

Fugenbleche

Premium
Pentaflex

Quellfugenband

Volclay WT 102

Quellfugenpaste

Bentoseal 232
Verlegepistole

Quellband

Intec-System

Verpress-Schlauch
Kunststoffschelle
Schnappi
Nagelpacker
Filamentband
Intectin

Arbeitsfugenbänder

Innenliegend
Außenliegend

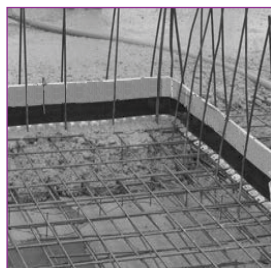
Dehnfugenbänder

Innenliegend
Außenliegend

Fugenbandzubehör

Formstücke
Schweißbeil
Fugenbandklammer
Omegabügel
Verbindungsklemme

Fugenbleche



Premium

mit Befestigungswinkel



ohne Befestigungswinkel



Pentaflex®



Omega-Bügel

Verbindungsklemme



Beim Einsatz von beschichteten Fugenblechen in Betonarbeitsfugen ist grundsätzlich darauf zu achten, dass eine Einbautiefe (= Betondeckung) von mindestens 3 cm eingehalten wird.

Fugenbleche von der Rolle sind eine wirtschaftlich rentable Alternative zu den handelsüblichen Kurzstücken. Neben der schnellen und einfachen Verlegung werden mit der 25 m-Rolle die Überlappungsstöße auf ein Minimum reduziert und dadurch nicht nur Arbeitszeit und Material eingespart, sondern auch gleichzeitig die Sicherheit der Abdichtung um ein vielfaches erhöht.

Das aus verzinktem Stahlblech hergestellte Premium Fugenblech ist beidseitig spezialbeschichtet und erzielt dadurch einen noch besseren Verbund mit dem Frischbeton als einseitig beschichtete Bleche. Die hohe Sperr- und Adhäsionsdichtung verhindert Wasserumfläufigkeiten und garantiert eine nachhaltige Abdichtung.

Bei der Ausführung mit dem integrierten Befestigungswinkel, ideal für Arbeitsfugen zwischen Bodenplatte und Wand, entfällt zusätzliches Befestigungsmaterial wie Omega- bzw. Haltebügel. Die Fugenbleche werden direkt auf die obere Bewehrungslage der horizontalen Bewehrung aufgesetzt und mit Bindedraht angerödelt.

Best. Bez.	Höhe	lfm / VE
FB-P 150-BW	150 mm	25
FB-P 150	150 mm	25

Premium Fugenbleche sind mit 5,0 bar (= 50 m Wassersäule) geprüft und erfüllen die Anforderungen bzw. Vorgaben der ÖBV-Richtlinie wasserundurchlässige Bauwerke „Weiße Wannen“ (Ausgabe 2018) bis Anforderungsklasse As bzw. 2,0 bar (WS ≤ 20 m) bei einem Sicherheitsfaktor 2,5.

Pentaflex-Elemente haben eine Standardlänge von 2,00 m und sind beidseitig vollflächig mit einer Spezialbeschichtung versehen, welche eine Verbindung mit dem Frischbeton eingeht und somit zuverlässig die Unterwanderung des Arbeitsfugensystems verhindert. Die Befestigung der Pentaflex-Elemente erfolgen in der Regel mittels Omegabügel.

Best. Bez.	Höhe	lfm / VE
FB-KB 167	167 mm	100
Omega-Bügel		lose

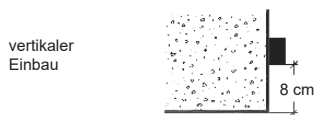
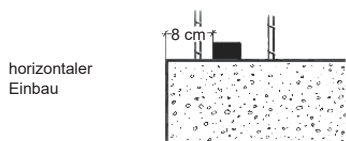
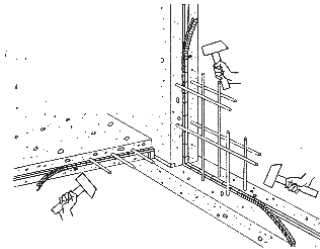
Das Pentaflex KB 167 ist mit 5,0 bar (= 50 m Wassersäule) geprüft und erfüllt die Anforderungen bzw. Vorgaben der ÖBV-Richtlinie wasserundurchlässige Bauwerke „Weiße Wannen“ (Ausgabe 2018). Zugelassen nach ETA und abP mit einem Sicherheitsfaktor 2,5 bis max. 2,0 bar (WS ≤ 20 m).

Die Verbindungsklemme wird als Übergang für den Anschluss Fugenblech an Fugenband benötigt.

