchführung in Weißen Wannen. Länge 50 cm.

Liefergröße
Karton à 1 Stk. **DN 100 | DN 125 | DN 150 | DN 200**

andere Abmessungen auf Anfrage

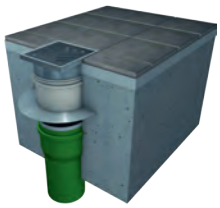


wolfseal Bodenablauf ABS

Seite 23

Selbstabdichtender Bodenablauf mit **wolf**seal Spezial-Verbundbeschichtung und Dichtring als Anschluss zur Bodenplatte. Ablauf senkrecht, mit Geruchsverschluss oder Schlammeimer, **Schlitzrost aus ABS,** Lippendichtung und Bauzeitenschutzdeckel.

Liefergröße
Karton à 1 Stk. DN 100 **Belastungsklasse: K3 / 300 kg | L15 / 1,5 t**

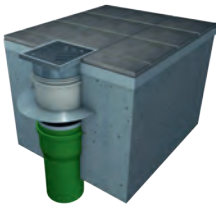


wolfseal Bodenablauf Edelstahl

Seite 23

Selbstabdichtender Bodenablauf mit **wolf**seal Spezial-Verbundbeschichtung und Dichtring als Anschluss zur Bodenplatte. Ablauf senkrecht, mit Geruchsverschluss oder Schlammeimer, **Schlitzrost aus Edelstahl,** Lippendichtung und Bauzeitenschutzdeckel.

Liefergröße
Karton à 1 Stk. DN 100 **Belastungsklasse: K3 / 300 kg | L15 / 1,5 t**

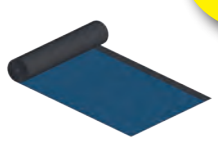


NEU
Neues Design, bewährte Qualität. Jetzt in Wolf-Blau.

wolfseal Frischbetonverbund (FBV)-Dichtungsbahn 3,5 mm

Seite 27

Wasserdichte, hinterlaufsichere und radonhemmende Abdichtungsbahn mit Frischbetonverbund gegen drückendes und nicht drückendes Wasser.

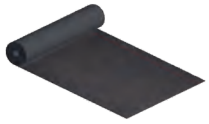


Liefergröße
24 Rollen à 7,5 lfdm x 1 m (Palette à 180 m²)

wolfseal Frischbetonverbund (FBV)-Dichtungsbahn 4,5 mm Radon

Seite 28

Wasserdichte, hinterlaufsichere und radondichte Abdichtungsbahn mit Frischbetonverbund gegen drückendes und nicht drückendes Wasser.



Liefergröße
20 Rollen à 7,5 lfdm x 1 m (Palette à 150 m²)

wolfseal FBV-Mauerstärke

Seite 29

Wasserundurchlässige Mauerstärke mit außenseitiger **wolf**seal Spezial-Verbundbeschichtung.

Liefergröße
Karton à 50 Stk. (inkl. 2 x Stopfen und 1 x Verschlusskappe)
WD 24 | WD 25 | WD 30 | WD 36,5 | WD 40

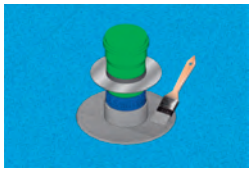
andere Abmessungen auf Anfrage

wolfseal FBV-Dichtpaket

Seite 30

NEU!

Zum Andichten sämtlicher Durchdringungen an die wolfseal FBV-Dichtungsbahn.
Das Set beinhaltet: Die multifunktionale Bauwerksabdichtung **wolf**seal 1K rapid, das **wolf**seal Dichtband Standard, das eingeschnittene **wolf**seal Dichtband sowie das zur Verarbeitung benötigte Zubehör, bestehend aus Flachpinseln und alkoholhaltigen Reinigungstüchern.



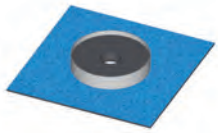
Liefergröße
1 Set (**wolf**seal 1K rapid, Dichtband Standard/eingeschnitten inkl. Zubehör) **Dichtpaket (S) | Dichtpaket (M) | Dichtpaket (L)** (Setgröße je nach Anzahl und Größe der Durchführungen)

wolfconnect Mikropfahl Dichtring

Seite 31

NEU!

Dichter Anschluss der **wolf**seal FBV-Dichtungsbahn an Mikropfähle.



Liefergröße
Karton à 10 Stk. **Dichtring (S)** - Durchmesser Mikropfahl: 2 bis 8,5 cm **Dichtring (M)** - Durchmesser Mikropfahl: 9 bis 14 cm **Dichtring (L)** - Durchmesser Mikropfahl: 15 bis 20 cm

PRODUKTÜBERSICHT WOLFSEAL | ZUBEHÖR

wolfseal Haltebügel

Zur Fixierung des **wolf**seal KB 16 Fugensystems auf der oberen Bewehrungslage. Beim Einsatz des Haltebügels ist ein Anrödeln an die Bewehrung notwendig.

Liefergröße
Karton à 50 Stk.

wolfseal easyfix

Zur Fixierung des **wolf**seal KB 16 Fugensystems auf der oberen Bewehrungslage. Beim Einsatz des **wolf**seal easyfix Haltebügels ist ein Anrödeln an die Bewehrung nicht mehr notwendig.

Liefergröße
Beutel à 25 Stk.

wolfseal Stoßklammer KB 16

Mit dieser Klammer werden die Überlappungen im Stoßbereich im **wolf**seal Fugensystem gesichert.

Liefergröße
Beutel à 25 Stk.

wolfseal Stoßklammer KB 8

Mit dieser Klammer werden die Überlappungen im Stoßbereich im **wolf**seal Fugensystem gesichert.

Liefergröße
Beutel à 25 Stk.

wolfseal Kreuzklammer

Mit dieser Klammer werden alle T-Stöße und Kreuzungspunkte im **wolf**seal Fugensystem gesichert.

Liefergröße
Beutel à 25 Stk.

wolfseal Dehnfugenanschluss Seite 19

Wasserdichter Anschluss des **wolf**seal Fugensystems an alle handelsüblichen Dehnfugensysteme.

Liefergröße
Karton à 2 Stk. (inkl. 4 x Stoßklammer) **DFA KB 16 | DFA KB 8**

wolfseal Anschlussband

Seite 24

Zum fachgerechten Andichten eines Potentialausgleichs, einer Rohrdurchführung oder zur Reparatur beschädigter Beschichtungen von Fugensystemen.

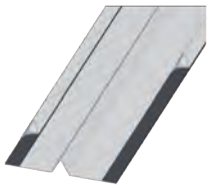
Liefergröße
1 Rolle à 15 lfdm - **Breite 40 mm | Breite 75 mm** 1 lfdm - **Breite 40 mm**

wolfseal Verschlussprofil-Gerade

Seite 25

Verschlussprofil zum Verschließen der Wandelementfugen bei Elementwänden. Zur Verwendung bei geraden Stößen und Außenecken.

Liefergröße
1 Stk. à 2,0 lfdm - Breite 12 cm - Fugenbreite 1 - 3 cm (inkl. 8 x Schlagdübel)

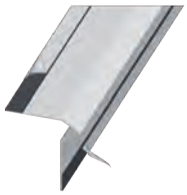


wolfseal Verschlussprofil-Ecke

Seite 25

Verschlussprofil zum Verschließen der Wandelementfugen bei Elementwänden. Zur Verwendung bei einspringenden Ecken (Innenecken).

Liefergröße
1 Stk. à 2,0 lfdm - Breite 12 cm - Fugenbreite 1 - 3 cm (inkl. 8 x Schlagdübel)



DAS PLUS AN SICHERHEIT

SCHUTZBRIEF

Die Roland Wolf GmbH, Hersteller der **wolf**seal Abdichtungsprodukte, gewährt mit dem Schutzbrief eine kostenlose Schadensanalyse.

Im Falle, dass sich in einem mit **wolf**seal Produkten abgedichteten Bauwerk ein Wasserschaden zeigt, ermittelt die Roland Wolf GmbH die Schadensursache.

Während der objektbezogenen Gewährleistungsfrist erfolgt die Schadensanalyse bis zu einem max. Aufwand von 5.000 € kostenlos.

Sofern die Roland Wolf GmbH in der Lage ist, die Ursache beweissicher zu belegen, trägt der Verursacher die Kosten der Schadensanalyse.

Sollte an Ihrem Bauwerk später ein Wasserschaden auftreten, sind Sie bei uns registriert und brauchen nur noch die Schadensanalyse der Roland Wolf GmbH anfordern.

WOLFSEAL ABDICHTUNGSPRODUKTE

Der Wolf-Schutzbrief

einzigartig in der Branche

Im Bereich der **Abdichtung von Bauwerken** leisten wir seit über 40 Jahren herausragende Arbeit und haben uns durch **Kompetenz und Zuverlässigkeit einen guten Namen erarbeitet.**

Das **wolf**seal **Fugensystem** ist seit Jahren ein **bewährtes Produkt** zur **Abdichtung** von **Weißen Wannen** und wird ständig im Detail verbessert.

Höchste Sicherheit für höchste Ansprüche

WOLFSEAL KB 16

DAS PRODUKT

Das **wolf**seal KB 16 besteht aus beidseitig komplett beschichteten, feuerverzinkten Stahlblechelementen. Oben ist das **wolf**seal KB 16 Element mit einer beidseitigen Schutzfolie ausgestattet, welche im Überlappungsbereich mit einer Abrisskante versehen ist - unten mit weißem Schutzpapier. Die **wolf**seal 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 **wolf**seal KB 16 inklusive Stoßklammern.

Bei einer Einbindetiefe von 3 cm ist das **wolf**seal KB 16 bis 5,0 bar geprüft.

DAS EINSATZGEBIET

wolfseal KB 16 wird in sämtliche Arbeitsfugen wasserundurchlässiger Bauwerke, horizontal oder vertikal, bei drückendem und nicht drückendem Wasser eingesetzt. **wolf**seal KB 16 ist resistent gegen sämtliche organische Abwässer (gemäß Chemikalienbestandsliste). Die Grundwasserverträglichkeit des **wolf**seal KB 16 wurde geprüft und ist gegeben.

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 **wolf**seal easyfix Haltebügel verwendet. Beim Einbau in Wand/Wand- und Boden/Bodenfugen werden die Elemente mittig zwischen der Abstellung fixiert. Kreuzungspunkte werden mit der mitgelieferten **wolf**seal Kreuzklammer gesichert. Die Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

ÜBERZEUGENDE VORTEILE

- Geprüfter Wasserdruck von 5,0 bar
- 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 mit einer Abrisskante versehen
- **wolf**seal Spezial-Verbundbeschichtung mit Verbund zum Beton
- In Kombination mit anderen **wolf**seal Produkten einsetzbar

ZULASSUNGEN

Europäische technische Bewertung:
ETA - 15/0348 - Stand: 2016
Prüfbericht zur Grundwasserverträglichkeit:
K-271038-16-WR Hygiene Institut Ruhrgebiet
CE-Kennzeichnung

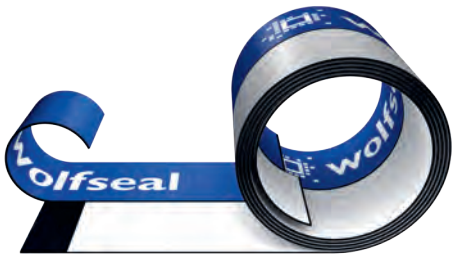
Weitere Informationen zu den Prüfzeugnissen und Prüfberichten finden Sie auf unserer Homepage **www.wolfseal.de** unter Downloads.

WOLFSEAL KB 16 ROLLENWARE

DAS PRODUKT

Die **wolf**seal KB 16 Rolle besteht aus beidseitig komplett beschichtetem, feuerverzinktem Stahlblech. Oben ist die **wolf**seal Rolle mit einer beidseitigen Schutzfolie ausgestattet - unten mit weißem Schutzpapier. Die **wolf**seal 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 **wolf**seal KB 16 bis 5,0 bar geprüft.



DAS EINSATZGEBIET

Die **wolf**seal KB 16 Rolle wird in sämtliche Arbeitsfugen wasserundurchlässiger Bauwerke, horizontal oder vertikal, bei drückendem und nicht drückendem Wasser eingesetzt. Die **wolf**seal KB 16 Rolle ist resistent gegen sämtliche organische Abwässer (gemäß Chemikalienbestandsliste). Die Grundwasserverträglichkeit der **wolf**seal KB 16 Rolle wurde geprüft und ist gegeben.

