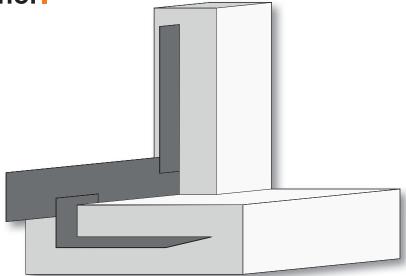


Quick-Bauwerksabdichtung

Fugenblech WU-B.

Verpressschlauch.

Quellbänder, + Zubehör.







Quick WU-B aktiv

Seit 40 Jahren entwickelt Quick technische Produkte für die Bauindustrie.

Die Grundidee liegt darin, die Arbeitsabläufe auf den Baustellen zu optimieren und zu beschleunigen. Natürlich werden so auch qualitativ neue Maßstäbe durch uns gesetzt.

Aufgrund immer kürzer geplanter Bauzeiten und der hohen Baukosten sowie der Rückgang von gut ausgebildeten Facharbeitern ist es heute wichtiger denn je, Produkte zu entwickeln die schnell, sicher und rationell verarbeitet werden können.

Genauso wichtig ist es, Ressourcen zu schonen und umweltbewusst zu produzieren – sowohl wir als Hersteller, als auch die Bauausführenden.



Verzinktes Blech mit beidseitig mineralischen Spezialbeschichtung.

Abmessung 150 x 0,75 mm, Blecheinzellänge 2.000 mm



Vorteile

- ETA Zulassung des DIBT und Trinkwassergeprüft durch das Hygiene-Institut
- Aktive Abdichtung
 - Kristallisation
 - ► aktive Mineralisierung
 - chemischer Verbund
- Keine Gefahr vorzeitiger zerstörerischer Aktivierung (durch Regen)
 - Kristallisation beginnt bei Feuchtigkeit es entsteht keine Schädigung
- UV-beständig
- Temperatur- und witterungsunabhängig
- Keine Stoßverklebung erforderlich
 - ► Stoß dichtet sich aktiv durch Kristallisation und Versinterung

- Keine Schutzfolie erforderlich
 - Beton spritzer werden aktiv kristallisiert/mineralisiert und sind somit keine Schwachstellen
- geprüft dicht bis 8 bar
- Trinkwasserzulassung
- Güllebeständig
- Mindestbeton-Einstecktiefe ≥ 3 cm
- Stoß-Überlappung ≥ 5cm
- Stoßverbindung entweder mit dem Omegabügel oder der Stoßklammer

Vorteile auf einem Blick

Trinkwassergeprüft Akive Abdichtung

keine Schutzfolie nötig

ETA Zulassung

UV-beständig

ohne Stoßverklebung Temperaturund witterungsunabhängig

Zulassung und Prüfung



Bautechnisches Prüfamt

Eine vom Bund und den Ländern gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Re



Deutsches Institut für Bautechnik
Kolonnenstraße 30 B | D-10829 Berlin | Tel.: +493078730-0 | Fax: +493078730-320 | E-Mail: dibt@dibt.d

Europäische

Technische Bewertung

Handelsname des Bauprodukts

Produktfamilie, zu der das Bauprodukt gehört

Z58010.18

Diese Europäische Technische Bewertung enthält

Diese Europäische Technische Bewertung wird ausgestellt gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011, auf der Grundlage von

ETA-18/0828

vom 21. November 2018

Deutsches Institut für Bautechnik

QUICK WU-B aktiv

Beschichtetes Fugenblech für Arbeits- und Sollrissfugen in Beton mit hohem Wassereindringwiderstand

Quick Bauprodukte GmbH Westendamm 3 58239 Schwerte DEUTSCHLAND

Produktionsanlage 8239

8 Seiten, davon 4 Anhänge, die fester Bestandteil dieser Bewertung sind.

EAD 320002-02-0605



Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

nstitut für methygiene und Toxikologie Direktor: Prof. Or. rer. nat. L. Dunemann Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V.