Best. Bez.	Stk. / VE
Verbindungsklemme	2

Quellfugenband

Volclay WT 102



Das Volclay WT-102 Quellfugenband aus Natriumbentonit und Butylkautschuk quillt bei Wasserkontakt auf, entwickelt einen hohen Anpressdruck (bis über 50 m Wassersäule = 5 bar) und dichtet Haarrisse, Hohlräume sowie Betonporen in Arbeitsfugen zuverlässig ab. Die volle Wirksamkeit wird nur erreicht, wenn das Quellfugenband allseits fest umschlossen ist. Kiesnester sind deshalb zu vermeiden. Mit dem WT-102 werden Arbeitsfugen im Baukörper dauerhaft elastisch versiegelt.

Best. Bez.	Querschnitt	l/m / Karton
QFB-WT 102	20 x 25 mm	30

Die Verlegung erfolgt schnell und einfach:

Der Untergrund muss frei von losen Betonteilen und stehendem Wasser sein, Betonfeuchte schadet nicht. Silikonpapier abziehen und das WT-102 Quellfugenband in die Arbeitsfuge einlegen. Dabei mind. 8 cm Randabstand einhalten. Die beigepackte gelbe Revo-Befestigungsschiene von oben auf das Quellband stecken und mit den beiliegenden Stahlnägeln im Abstand von ca. 20 cm befestigen. Diese Art der Montage verhindert die seitliche Verschiebung bzw. das Aufschwimmen des Quellfugenbandes beim Füllen und Verdichten des Betons.

Volclay WT-102 Quellfugenband bietet wesentliche Vorteile wie

- einfache, exakte Montage mittels Befestigungsschiene
- selbstinjizierende Wirkung, dringt in Risse und Hohlräume ein
- sichere Abdichtung durch hydraulisches Quellverhalten
- selbstheilend bei Setzungs- und Spannungsrissen
- Beständigkeit gegen Altern, da es sich nicht verbraucht

Quellfugenpaste

Bentoseal 232



Für schwer zugängliche Stellen wird als Alternative zum Quellfugenband WT 102 der Einsatz von Quellfugenpaste Bentoseal 232 aus der Kartusche empfohlen. Die volle Wirksamkeit wird nur erreicht, wenn die Quellfugenpaste nach der Betonage allseits fest umschlossen ist. Aufgrund des Quelldruckes ist hierbei ebenfalls auf einen entsprechenden Randabstand bzw. ausreichende Betondeckung und Armierung zu achten.

Best. Bez.	Inhalt	Kartusche / VE
QFP-B 232	0,95 l	1

Bentoseal-Verlegepistole



Die speziell konstruierte Verlegepistole mit einer Aufnahme für 950 ml-Kartuschen wird für das Auspressen des Bentoseal 232 benötigt.

Best. Bez.	für Kartuschen	Stk / VE
QVP 950	0,95 l	1

Quellband



Das Quellband-SK ist ein selbstklebendes Bentonitquellband. Es quillt bei Wasserkontakt auf und verhindert dadurch das Eindringen von Wasser in Betonbauwerke.

Hauptanwendungsbereich: Wasserdichtes Einbinden von Rohrleitungen aus Kunststoff, Metall oder Stein.

Best. Bez.	Querschnitt	l/m / Rol	l/m / Karton
QB-SK 20/5	20 x 5 mm	18	90

Intec - System

Verpress-Schlauch



Der Intec Verpress-Schlauch dient als primäre und/oder sekundäre Arbeitsfugendichtung. Er wird dazu vollständig in die Fuge einbetoniert. Die Mikroventil-Technologie verhindert das Eindringen von Zementpartikel in die Injektionsöffnungen.

Bedarf: max. 10 l/m / Verpresskreis

Kunststoffschelle



Die Kunststoffschelle mit vormontierten Stahlnagel dient zur Befestigung des Verpress-Schlauches mittels Hammer oder Bolzenschubgerät auf ausgehärteten Beton.

Bedarf: 6 Stück / l/m

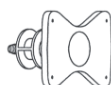
Schnappi



Zur Fixierung des Verpress-Schlauches wird der Schnappi einfach in den frischen Beton gedrückt. Beim erhärteten Beton muss mit einem Bohrer (DN 8 mm) vorgebohrt werden.

Bedarf: 6 Stück / l/m

Nagelpacker



Der Nagelpacker dient als Verpressstelle und wird an der Innenschalung (für den Anwender gut erreichbar und abgerückt von der Arbeitsfuge) montiert.

Bedarf: 2 Stück / Verpresskreis

Filamentband



Das Filamentband wird zum Abkleben der Kreuzungspunkte des Verpress-Schlauches verwendet, um das Eindringen von Verpressharz in andere Verpresskreise zu verhindern.