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 einer handelsüblichen Blechschere auf Maß abgetrennt. Die **wolf**seal 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 **wolf**seal easyfix Haltebügel verwendet. Beim Einbau in Wand/Wand- und Boden/Bodenfugen werden die Elemente mittig zwischen der Abstellung fixiert. Kreuzungspunkte werden mit der mitgelieferten **wolf**seal Kreuzklammer gesichert. Die Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

ÜBERZEUGENDE VORTEILE

- Geprüfter Wasserdruck von 5,0 bar
- Schnelles und sicheres Abdichten aller Arbeitsfugen ohne aufwendige Betonaufkantung und Bewehrungsaussparung
- Einfache und schnelle Montage noch vor dem Betonieren
- **wolf**seal Spezial-Verbundbeschichtung mit Verbund zum Beton
- In Kombination mit anderen **wolf**seal Produkten einsetzbar

ZULASSUNGEN

Europäische technische Bewertung:
ETA - 15/0348 - Stand: 2016
Prüfbericht zur Grundwasserverträglichkeit:
K-271038-16-WR Hygiene Institut Ruhrgebiet
CE-Kennzeichnung

Weitere Informationen zu den Prüfzeugnissen und Prüfberichten finden Sie auf unserer Homepage **www.wolfseal.de** unter Downloads.

WOLFSEAL KB 8

DAS PRODUKT

Das **wolf**seal KB 8 Element besteht aus beidseitig komplett beschichtetem, feuerverzinktem Stahlblech mit beidseitiger Schutzfolie.
Die **wolf**seal Spezial-Verbundbeschichtung gewährleistet durch den Verbund zum Frischbeton bei einer Einbindetiefe von mind. 3 cm eine Wasserundurchlässigkeit von Arbeitsfugen.

Die Elemente sind 2 m lang, 8 cm hoch und ca. 1,2 mm dick in einer Verpackungseinheit von 150 lfdm inklusive Stoßklammern.

Geprüfter Wasserdruck von 2,5 bar (zulässig nach abP 1,0 bar, dies entspricht einer 2,5-fachen Sicherheit auf den Prüfdruck).

DAS EINSATZGEBIET

wolfseal KB 8 ist zum Einsatz bei Bodenplattenversprüngen geeignet sowie zur Abdichtung von Arbeitsfugen im Wand-/Deckenanschluss. Durch die geringe Einbindetiefe in beiden Betonbauteilen, ist eine besondere und aufwendige Bewehrungsführung nicht nötig.
wolfseal KB 8 wird jeweils hälftig in die Bauteile eingebunden und weist somit mit 4 cm Einbindetiefe pro Bauteil einen höheren Kontakt zum Frischbeton auf, als das KB 16.
wolfseal KB 8 ist resistent gegen sämtliche organische Abwässer (gemäß Chemikalienbestandsliste).

ÜBERZEUGENDE VORTEILE

- Geprüfter Wasserdruck von 2,5 bar
- Schnelles und sicheres Abdichten von Wand-/Deckenfugen oder Höhenversprüngen in Bodenplatten ohne aufwendige Betonaufkantung oder Bewehrungsführung
- **wolf**seal Spezial-Verbundschichtung mit Verbund zum Beton
- In Kombination mit vielen anderen **wolf**seal Abdichtungsprodukten verarbeitbar

ZULASSUNGEN

Prüfbericht zur Grundwasserverträglichkeit:
K-271038-16-WR Hygiene Institut Ruhrgebiet
Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis:
MFPA Leipzig P-SAC 02/5.1/21-273

DIE VERARBEITUNG

Nach dem Abziehen der Schutzfolie erfolgt die Montage durch Einstecken in den Frischbeton oder Fixieren in der Wandkrone mit Hilfe der **wolf**seal Haltebügel vor der Wandbetonage. Die Elemente werden jeweils 8 cm überlappt, fest aneinander gedrückt und durch die mitgelieferte Stoßsicherung gesichert. Die Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

WOLFSEAL KB 8 ROLLENWARE

DAS PRODUKT

Die **wolf**seal KB 8 Rolle besteht aus beidseitig komplett beschichtetem, feuerverzinktem Stahlblech mit beidseitiger Schutzfolie.
Die **wolf**seal Spezial-Verbundbeschichtung gewährleistet durch den Verbund zum Frischbeton bei einer Einbindetiefe von mind. 3 cm eine Wasserundurchlässigkeit von Arbeitsfugen.

Die Rolle ist in 10 m Länge erhältlich. Die Höhe des Fugensystems beträgt 8 cm bei einer Dicke von ca. 1,2 mm.

Geprüfter Wasserdruck von 2,5 bar (zulässig nach abP 1,0 bar, dies entspricht einer 2,5-fachen Sicherheit auf den Prüfdruck).

DAS EINSATZGEBIET

wolfseal KB 8 ist zum Einsatz bei Bodenplattenversprüngen geeignet sowie zur Abdichtung von Arbeitsfugen im Wand-/Deckenanschluss. Durch die geringe Einbindetiefe in beiden Betonbauteilen, ist eine besondere und aufwendige Bewehrungsführung nicht nötig.
Die **wolf**seal KB 8 Rolle wird bis zur Hälfte in die Bauteile eingebunden und weist somit mit 4 cm Einbindetiefe pro Bauteil einen höheren Kontakt zum Frischbeton wie das KB 16 auf. **wolf**seal KB 8 Rolle ist resistent gegen sämtliche organische Abwässer (gemäß Chemikalienbestandsliste).

DIE VERARBEITUNG

Nach dem Abziehen der Schutzfolie erfolgt die Montage durch Einstecken in den Frischbeton oder Fixieren in der Wandkrone mit Hilfe der **wolf**seal Haltebügel vor der Wandbetonage.
Die Enden der KB 8 Rolle werden jeweils 8 cm überlappt, fest aneinander gedrückt und durch die mitgelieferte Stoßsicherung gesichert. Die Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

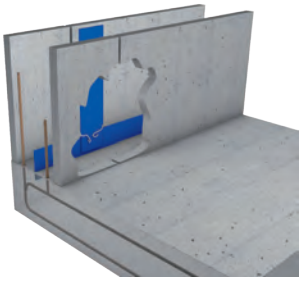
ÜBERZEUGENDE VORTEILE

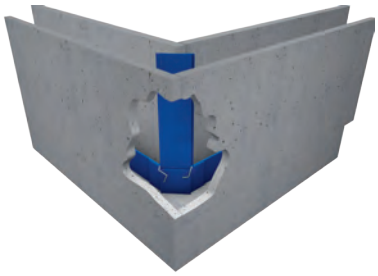
- Geprüfter Wasserdruck von 2,5 bar
- Schnelles und sicheres Abdichten von Wand-/Deckenfugen oder Höhenversprüngen in Bodenplatten ohne aufwendige Betonaufkantung oder Bewehrungsführung
- **wolf**seal Spezial-Verbundbeschichtung mit Verbund zum Beton
- In Kombination mit vielen anderen **wolf**seal Abdichtungsprodukten verarbeitbar

ZULASSUNGEN

Prüfbericht zur Grundwasserverträglichkeit:
K-271038-16-WR Hygiene Institut Ruhrgebiet
Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis:
MFPA Leipzig P-SAC 02/5.1/21-273

WOLFSEAL FERTIGTEIL-SOLLBRUCHELEMENT (FTS) GERADE UND ECKPROFIL





DAS PRODUKT

Die **wolf**seal Fertigteil-Sollbruchelemente (FTS) bestehen aus beidseitig komplett beschichteten feuerverzinkten Stahlblechelementen mit Befestigungsflügeln. Die **wolf**seal 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 **wolf**seal FTS bis 5 bar geprüft.

DAS EINSATZGEBIET

Das **wolf**seal Fertigteil-Sollbruchelement wird für die Sicherung von Stoßfugen gegen drückendes und nicht drückendes Wasser bei Elementwänden eingesetzt.
Das **wolf**seal FTS ist resistent gegen sämtliche organische Abwässer (gemäß Chemikalienbestandsliste). Die Grundwasserverträglichkeit der **wolf**seal Fertigteil-Sollbruchstelle wurde geprüft und ist gegeben.

DIE VERARBEITUNG

Das **wolf**seal Fertigteil-Sollbruchelement wird nach dem Abziehen der Schutzfolie an die Stirnseiten der Elementwände gedübelt. Die Verbindung zur Fugenabdichtung der Wand-Sohlenfuge erfolgt über die mitgelieferten Kreuzklammern.

Die Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

ÜBERZEUGENDE VORTEILE

- Geprüfter Wasserdruck von 5,0 bar
- 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, Kosten noch Witterungsverhältnisse berücksichtigt werden
- Einfache und sichere Verbindung der Elementwände zur bestehenden, bewährten **wolf**seal Fugensicherung im Sohlen-/Wandbereich
- Keine zusätzlichen Kranwartezeiten beim Versetzen der Elementwände. Die Fugensicherung wird durch Andübeln der FTS-Elemente an den Stirnseiten der Elementwände gewährleistet
- **wolf**seal Spezial-Verbundbeschichtung ist resistent gegen sämtliche organische Abwässer
- Durch den FTS-Flügel wird die Wand genau im Bereich des Fugenblechs geschwächt. Somit entsteht eine gezielte Rissführung auf das **wolf**seal FTS

ZULASSUNGEN

Europäische technische Bewertung:
ETA - 15/0348 - Stand: 2016
Prüfbericht zur Grundwasserverträglichkeit:
K-271038-16-WR Hygiene Institut Ruhrgebiet
CE-Kennzeichnung

Weitere Informationen zu den Prüfzeugnissen und Prüfberichten finden Sie auf unserer Homepage **www.wolfseal.de** unter Downloads.

WOLFSEAL KB 45° ECKE

DAS PRODUKT

Die **wolf**seal KB Ecke besteht aus beidseitig komplett beschichteten, feuerverzinkten Stahlblechen.

Oben ist die KB Ecke mit einer beidseitigen Schutzfolie ausgestattet, im unteren Bereich mit weißem Schutzpapier.

Die **wolf**seal KB Ecke wird zur Verbindung der FTS-Eckprofilen mit dem **wolf**seal Fugensystem benötigt.

DAS EINSATZGEBIET

Zur Herstellung einer dichten Verbindung zwischen **wolf**seal FTS-Eckelemente und dem **wolf**seal KB 16 Fugensystem, verbaut in der Horizontalen in der Wand-/Sohlenfuge von Elementwänden.

DIE VERARBEITUNG

Die **wolf**seal KB 45 Grad Ecke wird auf der Bewehrung in die Ecken gestellt und links und rechts mit Kreuzklammern an den KB 16 Elementen befestigt. Danach werden die Stöße fest aneinander gedrückt und durch die mitgelieferte Stoßsicherung gesichert.

Die Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

ÜBERZEUGENDE VORTEILE

- Keine aufwendigen Biegearbeiten auf der Baustelle
- Passgenauer 45° Winkel

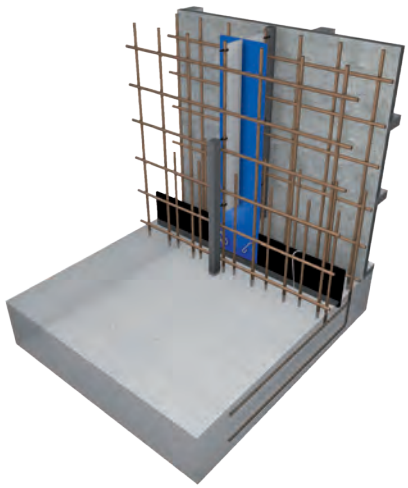
WOLFSEAL ORTBETON-SOLLBRUCHELEMENT (OBS)

DAS PRODUKT

Das **wolf**seal OBS besteht aus einem Fugenelement mit der bewährten **wolf**seal Spezial-Verbundbeschichtung, sowie Flügeln aus verzinktem Stahlblech, welche den Betonquerschnitt trennen. Die Elemente werden in einer Länge von 2,50 m standardmäßig hergestellt.

Das **wolf**seal Ortbeton-Sollbruchelement ist 16,7 cm breit, 2,5 m lang 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.



DAS EINSATZGEBIET

wolfseal OBS 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. Die Grundwasserverträglichkeit der **wolf**seal OBS wurde geprüft und ist gegeben.