HYGIENE-INSTITUT: Postfach 10 12 55 · 45812 Gelsenkirchen / GERMANY

Quick Bauprodukte GmbH Westendamm 3 58239 Schwerte



21 09 2018

PRÜFZEUGNIS gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 347 "Hyglenische Anforderungen an zement-gebundene Werkstoffe im Trinkwasserbereich"

QUICK WU-B aktiv Erzeugnis:

Prüfkörper: rundum beschichtete Bleche (grau)

Prüfergebnis:

Die o.g. Prüfkörper erfüllen gemäß Prüfbericht-Nr.: K-221120-12-Ko vom 20.09.2012 die Anforderungen nach dem DVGW-Arbeitsblatt W 347 für folgende(n) Anwendungsbereich(e):

Anwendungsbereiche	Werkstoffe und Bauteile	Prüfergebnis
1	Zementmörtelauskleidungen für Guss- und Stahlrohre	
II	Betonrohre ≥ DN 300, Betonbehälter, Zementmörtel für Behälterauskleidungen	
Ш	Fliesenkleber, Fugenmörtel, Zementmörtelauskleidungen für Formstücke, Reparaturmörtel	erfüllt
IV	Betonbauteile in Trinkwasserschutzzonen I, II oder III	erfüllt

sofern hierzu technisch geeignet.

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses beginnt mit dem Ausstellungsdatum und endet bei unveränderten Voraussetzungen am 20.09.2022.

Der Direktor des Hygiene-Instituts i.A.



Die Ergebnisse unserer Prüfungen und die Bewertungen gelten für die untersuchten Prüfgegenstände und die zum Zeitpunkt der Prüfung geltenden gesetzlic Dieses Dokument darf ohne unsere ausdrückliche schriftliche Genehmigung nur in vollständiger und unweränderter Form veröffentlicht oder vervielfältigt werden

Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V., Vereinszegister: VR 519 Amtsgericht Gelsenkirchen, USt.ID: DE125018356 Vorstand: Prof. Dr. Werner Schlake (Vors.), Prof. Dr., Jürgen Kretschmann, Dr. Emanuel Grün, Volker Vohmann, Prof. Dr. Lother Dunemann (geschäftsf. Vorstand)



Wie WU-B sicher und dauerhaft "aktiv" abdichtet

Der "aktive" Abdichtungsprozess des Fugenblechs WU-B wird durch die Reaktion der verschiedenen Inhaltsstoffe in der patentierten Spezialbeschichtung in Verbindung bzw. in Kontakt mit den Bestandteilen des Betons ausgelöst. Die Kristallisation dringt durch den aktiven Vorgang der Osmose tief in das Kapillarsystem des Betons ein. Die Kombination verschiedener Inhaltsstoffe erzeugen eine mikrofeine Kristallisation bzw. Versinterung in der Struktur des Betonbaukörpers, welche Kapillare und Schwindrisse sicher und dauerhaft dichten und dabei die Feuchtigkeit sogar verdrängen. Dieser Prozess findet sowohl auf der Wasserdruckseite wie auch von der Wasserdruck abgewandten Seite statt. Ohne Feuchtigkeit sind die Bestandteile der Spezial-

beschichtung nicht aktiv. Sollten diese irgendwann wieder in Kontakt mit Freuchtigkeit kommen, setzt die chemische Reaktion selbstständig und damit der Abdichtungsprozess automatisch erneut ein.

 WU-B ist ein "aktives" Dichtblech mit internationalem Patentschutz



Partikel der Blech-Beschichtung



Partikel der Blech-Beschichtung unter Einwirkung von Wasser



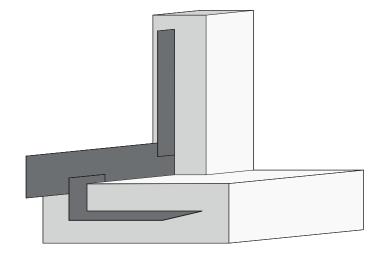
Spitznadelige Primärkristallite bilden einen faserförmigen Belag auf den Partikeln der Spezialbeschichtung. Dadurch wird das Wasser aktiv verdrängt.

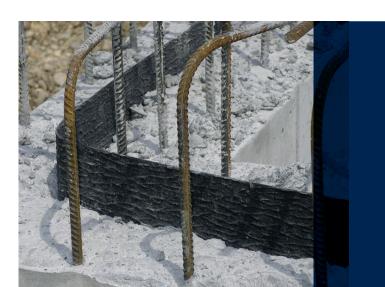
Einbaubeispiel

- Labyrinthdichtung und Quellung
- Kristallisationsabdichtung "aktiv"
- Förderung der Versinterung durch Kalksteinbildung "aktiv"
- Einzigartiger Verbund durch die Struktur der Spezialbeschichtung
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) liegt vor

Fugenblech WU-B aktiv mit beidseitiger Beschichtung mittig in der Fuge einsetzen und mit Ω -Bügel fixieren. Stöße sind nur 5 cm zu überlappen. Diese sind mit der Stoßklammer zu fixieren und dichten sich aktiv selbst ab. Keine Stoßverklebung und kein störendes Folie abziehen.