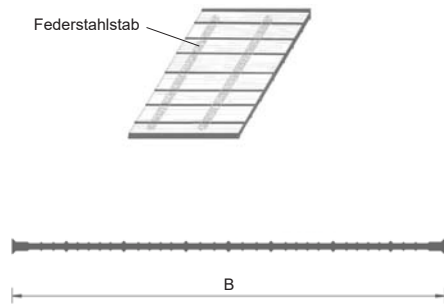
Intectin



Das Intectin PUR Harz ist dauerelastisch aushärtend und speziell auf den Verpress-Schlaucheinsatz abgestimmt. Es ist auch für nasse Fugen geeignet. Intectin TW ist für den Einsatz im Trinkwasserbereich vorgesehen. Je nach Verwendungszweck, stehen auch EP-Harze und Acrylate für die Injektion zur Verfügung. Entsprechende Prüfzeugnisse sind auf Anfrage erhältlich.

Arbeitsfugenbänder

FLEX



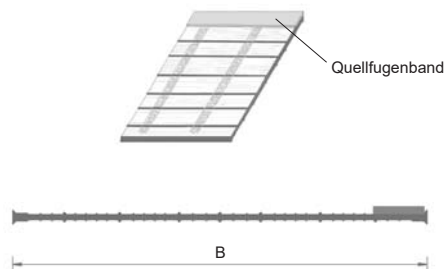
Das patentierte FLEX-Arbeitsfugenband ist die neueste Innovation im Einsatzbereich für innenliegende Arbeitsfugenbänder. Zum Unterschied von herkömmlich armierten Fugenbändern (starre Armierung) kehrt das federstahlarmierte FLEX-Arbeitsfugenband stets in seine ursprüngliche Ausgangsform zurück, womit höchste Sicherheit auch bei schwierigen Einbausituationen erreicht wird.

FLEX-Arbeitsfugenbänder werden standardmäßig aus PVC-P nach Werknorm in der Ausführungsqualität NB hergestellt und sind für den Einsatz in wasserundurchlässigen Betonbauwerken, gem. ÖVBB-Richtlinie Weiße Wanne, geeignet.

Best. Bez.	Breite, B	lfm / Rol.
AFB-I FLEX 190 ^{*)}	190 mm	25
AFB-I FLEX 240	240 mm	25
AFB-I FLEX 320 ^{*)}	320 mm	25

^{*)} Lieferzeit auf Anfrage

FLEX-Quell

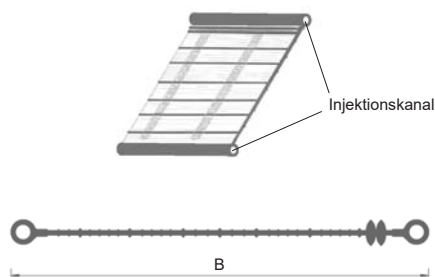


Das federstahlarmierte FLEX-Quell Arbeitsfugenband wird mit einem integrierten Quellfugenband geliefert und bietet dadurch doppelte Sicherheit bei zugleich einfacher Verlegung. Die Alternative zu beschichteten Fugenblechen.

Best. Bez.	Breite, B	lfm / Rol.
AFB-I FLEX-Q 150 ^{*)}	150 mm	25

^{*)} Lieferzeit auf Anfrage

FLEX-Injekt



Das federstahlarmierte FLEX-Injekt Arbeitsfugenband ist werkseits mit zwei Injektionsschläuchen versehen. Dadurch besteht die Möglichkeit, Verpressungen nach Bedarf zu einem späteren Zeitpunkt vorzunehmen.

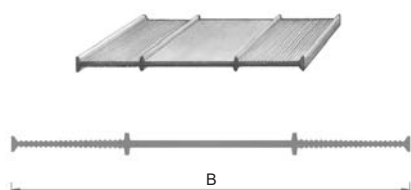
Best. Bez.	Breite, B	lfm / Rol.
AFB-I FLEX-IS 120 ^{*)}	120 mm	25

^{*)} Lieferzeit auf Anfrage

Für besondere Anforderungen stehen kurzfristig sämtliche Typen des Flex-Arbeitsfugenbandes auch in bitumenbeständiger (BV) bzw. physikalisch unbedenklicher (PU) Ausführung zur Verfügung.

Arbeitsfugenbänder

innenliegend

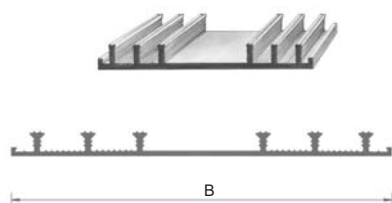


Die Arbeitsfugenbänder werden standardmäßig aus PVC-P nach Werksnorm in der Ausführungsqualität NB hergestellt und sind für den Einsatz in wasserundurchlässigen Betonbauwerken, gem. ÖVBB-Richtlinie Weiße Wanne, geeignet.