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 mit **wolf**seal Kreuzklammern an das **wolf**seal KB 16 Element. Die Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

ÜBERZEUGENDE VORTEILE

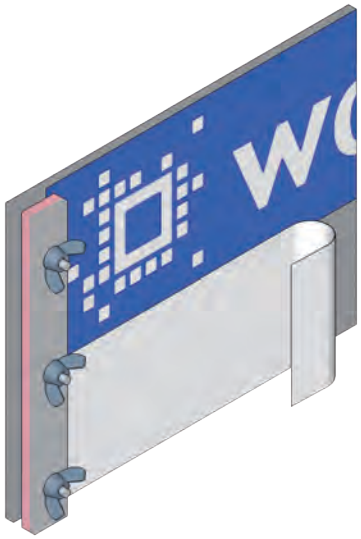
- Geprüfter Wasserdruck von 5,0 bar
- Schnelles und einfaches Montieren der **wolf**seal-Elemente durch Anbinden an die Bewehrung
- Durch die OBS-Flügel wird die Wand genau im Bereich des Fugenblechs geschwächt. Somit entsteht eine gezielte Rissführung auf das OBS
- Die **wolf**seal Spezial-Verbundbeschichtung ist resistent gegen sämtliche organische Abwässer

ZULASSUNGEN

Europäische technische Bewertung:
ETA - 15/0348 - Stand: 2016
Prüfbericht zur Grundwasserverträglichkeit:
K-271038-16-WR Hygiene Institut Ruhrgebiet
CE-Kennzeichnung

Weitere Informationen zu den Prüfzeugnissen und Prüfberichten finden Sie auf unserer Homepage **www.wolfseal.de** unter Downloads.

WOLFSEAL DEHNFUGENANSCHLUSS



DAS PRODUKT

Der **wolf**seal Dehnfugenanschluss besteht aus einer Klemmvorrichtung zur Verbindung von **wolf**seal Elementen mit Arbeits-/Dehnfugenbändern aller Art. Am Ende des **wolf**seal Elementes wird der **wolf**seal Dehnfugenanschluss mit einer schraubbaren Klemmvorrichtung an dem Dehnfugenband befestigt.

DAS EINSATZGEBIET

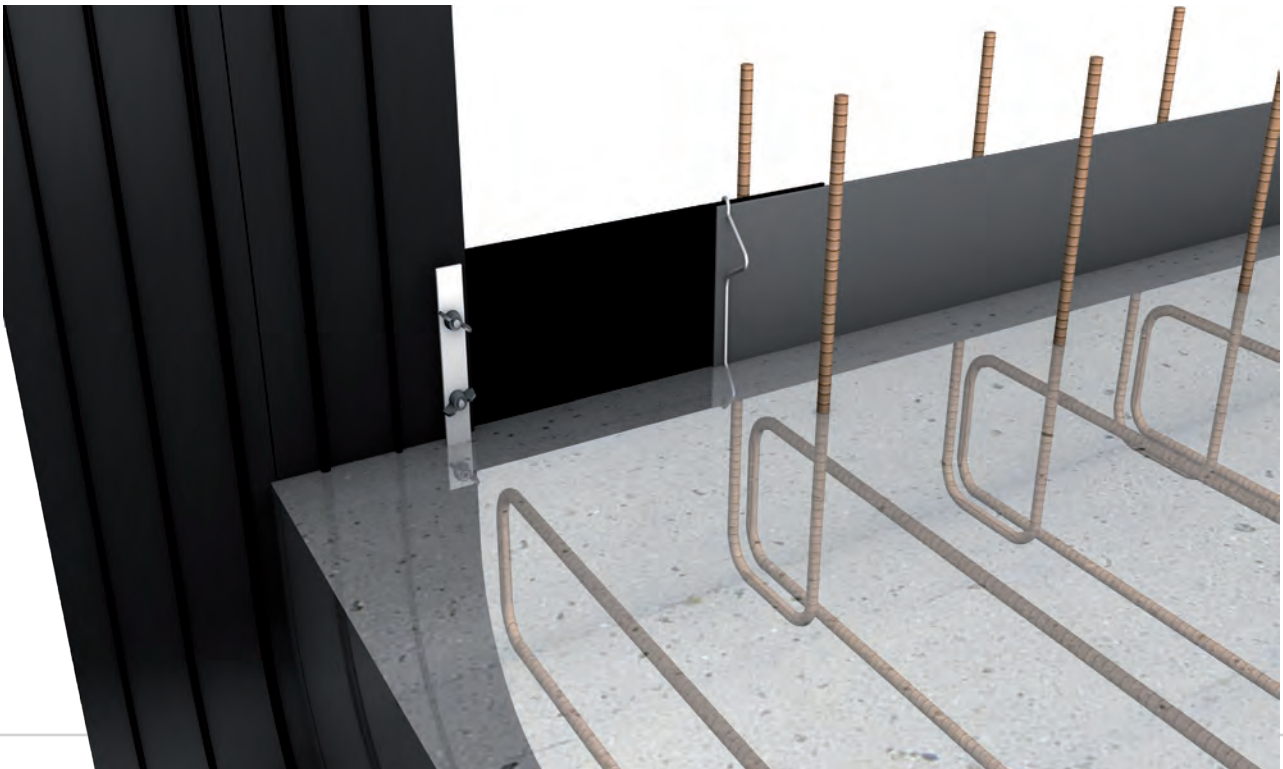
Sicheres und schnelles Abdichten der Kreuzung zwischen Arbeits- und Dehnfugen in Betonbauteilen. Bei Wand-/Bodenfugen ist der **wolf**seal Dehnfugenanschluss KB 16 zu verbauen. Bei Wand-/Deckenfugen kommt der **wolf**seal Dehnfugenanschluss KB 8 zum Einsatz.

DIE VERARBEITUNG

Der **wolf**seal Dehnfugenanschluss wird an die gewünschte Stelle des Dehnfugenbandes gehalten, die Löcher mit einer Lochzange übertragen und von der wasserzugewandten Seite mit dem Dehnfugenband verschraubt. Die Elemente können durch einfaches Gegeneinanderdrücken an den Dehnfugenanschluss angeschlossen werden. Die Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

ÜBERZEUGENDE VORTEILE

- Schnelle, einfache und sichere Anbindung von **wolf**seal Elementen an Dehnfugen aller Art
- Keine Schweiß- oder Vulkanisierarbeiten am Arbeits-/Dehnfugenband nötig
- Einbauhöhe kann vor Ort flexibel festgelegt werden



WOLFSEAL SCHALLTRENNFUGENSYSTEM

DAS PRODUKT
wolfseal Schalltrennfugenband

Das **wolf**seal Schalltrennfugenband ist ein Arbeitsfugenband mit beidseitiger Anschlussmöglichkeit an das **wolf**seal KB 16 Fugensystem. Der untere Rand ist mit der **wolf**seal Spezial-Verbundbeschichtung versehen, um eine wasserdichte Verbindung zur Bodenplatte zu gewährleisten. Die zugehörigen Dehnfugenanschlüsse sind bereits werkseitig vormontiert.

Nicht gesondert bauaufsichtlich geprüft.

DAS EINSATZGEBIET

Abdichtung und Schalltrennung von Gebäude-Trennfugen ab Oberkante Bodenplatte, bei Doppel- und Reihenhäusern.

DIE VERARBEITUNG

Das **wolf**seal Schalltrennfugenband wird in der Bodenplatte mit einbetoniert. Beim Stellen der Elementwände wird der Schalltrennkorb in der Gebäudetrennfuge montiert. Das Fugenband wird durch diese Befestigung stabil in Position gehalten, und die Weichfasermatte unterbindet eine Schallbrücke zwischen den Gebäuden. Die Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

DAS PRODUKT
wolfseal Schalltrennkorb

Der **wolf**seal Schalltrennkorb ist eine Fugenabstellung aus Weichfasermatten mit integrierten Bügeln zur Stabilisierung des Fugenbandes während der Wandmontage und Betonage.

Nicht gesondert bauaufsichtlich geprüft.

ÜBERZEUGENDE VORTEILE

- Einfacher und zuverlässiger Anschluss an das **wolf**seal Fugensystem
- Keine Stoßverschweißungen der Schalltrennfugenbänder
- Stabile Standsicherung des Fugenbandes durch den Schalltrennkorb während der Betonage der Wände
- Dicht gegen nicht drückendes und drückendes Wasser
- Sichere Unterbrechung der Schallwellen zwischen den Gebäuden
- Verwendbar für Ortbeton- und Fertigteilbauweise

WOLFSEAL MAUERSTÄRKE

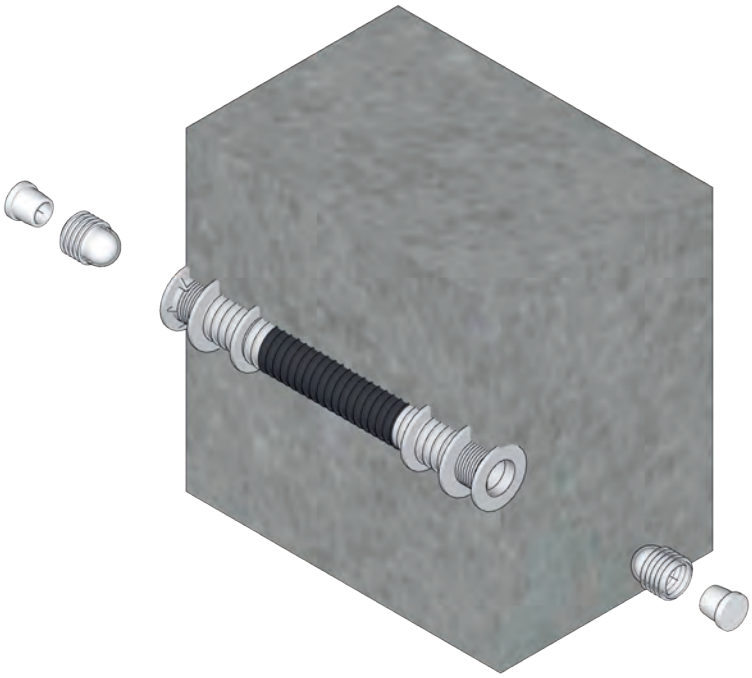
DAS PRODUKT

Die **wolf**seal Mauerstärke WU besteht aus einem Kunststoffrohr mit einem Innendurchmesser von ca. 22 mm sowie integrierten Anker- und Wassersperren.

Zusätzlich ist die **wolf**seal Mauerstärke WU mit der bewährten **wolf**seal Spezial-Verbundbeschichtung für den wasserdichten Verbund zwischen Mauerstärke und Beton versehen.

Folgende Wandstärken sind standardmäßig lieferbar: WD 24, 25, 30, 36,5, 40

Geprüft durch die Baustoffprüfstelle Bodensee.



DAS EINSATZGEBIET

Zum sicheren und schnellen Abdichten von Spannstellen für alle gängigen Schalungssysteme im Ortbetonbau.

DIE VERARBEITUNG

Die **wolf**seal Mauerstärke WU wird zwischen Innen- und Außenschalung auf den Spannstab geschoben und gewährleistet beim Spannen einen exakten Schalungsabstand.

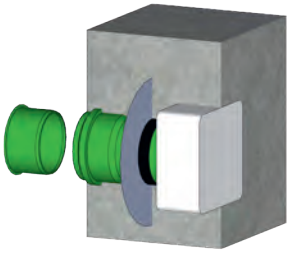
Nach dem Ausschalen werden die mitgelieferten Dichtstopfen beidseitig 3 – 4 cm eingeschlagen und mit den ebenfalls mitgelieferten Deckeln beidseitig verschlossen.

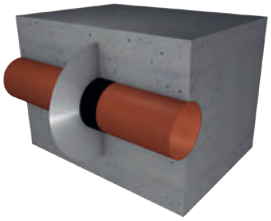
Die Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

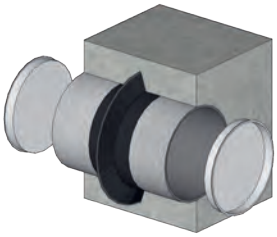
ÜBERZEUGENDE VORTEILE

- Zusätzliche Sicherheit durch die **wolf**seal Spezial-Verbundbeschichtung
- Sofort nach dem Ausschalen verschließbar
- Witterungsunabhängiger Einbau und Verschluss
- Stabiler Abstandshalter für exakte Wandstärken

WOLFSEAL WANDDURCHFÜHRUNGEN







DAS PRODUKT
wolfseal Wanddurchführung KG 2000

Die **wolf**seal Wanddurchführungen bestehen aus KG 2000 Rohren mit mittig angebrachter Wassersperre und sind zusätzlich mit einem **wolf**seal Anschlussband versehen. Dadurch wird eine doppelte Sicherheit gegen Wasserdurchlässigkeit garantiert. Geprüft durch die MFPA Leipzig bis 50 m Wassersäule. Weitere Informationen zu den Prüfzeugnissen und Prüfberichten finden Sie auf unserer Homepage **www.wolfseal.de** unter Downloads.