Lagerung: Stets trocken lagern. Bei Rundungen und Eckausbildungen das Fugenblech einfach in die entsprechende Form biegen.

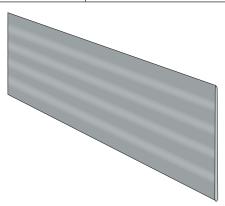




Produktübersicht

WU-B aktiv Fugenblech

ArtNr.	Тур	Abmessungen mm	m / VPE	Gewicht (kg/VPE)
15660	WU-B aktiv Fugenblech	2000 x 150 x 1,25	100	125,00



WU-B aktiv Zubehör

ArtNr.	Тур	Bedarf	Stk. / VPE	Gewicht (kg/VPE)
15664	WU-B aktiv Stoßklammer	1 Stk. / Blech	100	0,70
15663	WU-B aktiv Omega-Bügel	2 Stk. / Blech	100	10,00
15661	WU-B aktiv Halter	2 Stk. / Blech	100	10,20
15665	WU-B aktiv Halterung für Hohlwände	2 Stk. / Blech	100	5,50
15666	WU-B aktiv Klemmplatte	1 Stk. pro Stoß	1	0,41



Unbeschichtetes Fugenblech

ArtNr.	Тур	Abmessungen mm	m / Rolle	Gewicht (kg/VPE)
15671	Fugenblech Stahl schwarz	1,5 x 250	30	90,00
15672	Fugenblech Stahl schwarz	1,5 x 300	30	108,00
15673	Fugenblech Stahl schwarz	2,0 x 250	30	120,00
15674	Fugenblech Stahl schwarz	2,0 x 300	30	144,00

15675	Fugenblech Stahl verzinkt	1,5 x 250	30	90,00
15676	Fugenblech Stahl verzinkt	1,5 x 300	30	108,00
15677	Fugenblech Stahl verzinkt	2,0 x 250	30	120,00
15678	Fugenblech Stahl verzinkt	2,0 x 300	30	144,00



Quick Bauprodukte

Innovative Lösungen

WU-B aktiv Fugenblech

Injektionsschläuche

Injektionsschlauch

IS 1 = 06/11 mm einfach verpressbar

Verpressmedien: PU-Harz, PU-Schaumharz, EP-

Harz, Acrylat

Maximale Verpresslänge: 10 m

IS 2 = 06/11 mm mehrfach verpressbar

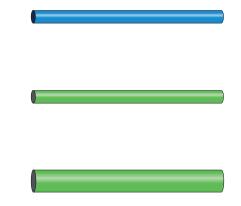
Verpressmedien: PU-Harz, PU-Schaumharz, EP-

Harz, Acrylat, Zementleim, Feinzement **Maximale Verpresslänge:** 12 - 15 m

IS 3 = 11/19 mm mehrfach verpressbar

Verpressmedien: PU-Harz, PU-Schaumharz, EP-

Harz, Acrylat, Zementleim, Feinzement **Maximale Verpresslänge:** 12 - 15 m

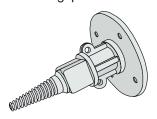


Schlauchenden

Verpressende 11 mm



Schalungspacker M6 einteilig



Verpressnippel 11 mm



Schalungspacker M8 zweiteilig







Verpressnippel 19 mm



Injektionsmittel

Zementhaltige Injektionsmittel (gemäß ZTV-Ing, Teil 3, Abschnitt 5 und zugehöriger TL/TP FG-ZL/ZS) zur Verpressung von Spalten und Hohlräumen:

- Zementsuspension (ZS) für Spaltenbreiten > ca. 0,25 mm
- **Zementleime (ZL)** für Spaltebbreiten > ca. 0,80 mm
- Zementmörtel für größere Hohlräume (z. B. Verfüllungen nass-in-nass im Anschluss an den Betoniervorgang)

Injektionsmittel aus Kunststoff zur Verpressung von Spalten mit breiten kleiner als ca. 0,25 mm oder zur Beseitigung von Undichtigkeiten:

