adicon® Gesellschaft für Bauwerksabdichtungen mbH
Postfach 200 144 · 63307 Rödermark

adicon® Gesellschaft für Bauwerksabdichtungen mbH
Odenwaldstraße 74
63322 Rödermark
Telefon 06074 8951-0
Telefax 06074 8951-51
Homepage www.adicon.de
E-Mail info@adicon.de

Leistungspositionen

Kunde	Angebot	Bearbeiter	Datum
3	1009514	Dominic Haller	25.11.21

Öffentliche Ausschreibung
adicon WU- Konstruktion als Hybridabdichtung für Nutzungsklasse A* bis A***

Vorbemerkung für das Hybridabdichtungssystem der WU- Konstruktion für die Nutzungsklasse A* bis A***

Das Hybridabdichtungssystem basiert auf einer WU- Richtlinien konformen WU- Konstruktion in Verbindung mit einem rissüberbrückenden Abdichtungsverbundsystem (AVS) als Weisse Wanne mit Nutzungsklasse A.

Die Hybridabdichtung ist eine flächig angeordnete, nicht-hinterläufige, vorweggenommene Rissabdichtung der nichtvermeidbaren Schwind- und Setzrisse bei WU- Konstruktionen.

Die Schwindrissbewehrung infolge Hydratation wird diesbezüglich optimiert.

Die Abdichtung ist keine Sekundärabdichtungsmaßnahme und wirkt ausschließlich in Verbindung mit einer geplanten WU- Konstruktion. Die Hybridabdichtung wird bei hochwertiger Nutzung von wasserbelasteten Untergeschossen eingesetzt.

Die Hybridabdichtung wird analog der gültigen WU-Richtlinie als WU- Betonquerschnittssystem geplant. Hierfür ist ein WU- Systemgeber einzuschalten. Alle abdichtungsrelevanten Entscheidungen und Maßnahmen sind innerhalb des angebotenen Systems abzustimmen, festzulegen und auszuführen. Der Systemgeber liefert die WU- Werkplanung mit Vorgabe der Betoniertakte, Fugenausbildungsdetails, der Betontechnologie und Dokumentation der sach- und fachgerechten Ausführung der Abdichtungsleistungen.

Die Werkpläne sind spätestens 3 Wochen nach Auftragserteilung zur Freigabe vorzulegen. Die hierfür entstehenden Kosten sind mit den EPs der nachfolgenden LV- Positionen abgegolten.

Die Ausführung der Abdichtungsleistungen sind von speziell ausgebildetem Fachpersonal,

Verein für die Präqualifikation von Bauunternehmen e.V.
Zertifizierungsnr.: 010.043020

Öffentliche Ausschreibung
adicon WU- Konstruktion als Hybridabdichtung für Nutzungsklasse A* bis A***

zum Beispiel Verlegung des Abdichtungsverbundsystems, Fugenbandklemmkonstruktion sowie die Fugenabdichtungsmaßnahmen mittels Injektionsschlauchtechnologie usw. auszuführen.

Eine Splittung der einzelnen Abdichtungsleistungen auf verschiedene Fachunternehmen ist nicht zulässig.

Das gesamte Abdichtungskonzept bleibt ausschließlich in der Verantwortung des Systemgebers. Hierdurch wird die Dichtigkeit der WU-Konstruktion für die Nutzungsklasse A* - A*** für den Lastfall zeitweise aufstauendes Wasser und drückendes Grundwasser sichergestellt.

Der Auftragnehmer hat auf Basis des übergebenen WU-Konzeptes und der Ausführungsplanung eine Werkplanung zu erstellen.

Die Abdichtungsleistungen dürfen nur von Systemgebern ausgeführt werden, die ausreichende Praxiserfahrung bei gleichwertigen Großprojekten vorweisen können (Referenzliste).