DAS PRODUKT
wolfseal Futterrohr

Das **wolf**seal Futterrohr dient als Aussparungsrohr zur Aufnahme von Medienrohren.

DAS EINSATZGEBIET

wolfseal Rohrdurchführungen werden überall dort eingesetzt, wo wasserdichte Durchführungen von Medien- und Abwasserrohren gefordert sind. Die **wolf**seal Rohrdurchführungen können bei Ortbeton, Elementwänden und Massivbetonwänden eingesetzt werden.

DIE VERARBEITUNG

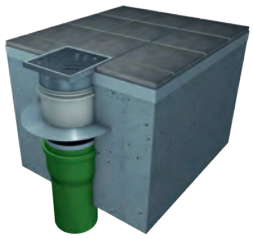
Der Styroporkranz wird von der Rohrdurchführung entfernt und mit Nägeln an der vorgesehenen Stelle der Außenschalung fixiert. Dann wird die äußere Bewehrung montiert. Die Rohrdurchführung nun in den Styroporkranz stecken und die Schutzfolie entfernen. Dann wird die innere Bewehrung montiert und zur Betonage vorbereitet. Es ist sicherzustellen, dass die Abschlusskappe am Rohr montiert ist. Die Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

ÜBERZEUGENDE VORTEILE

- Geprüft bis 5 bar Wasserdruck durch die MFPA Leipzig, Prüfbericht Nr. UB 5.1/11-453, PB 5.1/15-471-1
- Problemloser Einbau
- Abdeckung gegen Verschmutzung der Rohrdurchführung
- Doppelte Sicherheit gegen Wasserdurchlässigkeit durch mittig angebrachte Wassersperre und **wolf**seal Anschlussband
- Für jede Wandstärke passend und für alle herkömmlichen Nennweiten lieferbar
- Handelsübliche Rohrsysteme lassen sich problemlos anschließen

WOLFSEAL BODENDURCHFÜHRUNGEN

DAS PRODUKT
wolfseal Bodenablauf



Der wasserdichte **wolf**seal Bodenablauf mit Geruchsverschluss oder Schlammeimer dient zur Entwässerung von Flächen durch wasserundurchlässige Bauteile.

DAS EINSATZGEBIET

Mit dem **wolf**seal Bodenablauf können Flächen entwässert werden, welche durch wasserundurchlässige Stahlbetonbauteile gebildet werden. Die Durchdringung der Platten ist nunmehr mit dem **wolf**seal Bodenablauf gefahrlos möglich. Kellerböden können daher über Grundleitungen im Baugrundbereich sicher entwässert werden. Die Anforderung „wasserundurchlässig" der Weißen Wanne wird durch das bewährte **wolf**seal Anschlussband sowie einer zusätzlichen Wassersperre vollständig erfüllt. Die doppelte Sicherheit gegen Wasserdurchlässigkeit ist somit garantiert.

DIE VERARBEITUNG

Die folgenden Schritte müssen vor dem Einbau des **wolf**seal Bodenablaufs ausgeführt werden:

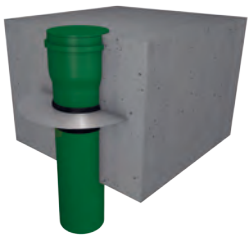
1. Entwässerung unter Sauberkeitsschicht verlegen.
2. PE Folie auslegen.
3. Untere Bewehrung verlegen und Entwässerung ausschneiden.

Einbau des Bodenablaufs bis zum Bauzeitschutzdeckel, dieser dient zum Schutz vor Verschmutzungen während der Bauzeit. Anschließend wird die Schutzfolie des Bodenablaufs entfernt und die Bodenplatte betoniert. Nachdem der Bodenaufbau samt Bodenbelag verlegt wurde, kann das Aufsatzstück mit Rost verbaut werden. Die Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

ÜBERZEUGENDE VORTEILE

- Geprüft bis 5 bar Wasserdruck durch die MFPA Leipzig, Prüfbericht Nr. UB 5.1/11-453, PB 5.1/15-471-1
- Abdeckung gegen Verschmutzung des Ablaufes
- Doppelte Sicherheit gegen Wasserdurchlässigkeit durch Wassersperre und **wolf**seal Anschlussband
- Alle haustechnischen Anforderungen werden erfüllt

DAS PRODUKT
wolfseal Bodendurchführung KG 2000



Die **wolf**seal Bodendurchführungen bestehen aus KG 2000 Rohren mit angebrachter Wassersperre und sind zusätzlich mit einem **wolf**seal Anschlussband versehen. Dadurch wird eine doppelte Sicherheit gegen Wasserdurchlässigkeit garantiert.

DAS EINSATZGEBIET

wolfseal Bodendurchführungen werden überall dort eingesetzt, wo wasserdichte Bodendurchführungen gefordert sind. Die Bodendurchführungen werden auf der Baustelle auf die jeweilige Bodenplattenstärke angepasst.

DIE VERARBEITUNG

Die folgenden Schritte müssen vor dem Einbau der **wolf**seal Bodendurchführung (BDF) ausgeführt werden:

1. Entwässerung unter Sauberkeitsschicht verlegen.
2. PE Folie auslegen.
3. Untere Bewehrung verlegen und Entwässerung ausschneiden.

Die **wolf**seal BDF wird auf die benötigte Länge zugeschnitten. Die Oberkante der BDF = Oberkante Bodenplatte. Anschließend wird die Bodendurchführung eingebaut und der Dichtungsring in die Muffe eingesetzt. Nachdem die obere Bewehrung verlegt und die Entwässerung ausgeschnitten ist, wird die Schutzfolie der BDF entfernt und die Bodenplatte betoniert. Die Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

ÜBERZEUGENDE VORTEILE

- Geprüft bis 5 bar Wasserdruck durch die MFPA Leipzig, Prüfbericht Nr. UB 5.1/11-453, PB 5.1/15-471-1
- Abdeckung gegen Verschmutzung der Bodendurchführung
- Doppelte Sicherheit gegen Wasserdurchlässigkeit durch mittig angebrachte Wassersperre und **wolf**seal Anschlussband
- Für alle herkömmlichen Nennweiten lieferbar
- Handelsübliche Rohrsysteme lassen sich problemlos anschließen

WOLFSEAL ANSCHLUSSBAND

DAS PRODUKT

Das **wolf**seal Anschlussband ist ein doppelseitiges Dichtband aus einer Verbundbeschichtung und Gewebeeinlage. Es verbindet sich homogen mit Frischbeton und haftet auf allen trockenen, fett- und staubfreien Untergründen.

Das **wolf**seal Anschlussband ist in 40 mm oder 75 mm Breite verfügbar. Rolle à 15 m. Die Ausführungsvariante **wolf**seal Anschlussband 40 mm ist zusätzlich als Meterware erhältlich und dient zur fachgerechten Andichtung eines Potentialsausgleiches.

DAS EINSATZGEBIET

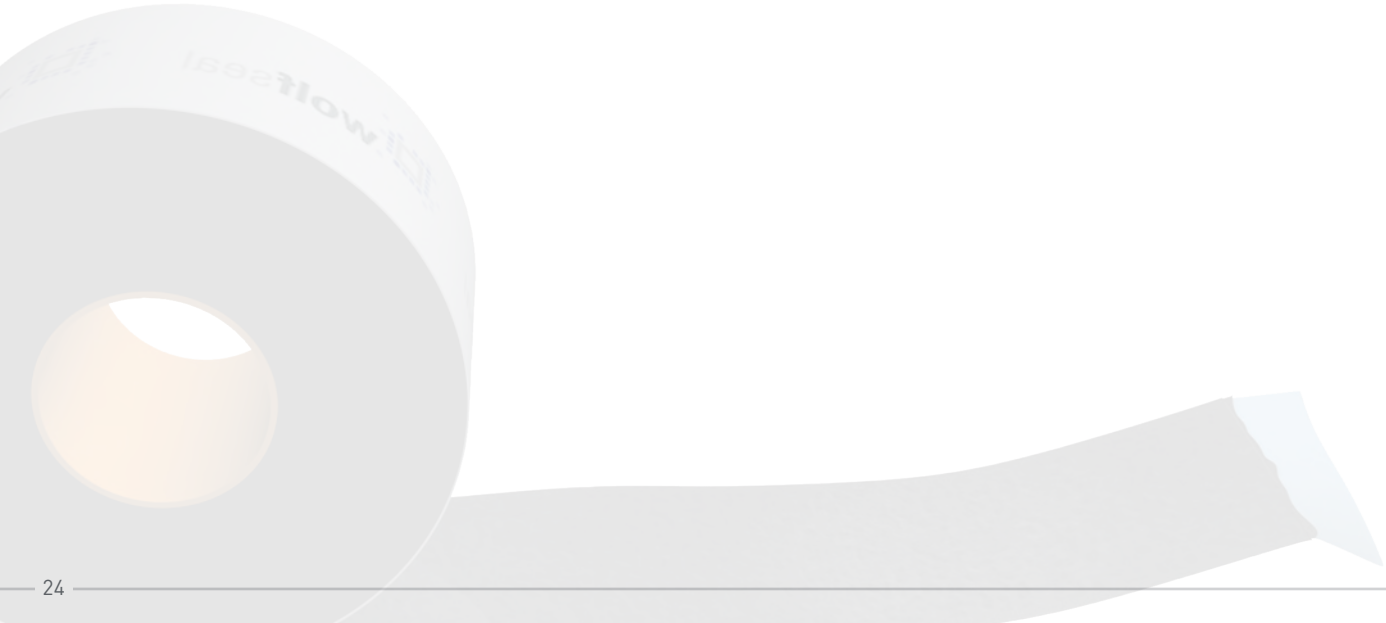
Mit dem **wolf**seal Anschlussband lassen sich dichte Verbindungen an allen möglichen Bauteilen herstellen. Außerdem dient es zur Reparatur möglicher Fehlstellen im Stoßbereich.

DIE VERARBEITUNG

Vor der Verarbeitung des **wolf**seal Anschlussbands ist eine entsprechende Vorbereitung des Untergrundes zu beachten.
Das Anschlussband wird mit seiner selbstklebenden Fläche auf das Bauteil aufgeklebt. Die Schutzfolien müssen vor der Betonage abgezogen werden. Die Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

ÜBERZEUGENDE VORTEILE

- Einfache Verarbeitung
- Vielseitig verwendbar
- Ein echter „Notnagel" für alle Problemfälle



WOLFSEAL VERSCHLUSSPROFIL GERADE UND ECKE

DAS PRODUKT

Formteil aus feuerverzinktem Stahlblech mit **wolf**seal Spezial-Verbundbeschichtung zum Schutz vor austretender Betonmilch beim Füllen von Elementwänden.

Elementlänge:	2,0 m
Elementbreite:	12 cm
Fugenbreite:	1 - 3 cm

DAS EINSATZGEBIET

Die stabile Passform der Elemente verschließt die senkrechten Fugen von Elementwänden.

Die beidseitige **wolf**seal Spezial-Verbundbeschichtung der Verschlussprofile verklebt sich hinterlaufsicher mit den Außenflächen der Elementwänden und verhindern so, dass an den senkrechten Fugen zwischen den Elementwänden Beton aus der Fuge austritt. **wolf**seal Verschlussprofile verbleiben an den Wänden und werden mit der nachfolgenden PMBC Abdichtung überarbeitet.

DIE VERARBEITUNG

wolfseal Verschlussprofile (VP) werden beim Stellen der Wände an beiden Elementwänden mit vier Dübeln pro Meter befestigt.
Um die erforderliche Einbauhöhe zu erreichen, werden die Elemente mit ca. 5 cm Überlappung gestoßen.