- Acrylatgele: 0,10 mm > Spaltenbreiten < 0,25 mm (Achtung:Korrosionsverhalten)
- Kunstharze: 0,20 mm > Spaltenbreiten < 0,25 mm Polyurethane (PUR) (gemäßZTV-ING, Teil 3, Abschnitt 5 und zugehöriger TL/TP FG-PUR)

Produktübersicht

Injektionsschlauch IS 1 (Werkstoff W-PVC / Farbe blau)

Aı	rtNr.	Тур	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	max. Press- länge m	m / Rolle	Gewicht (kg/m)
13	3653	IS 1	6	11	10	50	0,12

Verpressmedien: PU-Harz (Crack Seal), PU-Schaum-

harz, EP-Harz, Acrylat*

Öffnungen: Alle 12-14 mm in Achsenkreuzanordnung

(Größe 3-5 mm)

Anzahl Injektionen: Harze: einfach, Gele mehrfach

Kennzeichnung: Kontrollnummern

*Nur wenn das Acrylat keine korrosionsfördernden Eigenschaften besitzt.



Injektionsschlauch IS 2 (Werkstoff PVC / Farbe grün)

ArtNr.	Тур	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	max. Press- länge m	m / Rolle	Gewicht (kg/m)
13654	IS 2	6	11	12-15	100	0,11

Verpressmedien: PU-Harz (Crack Seal), PU-Schaumharz, EP-Harz, Acrylat*, Zementleim, Feinzement **Öffnungen Innenschlauch:** Alle 20 mm um 90° verdeht

ergibt 60 Öffnungen auf 1 Meter
 Öffnungen Außenschlauch: 5 mm
 Anzahl Injektionen: mehrfach

Kennzeichnung: Kontrollnummern und Metermarkierung *Nur wenn das Acrylat keine korrosionsfördernden Eigenschaften besitzt.



Injektionsschlauch IS 3 (Werkstoff PVC / Farbe grün)

ArtNr.	Тур	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	max. Press- länge m	m / Rolle	Gewicht (kg/m)
13655	IS 3	11	19	12-15	100	0,25

Verpressmedien: PU-Harz (Crack Seal), PU-Schaumharz, EP-Harz, Acrylat*, Zementleim, Feinzement **Öffnungen Innenschlauch:** Alle 20 mm um 90° verdeht

ergibt 60 Öffnungen auf 1 Meter
 Öffnungen Außenschlauch: 10 mm
 Anzahl Injektionen: mehrfach

Kennzeichnung: Kontrollnummern und Metermarkierung *Nur wenn das Acrylat keine korrosionsfördernden Eigenschaften besitzt.



LS Lüftungsschlauch

ArtNr.	Тур	Innen-Ø mm	m / Rolle	Gewicht (kg/m)
13663	LS DN 11 transparent	11	50	0,10
136631	LS DN 11 rot	11	50	0,10
136632	LS DN 19 transparent	19	50	0.18



KVS Schlauchverbinder

ArtNr.	Тур	Außen-Ø mm	Stk. / VPE	Gewicht (kg/VPE)
13658	KSV DN 11	11	100	0,216
136581	KSV DN 19	19	100	0,670



Verschlussstopfen

ArtNr.	Тур	Größe mm	Stk. / VPE	Gewicht (kg/VPE)
13662	Verschlussstopfen DN 11	11	500	0,12
136621	Verschlussstopfen DN 19	19	500	0,12



Schlauchschelle

ArtNr.	Тур	Größe mm	Stk. / VPE	Gewicht (kg/VPE)
13656	Schlauchschelle DN 11	11	100	1,60
136561	Schlauchschelle DN 19	19	100	1,60



(Empfohlener Abstand: 15 cm)

ArtNr.	Тур	Größe mm	Stk. / VPE	Gewicht (kg/VPE)
13661	Kunststoffclip DN 11	11	100	0,20
136611	Kunststoffclip DN 19	19	100	0,20



(Für Bohrloch-Ø: 5 mm, empfohlener Abstand: 15 cm)

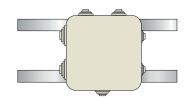
Schlauchklemme

ArtNr.	Тур	Größe mm	Stk. / VPE	Gewicht (kg/VPE)
13676	SK DN 11	11	100	0,30
136761	SK DN 19	19	100	0,30