Best. Bez.	Breite, B	lfm / Rol.
AFB-I 240	240 mm	25
AFB-I 320 ^{*)}	320 mm	25

^{*)} Lieferzeit auf Anfrage

außenliegend



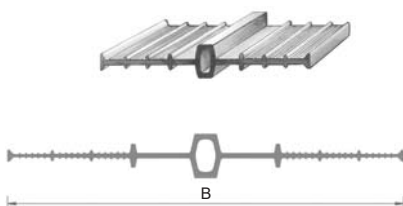
Best. Bez.	Breite, B	lfm / Rol.
AFB-A 240 ^{*)}	240 mm	25
AFB-A 320 ^{*)}	320 mm	25

^{*)} Lieferzeit auf Anfrage

Für besondere Anforderungen stehen kurzfristig auch bitumenbeständige (BV) bzw. physikalisch unbedenkliche (PU) Ausführungen zur Verfügung.

Dehnfugenbänder

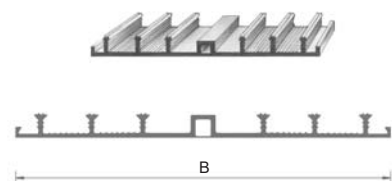
innenliegend



Die Dehnfugenbänder werden standardmäßig aus PVC-P nach Werksnorm in der Ausführungsqualität NB hergestellt und sind für den Einsatz in wasserundurchlässigen Betonbauwerken, gem. ÖVBB-Richtlinie Weiße Wanne, geeignet.

Best. Bez.	Breite, B	lfm / Rol.
DFB-I 240	240 mm	25
DFB-I 320	320 mm	25

außenliegend



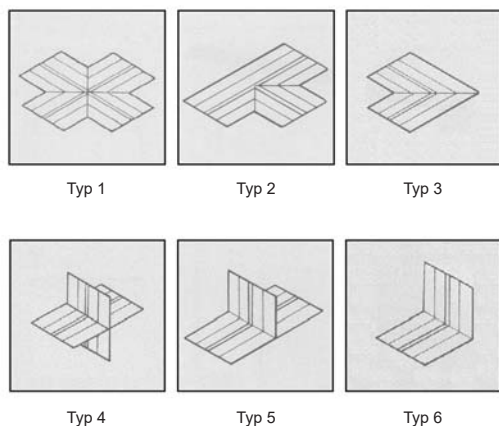
Best. Bez.	Breite, B	lfm / Rol.
DFB-A 240 ^{*)}	240 mm	25
DFB-A 320 ^{*)}	320 mm	25

^{*)} Lieferzeit auf Anfrage

Für besondere Anforderungen stehen kurzfristig auch bitumenbeständige (BV) bzw. physikalisch unbedenkliche (PU) Ausführungen zur Verfügung.

Fugenbandzubehör

Formstücke



Formstücke sind für sämtliche Fugenbandarten kurzfristig lieferbar. Sie werden ausschließlich werkseits konfektioniert.

Hinweis: Bauseits dürfen nur gerade Stöße hergestellt werden.

Standard-Schenkellänge: 50 cm

Best. Bez.	Ausführung	Stk. / VE
Typ 1 ^{*)}	flache Kreuzung	lose
Typ 2 ^{*)}	flaches T-Stück	lose
Typ 3 ^{*)}	flache Ecke	lose
Typ 4 ^{*)}	senkrechte Kreuzung	lose
Typ 5 ^{*)}	senkrecht T-Stück	lose
Typ 6 ^{*)}	senkrechte Ecke	lose

^{*)} Lieferzeit auf Anfrage

Schweißbeil



Leistungsstarker Qualitäts-Schweißkolben zum Verschweißen von Arbeitsfugenbändern bzw. Dehnfugenbändern aus PVC-P.

Best. Bez.	Leistung	Stk. / VE
Schweißbeil	300 Watt	1

Fugenbandklammer



Die Universalhalterung für alle gängigen Fugenbandgrößen von Arbeitsfugenbändern bzw. Dehnfugenbändern.

Best. Bez.	Stk. / VE
Fugenbandklammer	200

Omega-Bügel



Universell einsetzbare Fugenbandhalterung, sowohl für Fugenbleche als auch für Arbeitsfugenbänder.

Best. Bez.	Stk. / VE
Omega-Bügel	25

Verbindungsklemme



Die Verbindungsklemme wird als Übergang für den Anschluss Fugenband an Fugenblech benötigt.

Best. Bez.	Stk. / VE
Verbindungsklemme	2