Nach fachgerechter Montage der Elemente sind keine weiteren Maßnahmen mehr erforderlich. Die Elemente werden bei Keller-Außenabdichtungen mit der Kellerabdichtung überarbeitet. Bei Weißen Wannen verbleiben die Elemente sichtbar über den Stößen und werden erst später mit der Wärmedämmung überdeckt. Die Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

ÜBERZEUGENDE VORTEILE

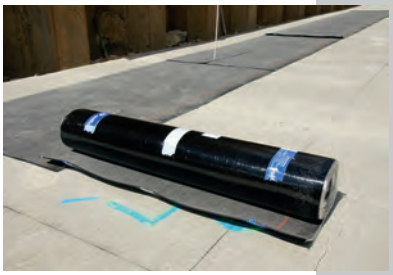
- Verhindert das Ausbluten des Betons
- Formstabile Elemente
- Einfaches und sicheres Abschalen einzelner Betonierabschnitte
- Kein Ausschalen erforderlich, Elemente verbleiben im Bauteil
- Monolithischer Verbund von Betonbauteilen

WOLFSEAL FRISCHBETONVERBUND (FBV)-SYSTEM

Nicht gleichwertig! BESSER

Die **wolf**seal FBV-Dichtungsbahn hat ihren Einsatz als **wasserdichte, hinterlaufsichere Dichtungsbahn** als zusätzliche Sicherheit bei Weißen Wannen.

Sie kann sowohl unter Bodenplatten und an der Außenseite von Wandflächen als auch im Verbund mit Wärmedämmung bei Weißen Wannen eingesetzt werden.



Mit der wolfseal FBV-Dichtungsbahn wird auch Ihre Weiße Wanne wasserdicht.

WOLFSEAL FBV-DICHTUNGSBAHN

DAS PRODUKT

Die **wolf**seal FBV-Dichtungsbahn besteht aus einer Elastomerbitumenbahn inklusive Polyestervlieseinlage mit oberseitiger **wolf**seal Spezial-Verbundbeschichtung und unterseitiger abflammbarer PP-Folie.

Oberseite:	besandete **wolf**seal Spezial-Verbundbeschichtung
Unterseite:	abflammbare PP-Folie

Materialstärke:	3,50 mm
Rollenbreite:	1,00 m
Rollenlänge	7,50 m

Geprüfter Wasserdruck von 5,0 bar.

Informationen zu den Prüfzeugnissen und Prüfberichten finden Sie auf unserer Homepage **www.wolfseal.de** unter Downloads oder auf Anfrage.

ÜBERZEUGENDE VORTEILE

- Geprüfter Wasserdruck von 5,0 bar
- Wasserdichte, hinterlaufsichere Verbindung zum Beton
- Einfaches, schnelles Verlegen durch Überlappungsmarkierung
- Keine Faltenbildung
- Keine Längenänderung bei Temperaturschwankungen
- Thermisch gefügte Nahtverbindungen
- Resistent gegen organisches Abwasser
- Radonhemmend

DAS EINSATZGEBIET

Die **wolf**seal FBV-Dichtungsbahn findet ihren Einsatz als Zusatzmaßnahme zur Abdichtung von Weißen Wannen gegen drückendes und nicht drückendes Wasser.
Durch die rissüberbrückenden Eigenschaften der Dichtungsbahn und deren hinterlaufsicheren Verbund zum Beton bietet die **wolf**seal FBV-Dichtungsbahn deutlich mehr Sicherheit für hochwertig genutzte Weiße Wannen oder später nicht mehr frei zugängliche WU-Bauteile.

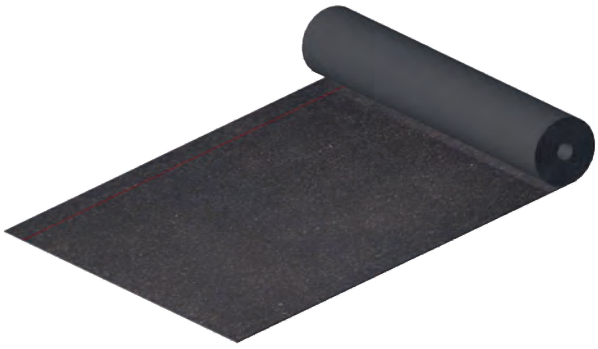
DIE VERARBEITUNG

Die **wolf**seal FBV-Dichtungsbahn wird einlagig auf horizontalen und vertikalen Flächen verlegt. Die Stoßüberlappung muss gemäß seitlicher Überlappungsmarkierung mindestens 8 cm betragen.
Die FBV-Dichtungsbahn kann auf einer Sauberkeitsschicht, Schalung oder anderen diversen Materialien verlegt werden.

Dabei ist darauf zu achten, dass die besandete **wolf**seal Spezial-Verbundbeschichtung zur Frischbetonseite verlegt wird. Die Stöße werden mittels Brenner oder Heißluft durchgängig in allen Lagen verschweißt. Vor der Betonage müssen Verunreinigungen möglichst entfernt werden. Die Verlegung erfolgt stets vor dem Betonieren.

Die Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

WOLFSEAL FBV-DICHTUNGSBAHN RADON



DAS PRODUKT

Die **wolf**seal FBV-Dichtungsbahn Radon besteht aus einer Elastomerbitumenbahn inklusive Polyestervlieseinlage mit oberseitiger **wolf**seal Spezial-Verbundbeschichtung und unterseitiger abflammbarer PP-Folie.

Oberseite:	besandete **wolf**seal Spezial-Verbundbeschichtung
Unterseite:	abflammbare PP-Folie

Materialstärke:	4,50 mm
Rollenbreite:	1,00 m
Rollenlänge:	7,50 m

Geprüfter Wasserdruck von 5,0 bar.

Informationen zu den Prüfzeugnissen und Prüfberichten finden Sie auf unserer Homepage **www.wolfseal.de** unter Downloads oder auf Anfrage.

ÜBERZEUGENDE VORTEILE

- Geprüfter Wasserdruck von 5,0 bar
- Wasserdichte, hinterlaufsichere Verbindung zum Beton
- Einfaches, schnelles Verlegen durch Überlappungsmarkierung
- Keine Faltenbildung
- Keine Längenänderung bei Temperaturschwankungen
- Thermisch gefügte Nahtverbindungen
- Resistent gegen organisches Abwasser
- Radondicht

DAS EINSATZGEBIET

Die **wolf**seal FBV-Dichtungsbahn Radon findet ihren Einsatz als Zusatzmaßnahme zur Abdichtung von Weißen Wannen gegen drückendes und nicht drückendes Wasser. Durch die rissüberbrückenden Eigenschaften der Dichtungsbahn und deren hinterlaufsicheren Verbund zum Beton bietet die **wolf**seal FBV-Dichtungsbahn deutlich mehr Sicherheit für hochwertig genutzte Weiße Wannen oder später nicht mehr frei zugängliche WU-Bauteile.

DIE VERARBEITUNG

Die **wolf**seal FBV-Dichtungsbahn wird einlagig auf horizontalen und vertikalen Flächen verlegt. Die Stoßüberlappung muss gemäß seitlicher Überlappungsmarkierung mindestens 8 cm betragen. Die FBV-Dichtungsbahn kann auf einer Sauberkeitsschicht, Schalung oder anderen diversen Materialien verlegt werden.

Dabei ist darauf zu achten, dass die besandete **wolf**seal Spezial-Verbundbeschichtung zur Frischbetonseite verlegt wird. Die Stöße werden mittels Brenner oder Heißluft durchgängig in allen Lagen verschweißt. Vor der Betonage müssen Verunreinigungen möglichst entfernt werden. Die Verlegung erfolgt stets vor dem Betonieren.

Die Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

WOLFSEAL FBV-MAUERSTÄRKE

DAS PRODUKT

Die **wolf**seal FBV-Mauerstärke besteht aus einem Kunststoffrohr mit einem Innendurchmesser von ca. 22 mm sowie integrierten Anker- und Wassersperren.
Zusätzlich ist die **wolf**seal FBV-Mauerstärke mit der bewährten **wolf**seal Spezial-Verbundbeschichtung für den wasserdichten Verbund zwischen Spannstelle und Beton versehen.

Geprüft durch die Baustoffprüfstelle Bodensee.

DAS EINSATZGEBIET

Die **wolf**seal FBV-Mauerstärke dient als Abstandshalter beim zweihäuptigen Schalen mit dem **wolf**seal FBV-System.

DIE VERARBEITUNG

Nach dem Verlegen der **wolf**seal FBV-Dichtungsbahn wird die **wolf**seal FBV-Mauerstärke gleich verarbeitet, wie konventionelle Kunststoff-Mauerstärken.
Beim Schließen der Schalung verklebt sich die **wolf**seal Beschichtung wasserdicht mit der FBV-Dichtungsbahn und verhindert so eine Wasserumläufigkeit der Spannstellen.

Die Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

ÜBERZEUGENDE VORTEILE

- Sofort nach dem Ausschalen verschließbar
- Witterungsunabhängiger Einbau und Verschluss
- Stabiler Abstandshalter für exakte Wandstärken
- Wasserdichte Verbindung zur **wolf**seal FBV-Dichtungsbahn
- Wasserdichter Verbund zum Wandbeton

WOLFSEAL FBV-DICHTPAKET

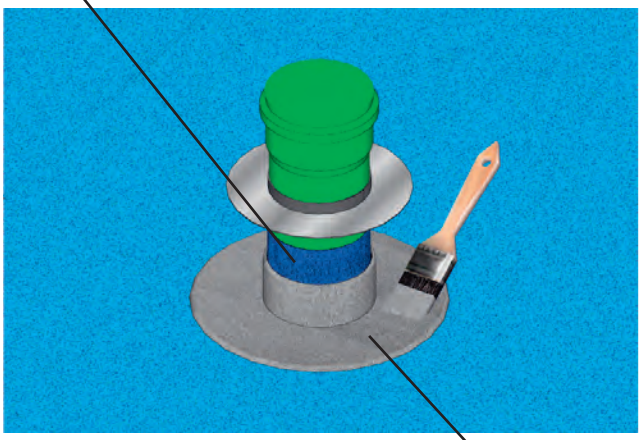
DAS PRODUKT

Das **wolf**seal FBV-Dichtpaket dient zum wasserdichten Anschluss von Durchführungen an die **wolf**seal FBV-Dichtungsbahn.

Das Set besteht aus:

- **wolf**seal 1K rapid
- **wolf**seal FBV-Dichtband Standard
- **wolf**seal FBV-Dichtband eingeschnitten
- Zubehör: Pinsel und Reinigungstücher

Durch die Kombination der einzelnen Komponenten können Durchführungen einfach, schnell und sicher angeschlossen werden.
Das Paket ist in drei Ausführungsgrößen erhältlich:
wolfseal FBV-Dichtpaket S / M / L



Je nach Größe und Anzahl der Durchführungen kann die passende Paketgröße gewählt werden.
Eine Tabelle zur Berechnung der benötigten Anzahl und Größe der Pakete erhalten Sie auf Anfrage.

DAS EINSATZGEBIET

Beim Einsatz von Durchführungen sowohl bei Boden- als auch bei Wandabschnitten ergeben sich zwangsläufig Durchdringungspunkte von außenliegenden Bauwerksabdichtungen. Mit dem **wolf**seal FBV-Dichtpaket lassen sich Durchführungen wasserdicht mit der außenliegenden **wolf**seal FBV-Dichtungsbahn und dem Beton der Bodenplatte verbinden.

DIE VERARBEITUNG

Die Oberkante der Entwässerung entspricht der Oberkante der Sauberkeitsschicht. Die Sauberkeitsschicht wird ohne Fehlstellen bis zur Durchführung hergestellt. Fehlstellen um die Rohrdurchführung sind zu verspachteln. Die Durchführung wird aus der **wolf**seal FBV-Bahn ausgeschnitten. Anschließend wird die Durchführung mit einem Reinigungstuch gereinigt und oberhalb der Unterkante Bodenplatte mit dem **wolf**seal FBV-Dichtband umlaufend abgeklebt. Die Durchführung wird eingebaut. Mit dem **wolf**seal FBV-Dichtband wird der Anschluss zwischen Durchführung und **wolf**seal FBV-Bahn hergestellt. Das **wolf**seal FBV-Dichtband wird je zur Hälfte (5 cm) auf die **wolf**seal FBV-Bahn und auf die Durchführung geklebt. Das zweite **wolf**seal FBV-Dichtband wird komplett mit **wolf**seal 1K Rapid in einer Schichtdicke von 2 mm überstrichen. Die Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

ÜBERZEUGENDE VORTEILE

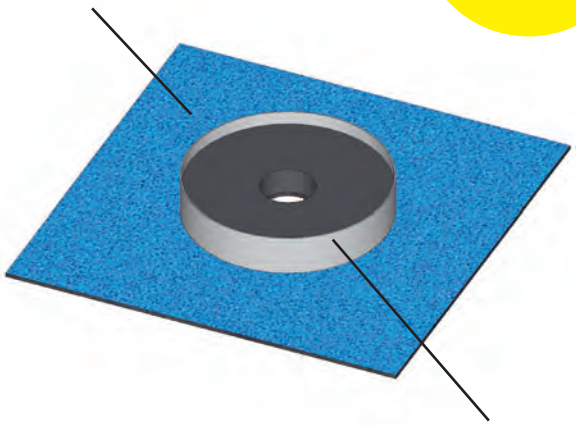
- Dichter Anschluss der **wolf**seal FBV-Dichtungsbahnen an Durchführungen
- Einfache, schnelle und sichere Verarbeitung
- Geringe Gefahr von Verarbeitungsfehlern
- Nahezu wetterunabhängige Verarbeitung

WOLFCONNECT MIKROPFAHL DICHTRING

NEU!