Verwahrdose

ArtNr.	Тур	Stk. / VPE	Gewicht (kg/VPE)
13664	Verwahrdose	42	5,50
15624	Schaumband (10 m Länge x 19 mm Breite x 6 mm Stärke, 20 Stk. / Karton)		



Schalungspacker

ArtNr.	Тур	Größe mm	Stk. / VPE	Gewicht (kg/VPE)
13657	Schalungspacker 1-teilig M6	11	100	1,40
136571	Schalungspacker 2-teilig M8	11	100	1,40
136572	Super-Schalungspacker M8	11	100	1,03



(Inkl. Injektionsnippel)

ArtNr.	Тур	Stk. / VPE	Gewicht (kg/VPE)
13672	Moosgummiplatte schwarz	100	0,30
136574	Verlängerungsröhrchen für Schalungspacker M8	100	-
136573	Verschlussstück für Schalungspacker M8	100	1,85



Bewehrungshalter

ArtNr.	Тур	Stk. / VPE	Gewicht (kg/VPE)
13673	Bewehrungshalter einfach	250	19,50
136731	Bewehrungshalter doppelt	250	19,50



Verpressnippel

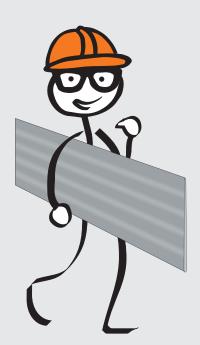
ArtNr.	Тур	Außen-Ø mm	Stk. / VPE	Gewicht (kg/VPE)
13674	Verpressnippel komplett M6 inkl. Nippel	11	100	1,50



Verpressenden

ArtNr.	Тур	Stk / VPE		Gewicht (kg/VPE)
13675	VE DN 11	11	50	1,75
136751	VE DN 19	19	50	1,85





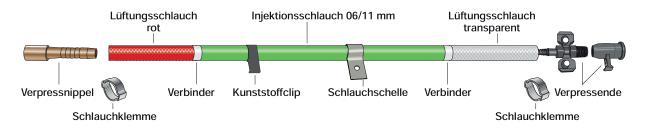


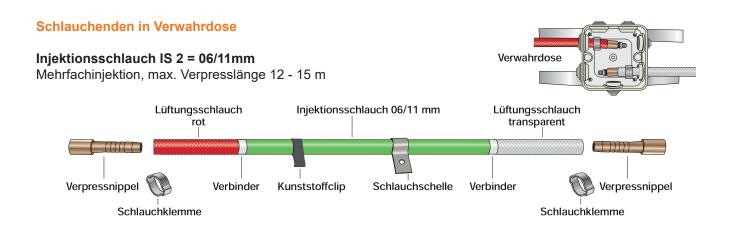
Unser Name steht für Service, Beratung, Entwicklung und Lieferung!

Schlauchenden außerhalb der Betonage

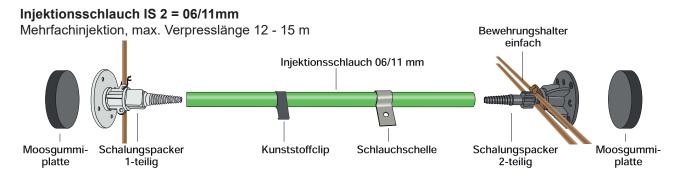
Injektionsschlauch IS 2 = 06/11mm

Mehrfachinjektion, max. Verpresslänge 12 - 15 m





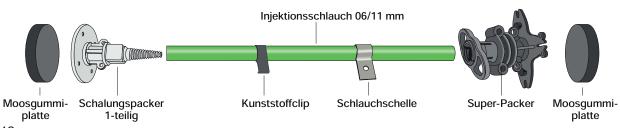
Schlauchenden an Bewehrung befestigt



Schlauchenden an Schalung befestigt

Injektionsschlauch IS 2 = 06/11mm

Mehrfachinjektion, max. Verpresslänge 12 - 15 m

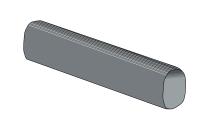


Fugenbänder

Betonit-Quellband

Тур	Beschichtung	Regenschutz	Dichtung durch	Quellvermögen
BQ	talkumiert	-	Quellung	> 300%
BQR	Regenschutzbeschichtung	2 - 3 Tage	Quellung	> 500%
BQR2	Regenschutzbeschichtung	2 - 3 Tage	Quellung + Versinterung	> 300%