DAS PRODUKT

Der **wolf**connect Mikropfahl Dichtring ist das perfekte Ergänzungsprodukt zur **wolf**seal Frischbetonverbund-Dichtungsbahn. Er besteht aus einem Stahlring, der mit der **wolf**seal Spezial-Verbundbeschichtung gefüllt und wasserdicht mit der **wolf**seal FBV-Dichtungsbahn verbunden ist. Durch das Verflüssigen der Verbundbeschichtung lässt er sich sicher, einfach und schnell an Mikropfähle anschließen.



Die Verpackungseinheit enthält 10 Stück der Dichtringe. Der Dichtring ist in drei Ausführungsgrößen erhältlich:

wolfconnect Mikropfahl Dichtring (S)
zum Einsatz bei Mikropfählen mit einem Durchmesser von 2 bis 8,5 cm
wolfconnect Mikropfahl Dichtring (M)
zum Einsatz bei Mikropfählen mit einem Durchmesser von 9 bis 14 cm
wolfconnect Mikropfahl Dichtring (L)
zum Einsatz bei Mikropfählen mit einem Durchmesser von 15 bis 20 cm

Geprüfter Wasserdruck von 2,5 bar.

DAS EINSATZGEBIET

Beim Einsatz von Mikropfählen als Bestandteil des Gründungssystems ergeben sich zwangsläufig Durchdringungspunkte von außenliegenden Bauwerksabdichtungen. Mit dem **wolf**connect Mikropfahl Dichtring lässt sich der herausragende Mikropfahl dicht mit der außenliegenden **wolf**seal FBV-Dichtungsbahn und dem Beton der Bodenplatte verbinden.

DIE VERARBEITUNG

Beim Verlegen der **wolf**seal FBV-Dichtungsbahn unter der Bodenplatte, werden die herausragenden Mikropfähle ausgespart. Der **wolf**connect Mikropfahl Dichtring wird über den Mikropfahl gezogen und der FBV-Dichtungsflansch dicht mit der verlegten **wolf**seal FBV-Dichtungsbahn verschweißt. Die **wolf**seal Spezial-Verbundbeschichtung des Dichtrings wird mittels Brenner erhitzt. Beim Erkalten der Masse wird ein druckwasserdichter Anschluss zum Mikropfahl hergestellt. Durch die Frischbetonverbund-Eigenschaft der Spezial-Verbundbeschichtung wird im Kontakt mit dem frischen Beton, der später eingebrachten Bodenplatte, auch hier eine dichte Verbindung erreicht. Die Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

ÜBERZEUGENDE VORTEILE

- Geprüfter Wasserdruck von 2,5 bar
- Dichter Anschluss der **wolf**seal FBV-Dichtungsbahnen an Mikropfähle
- Einfache, schnelle und sichere Verarbeitung
- Geringe Gefahr von Verarbeitungsfehlern
- Nahezu wetterunabhängige Verarbeitung
- Geprüft durch ein unabhängiges Prüfinstitut

thepro
DAMMDICHT SYSTEM

thepro DämmDichtsystem

über
130.000 m²
thepro Elemente wurden seit 2010 verbaut

350+
Einfamilienhäuser erfolgreich abgedichtet

200+
Großbaustellen effizient abgewickelt

PRODUKTÜBERSICHT THEPRO DÄMMDICHTSYSTEM

thepro DämmDichtElement gegen drückendes/nicht drückendes Wasser Seite 37

130 kPa / 180 kPa / 250 kPa XPS Elemente zur Dämmung und Abdichtung von betonierten Wand- und Bodenflächen - gegen drückendes und nicht drückendes Wasser inkl. **wolf**seal FBV-Dichtungsbahn 3,5 mm.

Liefergröße
Breite: 2,40 m - Dämmstärken: 80 - 200 mm - Höhe: bis max. 5,0 m

thepro Mauerstärke Seite 39

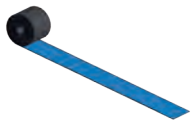
Wasserundurchlässige Mauerstärke mit außenseitiger **wolf**seal Spezial-Verbundbeschichtung.

Liefergröße
Karton à 50 Stk. (inkl. 2 x Stopfen und 1 x Verschlusskappe) **WD 24 | WD 50 | WD 30 | WD 36,5 | WD 40**

thepro Stoßdichtband

Zur fachgerechten Abdichtung der horizontalen und vertikalen Stöße.

Liefergröße
1 Rolle à 10 lfdm - Breite 16 cm



thepro Stoßdichtband *individual*

Zur fachgerechten Abdichtung der Stöße bei Innenecken.

Liefergröße
individuelle Länge und Breite

thepro Anschlussband

Zur fachgerechten Andichtung eines Potentialausgleiches.

Liefergröße
1 Rolle à 15 lfdm - **Breite 40 mm | 75 mm**
1 lfdm - **Breite 40 mm**

thepro Schottwand U-Profil Seite 40

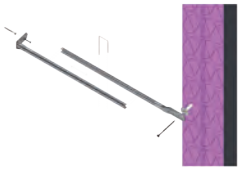
U-Profil zur fluchtgerechten Montage der thepro Elemente auf der Sauberkeitsschicht.

Liefergröße
Profile à 2 m Länge

thepro Montagestange Seite 41

Montagestange inkl. Dämmstoffdübel und Schraube zur Befestigung der thepro Elemente am Verbau.

Liefergröße
Karton à 20 Stk. - Länge: 20 - 100 cm



thepro Schottwand Abstandshalter — Seite 42

Abstandshalter zum einhäuptigen Schalen gegen die thepro Schottwand zur Einhaltung der planmäßigen Wandstärke beim Verfüllen des Hohlraumes zum Verbau. Stabstahl mit außenseitig vergrößerter Auflagefläche - innenseitig mit Kunststoffkappe.

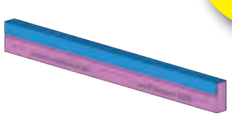
Liefergröße
Verpackungseinheit: projektbezogen - lieferbar in allen Wandstärken

NEU
Neues Design, bewährte Qualität. Jetzt in Wolf-Blau.

thepro DDS Gerade — Seite 45

Dient zur Dämmung und Abdichtung des Sockelbereichs von Bauwerken mit einfacher Anschlussmöglichkeit an Fenster und Türen.

Liefergröße
Länge: 2,40 m - Dämmstärken: 80 - 200 mm - Höhe: 20, 25, 30, 35, 40, 60 cm

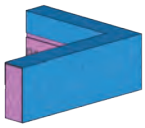


NEU!

thepro DDS Innenecke — Seite 45

Dient zur Dämmung und Abdichtung des Sockelbereichs von Bauwerken. Zur Verwendung bei Innenecken.

Liefergröße
Außenschenkel: 62,5 x 62,5 cm - Dämmstärken: 80 - 200 mm - Höhe: 20, 25, 30, 35, 40, 60 cm

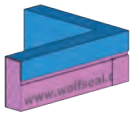


NEU!

thepro DDS Außenecke — Seite 45

Dient zur Dämmung und Abdichtung des Sockelbereichs von Bauwerken. Zur Verwendung bei Außenecken.

Liefergröße
Außenschenkel: 62,5 x 62,5 cm - Dämmstärken: 80 - 200 mm - Höhe: 20, 25, 30, 35, 40, 60 cm



NEU!

thepro DDS Stoßdichtband — Seite 46

Zur fachgerechten Abdichtung der vertikalen Stöße zwischen den thepro DDS Elementen.

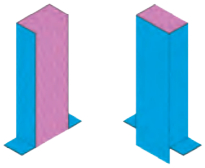
Liefergröße
1 Rolle à 10 lfdm - **Breite: 10 cm**

NEU!

thepro DDS Laibungselement — Seite 46

Zum fachgerechten Anschluss bodentiefer Fenster und Türen in der Bauweise mit Verblendmauerwerk.

Liefergröße
Breite: 20 cm - Dämmstärken: 80 - 200 mm - Höhe: 60 cm

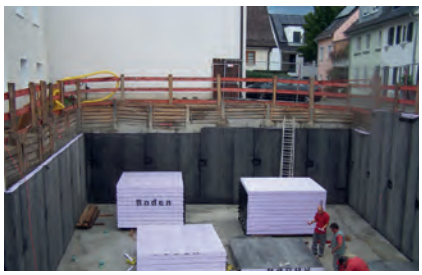


THEPRO DÄMMDICHTSYSTEM

Wärmedämmung und Abdichtung in einem Produkt!

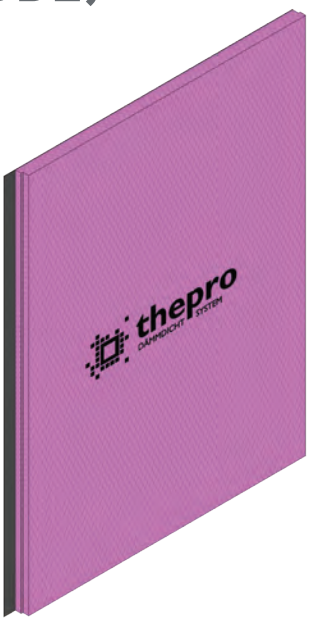
Das **thepro DämmDichtSystem** ist eine Zusatzmaßnahme zur Weißen Wanne im Ortbeton.

Das System vereint die Vorteile des **wolfseal Frischbetonverbundsystems** mit den Ansprüchen an eine **effektive Wärmedämmung** aus XPS Elementen.



Die neue Generation der Abdichtungstechnologie

THEPRO DÄMMDICHTELEMENTE (DDE)



DAS PRODUKT

Die thepro DämmDichtElemente bestehen aus einer großformatigen XPS-Dämmplatte mit einseitig aufkaschierter **wolf**seal FBV-Dichtungsbahn, welche unter Bodenplatten und an Außenwänden eingebaut werden können. Die Elemente dienen als hinterlaufsichere Wärmedämmung sowie, in Verbindung mit Weißen Wannen, als rissüberbrückende Außenabdichtung gegen drückendes und nicht drückendes Wasser.

Für den Einbau unter der Bodenplatte werden die thepro DämmDichtElemente mit dem Format 2,40 m x 2,75 m mit der erforderlichen Druckfestigkeit produziert.

Für den Einbau an den Wänden werden die thepro DämmDichtElemente mit einer Breite von 2,40 m und einer individuellen Höhe bis zu 5 m produziert.

Erhältlich in den Dauerdruckfestigkeiten:
130 kPa/ 180 kPa / 250 kPa
und in Stärken zwischen 80 mm und 200 mm

DAS EINSATZGEBIET

Zur Abdichtung von Bauwerken für den Lastfall drückendes Wasser in Verbindung einer Weißen Wanne sowie nach DIN 18533 bei Lastfall Erdfeuchte inklusive hinterlaufsicherer Perimeterdämmung.

DIE VERARBEITUNG

Das thepro DämmDichtElement wird in die Wandschalung mit eingebaut. Aussparungen und Durchdringungen werden einfach vor Ort ausgeschnitten. Durch das FBV-System wird das thepro DämmDichtElement monolithisch und hinterlaufsicher mit der Betonwand verbunden. Das thepro DDE kann bei einhäuptiger Schalung gegen den Verbau oder bei zweihäuptiger Schalung in die Schalung eingelegt werden.