ArtNr.	Тур	Abmessung mm	m / VPE	Gewicht (kg/m)
13647	Betonit-Quellband BQ	10 x 20	50	0,32
13646	Betonit-Quellband BQ	16 x 21	20	0,61
13648	Betonit-Quellband BQ	18 x 24	30	0,70
136471	Betonit-Quellband Plus BQR	16 x 21	20	0,62
136481	Betonit-Quellband Plus BQR	18 x 24	30	0,78
136472	Betonit-Quellband Plus 2-Phasen BQR2	16 x 21	20	0,62
136482	Betonit-Quellband Plus 2-Phasen BQR2	18 x 24	30	0,78

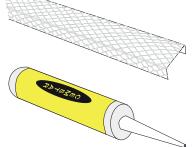


ArtNr.	Тур	Länge m	m / VPE	Gewicht (kg/m)
13650	Halteleiste	1	20	0,225



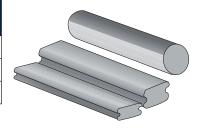
ArtNr.	Тур	Länge m	m / VPE	Gewicht (kg/m)
13649	Befestigungsgitter	1	20	0,065

ArtNr.	Тур	Kartuschen- inhalt/ml		
13652	CEMSTAR Klebstoff	300	20	0,3



Quellgummi

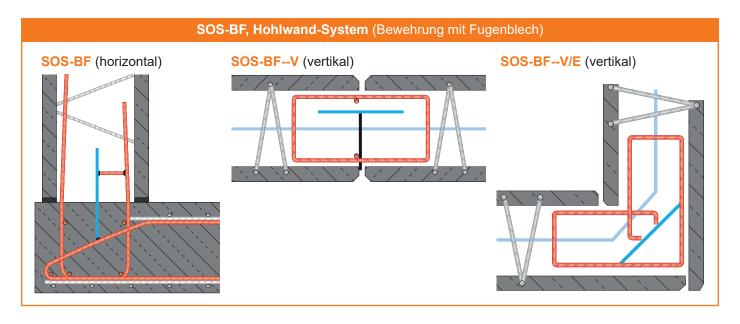
ArtNr.	Тур	Abmessung mm	m / Rolle	m / VPE	Gewicht (kg/m)
13642	Quellgummi CEMswell eckig	18 x 7	12	72	0,16
13643	Quellgummi CEMswell eckig	23 x 15	6	30	0,40
13644	Quellgummi CEMswell rund	23	5	20	0,57

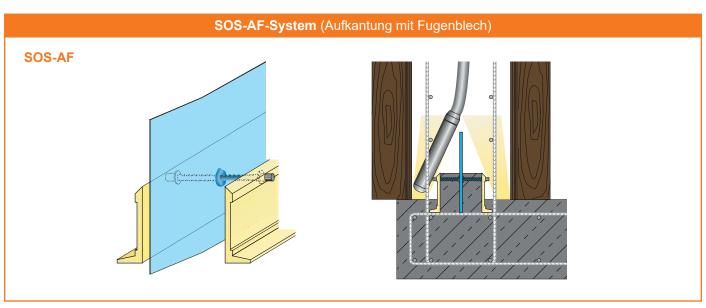


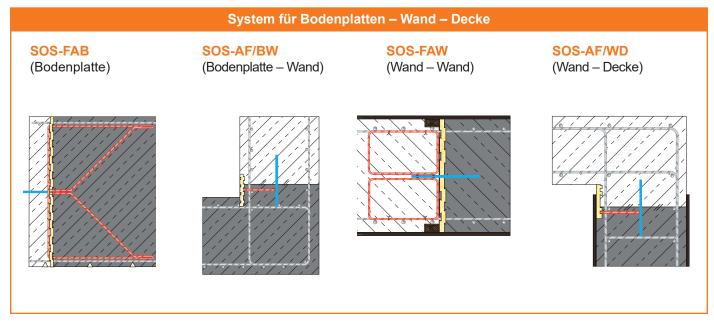
(Quellvermögen > 400 %; Min. Betondeckung 8 - 10 cm)

ArtNr.	Тур	ml		Gewicht (kg/Stk.)
13645	PU-Kleber CEM 805 "active"	310 ml	12	0,51

Weitere Systeme für Bauwerksabdichtungen







Unser Standort







Sprechen Sie uns an!