Die Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

ÜBERZEUGENDE VORTEILE
DIE BESSERE ABDICHTUNG

- Vollflächige, rissüberbrückende Außenabdichtung
- Verbund zwischen Abdichtung und Beton: Keine Hinterläufigkeit der Abdichtung im Falle einer Beschädigung
- Einfache Verarbeitung der Elemente mit Heißluft oder Flamme
- Schnelle Verarbeitung

ÜBERZEUGENDE VORTEILE
DIE BESSERE WÄRMEDÄMMUNG

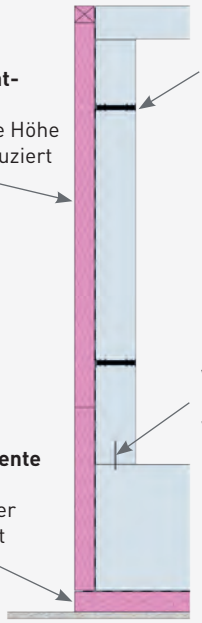
- Keine Wärmebrücken an Pumpensumpf, Bodenplatte, Wand-/Sohlenanschluss, Fenster und Lichtschacht
- Vollflächiger und hinterlaufsicherer Verbund zwischen Abdichtung und Wärmedämmung
- Schnelle Montage durch großformatige Elemente
- In allen gängigen Dämmstoffstärken und Druckfestigkeiten lieferbar

➔ Zugelassen zum Einsatz gegen drückendes Wasser in Verbindung mit einer Weißen Wanne

THEPRO DÄMMDICHTELEMENTE EINSATZMÖGLICHKEITEN

THEPRO STANDARD

Einsatz in der **zweihäuptigen Schalung**



thepro DämmDicht-Elemente (DDE)
wird auf die exakte Höhe Ihres Kellers produziert

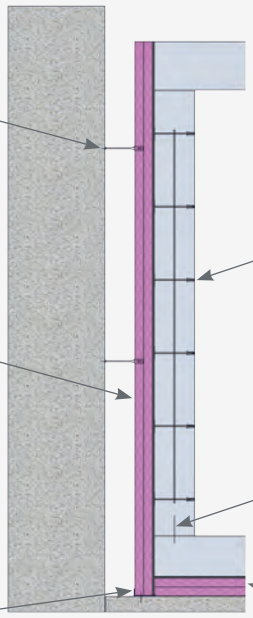
thepro Mauerstärke
wasserundurchlässige Mauerstärke mit außenseitiger **wolf**seal Spezial-Verbundbeschichtung

wolfseal KB 16
Fugenblech zur Abdichtung von Arbeitsfugen

thepro DämmDichtElemente (DDE)
auch für den Einsatz unter der Bodenplatte geeignet

THEPRO SCHOTTWAND

Einsatz in der **einhäuptigen Schalung**



thepro Schottwand Montagestange
zum lotrechten Fixieren von thepro Elementen am Verbau

thepro Schottwand Abstandshalter
zur Einhaltung der planmäßigen Wandstärke beim Verfüllen des Hohlraumes zum Verbau

thepro DämmDicht-Elemente (DDE)
wird auf die exakte Höhe Ihres Kellers produziert

wolfseal KB 16
Fugenblech zur Abdichtung von Arbeitsfugen

thepro Schottwand U-Profil
zur fluchtgerechten Montage der thepro Elemente, zur Befestigung auf einer Sauberkeits-schicht

thepro DämmDichtElemente (DDE)
auch für den Einsatz unter der Bodenplatte geeignet

DIE THEPRO SCHOTTWAND
IHR PROBLEMLÖSER BEI LÜCKENBEBAUUNG UND WENIG BAURAUM

Entdecken Sie die thepro Schottwand auf YouTube

thepro Schottwand
Baustellenablauf

thepro Schottwand
Montagevideo

THEPRO MAUERSTÄRKE

DAS PRODUKT

Die thepro Mauerstärke besteht aus einem Kunststoffrohr mit einem Innendurchmesser von ca. 22 mm sowie integrierten Anker- und Wassersperren. Zusätzlich ist die thepro Mauerstärke mit der bewährten **wolf**seal Spezial-Verbundbeschichtung für den wasserdichten Verbund zwischen Spannstelle und Beton versehen.

DAS EINSATZGEBIET

Mauerstärken als Abstandshalter zwischen Innenschalung und thepro Element.

DIE VERARBEITUNG

Die thepro Mauerstärken spreizen sich im Gegensatz zu konventionellen Kunststoff-Abstandshaltern gegen die thepro Elemente ab. Lediglich der Spannstab wird durch das thepro Wand-Element geführt.

Durch die **wolf**seal Spezial-Verbundbeschichtung verbindet sich die Mauerstärke wasserdicht mit der **wolf**seal FBV-Dichtungsbahn.

Nach dem Ausschalen der Wände werden die Mauerstärken mit zwei Dichtstopfen und einer Verschlusskappe von der Innenseite verschlossen.

Die Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

ÜBERZEUGENDE VORTEILE

- Zusätzliche Sicherheit durch **wolf**seal Spezial-Verbundbeschichtung zwischen Mauerstärke und Beton durch Verbundwirkung
- Sofort nach dem Ausschalen verschließbar
- Witterungsunabhängiger Einbau und Verschluss
- Fester Sitz der Mauerstärke
- Stabiler Abstandshalter für exakte Wandstärken

THEPRO SCHOTTWAND U-PROFIL

DAS PRODUKT

U–Profil zur fluchtgerechten Montage der thepro–Elemente als Schottwand auf der Sauberkeitsschicht.

Länge: 2 m

DAS EINSATZGEBIET

Das Schottwand U–Profil fixiert bei der thepro Schottwand die thepro–Elemente an der Unterkante auf der Sauberkeitsschicht. Das U–Profil ist unabhängig von der Dämmstoffstärke. Der höhere Flügel auf der Außenseite dient der Fluchtvorgabe. Der niedrige Flügel dient der Verkrallung in den thepro Elementen.

DIE VERARBEITUNG

Das U–Profil wird auf der Sauberkeitsschicht fixiert. Der höhere Flügel dient als Anschlag bei der Montage und gibt somit die Flucht der zu erstellenden Schottwand vor.

Die Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

ÜBERZEUGENDE VORTEILE

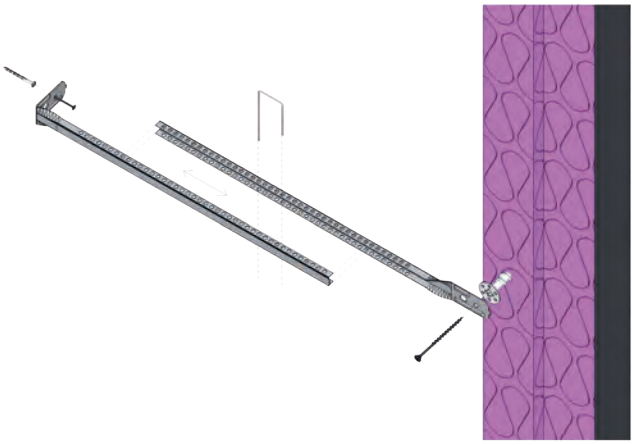
- Leichte Montage
- Bei allen Dämmstoffstärken einsetzbar
- Zur Fixierung der thepro–Schottwand-Elemente auf der Sauberkeitsschicht
- Fluchtvorgabe

THEPRO SCHOTTWAND MONTAGESTANGE

DAS PRODUKT

Variable Montagestange inkl. Dämmstoffdübel und Schraube zur Befestigung am thepro Element.

Länge: 20 - 100 cm



DAS EINSATZGEBIET

Zur Befestigung der thepro Elemente am Verbau.

DIE VERARBEITUNG

Mit den Montagestangen werden die thepro Elemente am Verbau fixiert.
Die Montagestange wird mit Hilfe eines Dämmstoffdübels seitlich (oder oben) am thepro Element befestigt. Am Verbau wird die Montagestange mit geeignetem Befestigungsmaterial (nicht im Lieferumfang enthalten) befestigt.

Um eine lotrechte Montage zu erreichen, kann die Länge der Montagestange individuell eingestellt werden.

Die Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

ÜBERZEUGENDE VORTEILE

- Länge individuell verstellbar
- Schnelle Lagesicherung der thepro Schottwand-Elemente
- Bei allen Verbauarten einsetzbar

THEPRO SCHOTTWAND ABSTANDSHALTER

DAS PRODUKT

Der thepro Schottwand Abstandshalter zum einhäuptigen Schalen gegen die thepro Schottwand und zur Einhaltung der planmäßigen Wandstärke beim Verfüllen des Hohlraumes zum Verbau. Stahlstab mit außenseitig beschichteter Auflagefläche. Innenseitig mit Kunststoffkappe.

WD: ca. 24 - 30
Einbauraster: 45 x 45 cm
weitere Wandstärken auf Anfrage

6 Stück mit Querstab zur schnellen Montage zusammengefasst.

DAS EINSATZGEBIET

Der Abstandshalter definiert die planmäßige Wandstärke beim Einsatz der thepro Schottwand.

Er verteilt den beim Hinterfüllen der Schottwand entstehenden Erddruck auf die einhäuptige Schalung auf der Innenseite.

DIE VERARBEITUNG

Die Abstandshalter werden projektbezogen produziert. Mehrere Abstandshalter werden auf einen Querstab fixiert und können so schnell und passgenau eingebaut werden.
Das Einbauraster beträgt 45 x 45 cm. Der Einbau erfolgt zwischen äußerer und innerer Bewehrungslage. Die Abstandshalter müssen innen und außen an die Bewehrung angerödelt werden.

Die Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

ÜBERZEUGENDE VORTEILE

- Ermöglicht das Auffüllen der Hohlräume zwischen Neubau und Verbau
- Verteilt den Erddruck auf die einhäuptige Schalung
- Schnelle Montage durch Querstab

NEU!

THEPRO DDS

SO GEHT SOCKEL-ABDICHTUNG !

Der Gebäudesockel bildet den untersten sichtbaren Teil einer Fassade und muss von der Bauausführung her mit der erdberührten Bauwerksabdichtung verbunden sein. Die schwierige Zugänglichkeit und der daraus resultierende zeitaufwendige und komplizierte Arbeitsaufwand, führt immer wieder zu Ausführungsproblemen.

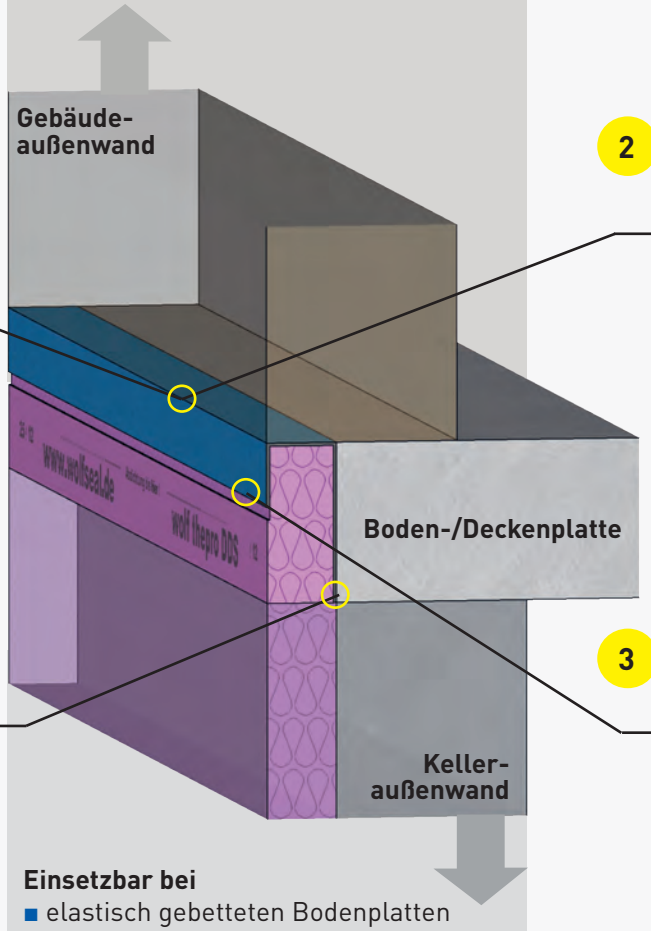
Deshalb haben wir eine Lösung entwickelt, die alle Probleme der Sockelabdichtung schnell und garantiert sicher löst.

Die perfekte Lösung zur Sockelabdichtung!

THEPRO DDS -
SO GEHT SOCKELABDICHTUNG

Die überzeugende Funktionsweise

Anschluss an
- Vollziegelmauerwerk
- Ziegelmauerwerk mit WDVS
- Holzständerbauweise
- Bauwerke mit Verblendmauerwerk



Verbindung zwischen Gebäudeabdichtung und Sockelputz

2 **Anschluss an Gebäudeabdichtung, Fenster und Türen**

1 **Dichter Verbund zur Boden-/Deckenplatte**

3 **Anschluss an Spritzwasserschutz im Sockelputz**

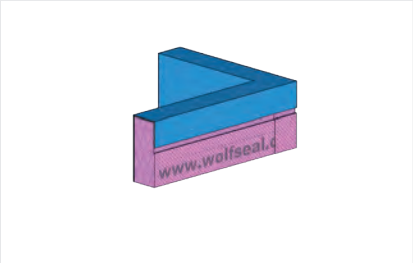
Einsetzbar bei
- elastisch gebetteten Bodenplatten
- bei Bodenplatten mit Streifen-fundament
- Ortbeton / Weisse Wanne
- Elementwänden
- gemauerter Keller

Zuverlässige Sockelabdichtung mit wasserdichtem Anschluss an alle Gewerke

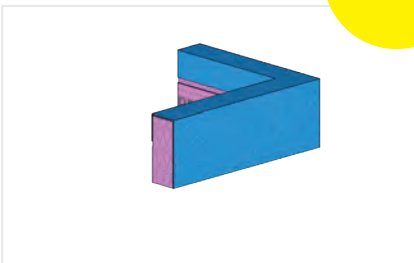
THEPRO DDS

NEU!

GERADE



AUSSENECKE



INNENECKE

DAS PRODUKT

Das thepro DDS ist eine Kombination aus der **wolf**seal Frischbetonverbund-Dichtungsbahn und XPS Wärmedämmung.

Es ist sowohl für nicht unterkellerte Bodenplatten als auch zur Deckenrandabschalung einsetzbar. Das thepro DDS ist in allen handelsüblichen Dämmstoffstärken erhältlich.

Die **wolf**seal Frischbetonverbund-Dichtungsbahn schafft eine wasserdichte Verbindung zwischen Wärmedämmung und Stirnseite der Boden-/Deckenplatte (1) sowie zum Spritzwasserschutz im Sockelbereich (3) und verbindet beide Flächen wasserdicht miteinander (2). Türen oder bodentiefe Fenster lassen sich einfach und wasserdicht auf der Oberseite des thepro DDS anschließen.

DAS EINSATZGEBIET

Das thepro DDS übernimmt Abdichtung und Wärmedämmung des Sockelbereichs von unterkellerten und nicht unterkellerten Bauwerken.

DIE VERARBEITUNG

Aufgrund der enormen Formstabilität der Elemente kann das thepro DDS als Schaltafel für Boden- und Deckenplatten eingesetzt werden.

- bei nicht unterkellerten Bauwerken mit elastisch gebetteter Bodenplatte kann das thepro DDS als Schaltafel eingesetzt werden
- bei unterkellerten Bauwerken wird das thepro DDS als Deckenrandschalung an der Wandkrone befestigt

Die nachfolgenden Abdichtungsmaßnahmen, wie der Anschluss an Türen oder bodentiefe Fenster oder der Spritzwasserschutz im Außenbereich des Sockels, können mit geprüften mineralischen oder bituminösen Beschichtungen bzw. mit Flüssigkunststoffen ausgeführt werden.

Die Anschlussflächen an nachfolgende Abdichtungen sind dabei stets eben und frei zugänglich.

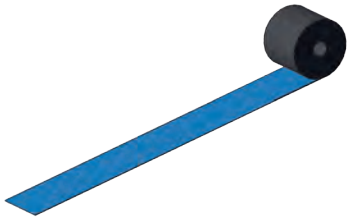
Die Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

ÜBERZEUGENDE VORTEILE

- Einfache Verarbeitung von Abdichtung und Wärmedämmung im Sockelbereich
- Sichere und frei zugängliche Anschlussmöglichkeiten für alle nachfolgenden Abdichtungsmaßnahmen
- Dichter Verbund zu elastischen Dichtungsschlämmen und bituminösen Dickbeschichtungen
- Optimaler Anschluss an bodentiefe Fenster und Türen
- Sockelabdichtung gemäß den Anforderungen der DIN 18533-1

ZUBEHÖR

thepro DDS Stoßdichtband



DAS PRODUKT

Die Unterseite des thepro DDS Stoßdichtbandes gewährleistet einen dichten Verbund zur besandeten Oberseite der **wolf**seal FBV-Dichtungsbahn. Die besandete **wolf**seal Spezial-Verbundbeschichtung verbindet sich wasserdicht mit allen mineralischen Putzen und Spachtelmassen.

Rollenbreite: 10 cm | Rollenlänge: 15 lfdm

DIE VERARBEITUNG

Das thepro DDS Stoßdichtband wird vollflächig auf die besandete Oberfläche der thepro DDS Elemente aufgewalzt. Die Oberfläche der thepro DDS Elemente muss trocken und frei von Verunreinigungen sein. Bei Temperaturen unter 5 Grad muss die **wolf**seal FBV-Bahn des thepro DDS Elements erhitzt werden. Die Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

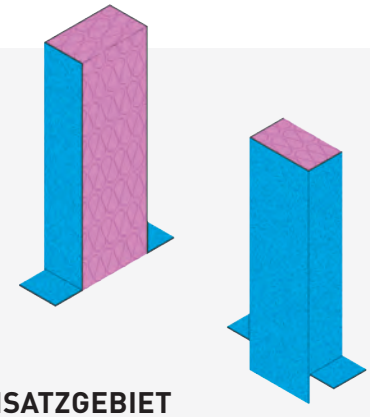
DAS EINSATZGEBIET

Zur wasserdichten Verbindung der Stöße zwischen den thepro DDS Elementen.

ÜBERZEUGENDE VORTEILE

- Einfache Verarbeitung
- Frischbetonverbund-Technologie bleibt auch im Stoßbereich erhalten
- Dichte Verbindung mit der besandeten Oberfläche der **wolf**seal FBV-Dichtungsbahn ohne Vorwärmung (bis + 5°C)

thepro DDS Laibungselement



DAS PRODUKT

Durch die hohe Druckfestigkeit der thepro DDS Elemente können Fenster und Türen direkt darauf befestigt werden. Da die Abdichtung und Wärmedämmung ebenso von den thepro DDS Elementen übernommen wird, kann der Sockelbereich mittels PMBC oder MDS Spachtelmassen, bzw. durch selbstklebende Dichtungsbahnen ohne weitere Maßnahmen fachgerecht abgedichtet werden.

Breite: 20 cm | Höhe: 60 cm | Dämmstärke: 80 - 200 cm

DIE VERARBEITUNG

Die thepro DDS Laibungselemente werden nach dem Stellen des Mauerwerks auf den thepro DDS Elementen links und rechts von Durchgängen angebracht. Die Laibungselemente werden mittels Epoxidharzmörtel auf die thepro DDS Sockelelemente aufgeklebt. Die überstehende Dichtungsbahn wird vorne und seitlich mit der Dichtungsbahn der Sockelelemente dicht verschweißt. Die Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

DAS EINSATZGEBIET

Übernimmt bei Bauwerken mit Verblendmauerwerk die Abdichtung und Wärmedämmung von bodentiefen Fenstern und Türen im Sockelbereich.

ÜBERZEUGENDE VORTEILE

- Sichere Befestigung von bodentiefen Fenstern und Türen
- Sichere und frei zugängliche Anschlussmöglichkeiten für alle nachfolgenden Abdichtungsmaßnahmen
- Dichter Verbund zu elastischen Dichtungsschlämmen, bituminösen Dickbeschichtungen und selbstklebenden Dichtungsbahnen

MEHR **PRODUKTE**
MEHR **INFOS**
MEHR **SERVICE**

Download Broschüren

Download Montageanleitungen

Ausschreibungs-texte

Kundenservice / Ansprechpartner

YouTube-Kanal

Entdecken Sie die Möglichkeiten für Ihr dichtes Bauwerk

SERVICE & DIENSTLEISTUNGEN

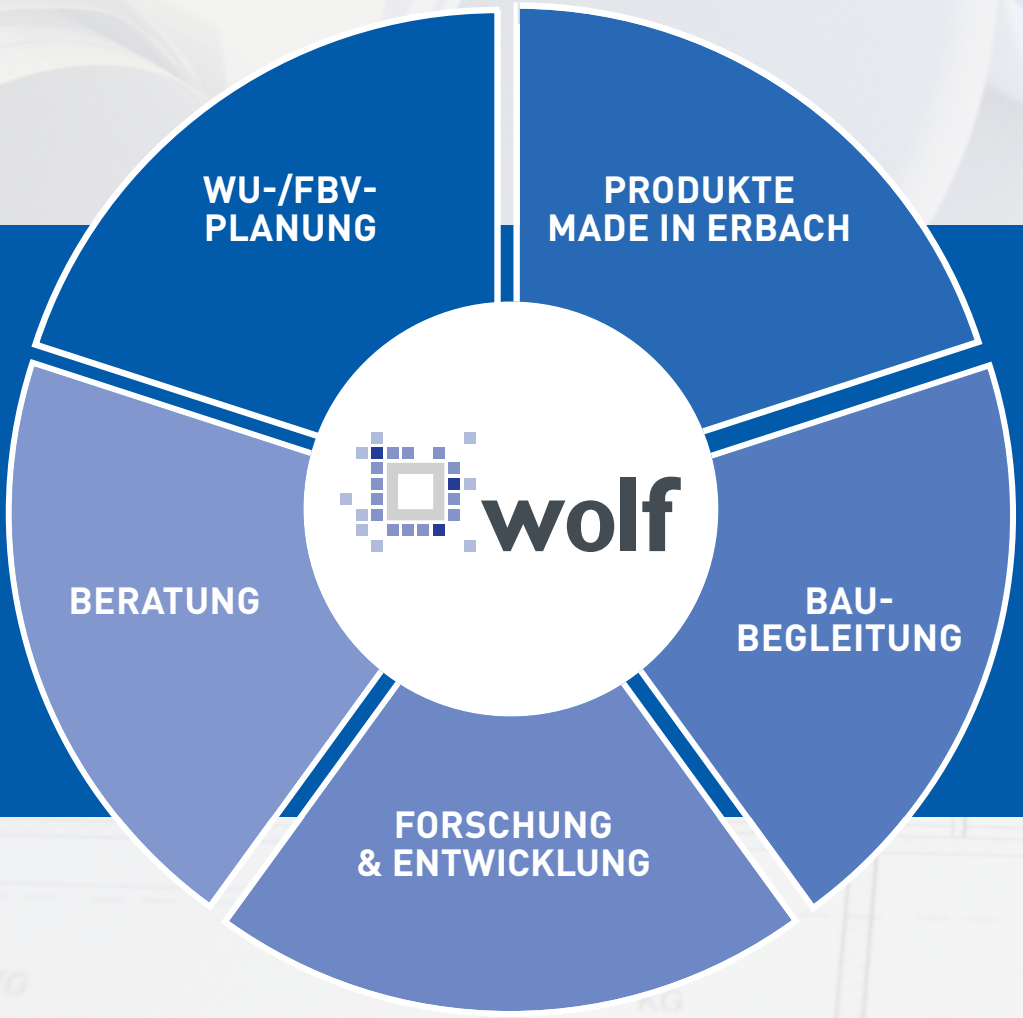
IHR STARKER PARTNER FÜR BAUABDICHTUNGEN

Als **Kompetenzzentrum** im Bereich **Bauwerksabdichtung** unterstützen wir Sie bei der **Planung und Umsetzung** Ihrer Neubauprojekte.

Da der Erfolg einer Abdichtungsmaßnahme in hohem Maß von der Verarbeitungsqualität unserer Produkte abhängt, bieten wir zusätzlich ein **umfangreiches Programm an Service und Dienstleistungen** an.

Unser Angebot ist so vielfältig wie die Abdichtungsbranche und lässt sich flexibel nach Ihren Bedürfnissen zusammenstellen.

IHR KOMPETENZ-ZENTRUM



SICHERE PRODUKTE - INDIVIDUELLES SERVICEANGEBOT

ANGEBOTS- UND BERTUNGSPHASE

Nutzerbedingte Bedarfsanalyse

PLANUNGSPHASE

WU-Planung, FBV-Planung
oder
Kombiplanung (Planungshaftung)

AUSFÜHRUNGSPHASE

Qualitätssicherung (QA) / Betreuung

- ✓ QS-Ausführungsüberwachung
- ✓ QS-baubegleitende
- ✓ Planungs- und Ausführungsbetreuung
- ✓ Beratung & Begutachtung
- ✓ Dokumentation & Protokollierung

Lieferung

- ✓ **wolfseal Abdichtungsprodukte**
- ✓ **thepro DämmDichtSystem**
- ✓ **(Produkthaftung & Schutzbrief)**

Roland Wolf GmbH

Großes Wert 21
89155 Erbach

Tel. +49 (0) 7305.96 22 - 0
Fax. +49 (0) 7305.96 22 - 22

E-Mail: info@wolfseal.de
www.wolfseal.de

Produktkatalog | Stand: Juli 2024