Der Systemgeber gewährleistet im Rahmen der zu erbringenden Leistung die Gebrauchstauglichkeit der druckwasser- bzw. nicht druckwasserbelasteten Bauteile, aller Fugenkonstruktionen, Durchdringungen und Einbauteile entsprechend der jeweils vertraglich vereinbarten Zeitdauer. Sollten denoch wasserführende Risse auftreten, sind diese von dem Systemgeber zu seinen Lasten abzudichten. Gegebenfalls erforderlichen Rückbau der technischen Anlagen, Bodenaufbauten usw. gehen ebenso zu Lasten des Systemgebers. Er gewährleistet mit seinem Versicherungspartner einen Versicherungsschutz bei:

- Sachschäden
- Schäden am Bauwerk selbst
- Umweltschäden
- Personenschäden
  in Höhe von 5.000.000,-- Deckungssumme je Schadensfall
- Vermögensschäden
  in Höhe von 100.000,-- Deckungssumme je Schadensfall

Der Ausschreibung liegt die Systemplanung des WU-Systemplaner adicon zu Grunde.

Alternativangebote müssen die o.g. Vorgaben aufweisen. Die Gleichwertigkeit ist mit der Angebotsabgabe nachzuweisen. Der Gleichwertigkeitsnachweis wird vom eingeschalteten Fachplaner überprüft. Die hierbei entstehenden Kosten der Gleichwertigkeitsprüfung gehen zu Lasten des Auftragsnehmers. Ebenso die Kosten

Öffentliche Ausschreibung
adicon WU- Konstruktion als Hybridabdichtung für Nutzungsklasse A* bis A***

einer möglichen Umplanung.

Vorbemerkung für die Hybridabdichtung

Teil 1 WU-Konstruktion Weisse Wanne

Betontechnologie:

Betonrezeptur mit hohem Wassereindringwiderstand nach DIN EN 206 /DIN 1045:07-2001
Betonfestigkeit: > C30/37
Expositionsklassen: XC4, XF1
(XA gem. Bodengutachten)
Konsistenz: F3, ca. 45 cm Ausbreitmaß
Feuchtigkeitsentwicklung: entsprechend den Umgebungsbedingungen

Die o.a. Expositionsklassen können objektspezifisch variieren.

Um Kiesnesterbildung im unteren Bereich (ca. 15 cm) der Umfassungswände zu vermeiden ist eine Betonanschlussmischung mit Körnung 0/16 mm einzubauen.

Die Verdichtung hat mit einem geeigneten Hochfrequenz-Innenrüttler zu erfolgen. Auf entsprechende Rüttelgassen ist zu achten.

Die Nachbehandlung erfolgt bauseits durch den Rohbauunternehmer, gem. DIN 1045-3; 2001-07, Punkt 8. 7 Nachbehandlung und Schutz bzw. Tabelle 2.

Eine rissoptimierte Bewehrung ist durch die Fachingenieure des Systemgebers in Abstimmung mit dem Tragwerksplaner für Wcal= 0,3 mm festzulegen.

Die Betonierarbeitsfugen werden mit selbstaussteifenden Fugenabschalsystemen mit Schubverzahnung und integriertem Fugenblech ausgeführt. Sollten sich Kranstandorte innerhalb der Bodenplatte befinden und sich zusätzliche Arbeitsfugen ergeben, so sind diese in der Baustelleneinrichtung zu berücksichtigen.

Die Abstandshalter für die untere Bewehrungslage der Bodenplatte sind aus Faserbeton vorzusehen. Die Abstandshalter der oberen Bewehrungslage dürfen nicht auf der Sauberkeitsschicht aufstehen.

Die Abdichtung der nachträglich einzubauenden Rohre oder Kabel hat mit bauaufsichtlich zugelassenen Dichtungseinsätzen zu erfolgen!

Geschäftsführer:
Eugen Haberstroh, Michael Haberstroh, Peter Haberstroh, Thomas Haberstroh
Eingetragen beim Amtsgericht Offenbach HRB 32961
Gerichtsstand: Offenbach, nur gegenüber Kaufleuten
Steuernummer: 3522805423 | Umsatzsteuer-ID: DE113528290

Bankverbindungen:
Frankfurter Volksbank IBAN DE34 5019 0000 0001 9362 20 BIC FFVBDEFF
Volksbank Dreieich IBAN DE50 5059 2200 0006 8258 77 BIC GENODE51DRE
Sparkasse Dieburg IBAN DE06 5085 2651 0148 0172 47 BIC HELADEF1DIE
Commerzbank IBAN DE70 5058 0005 0565 0008 00 BIC DRESDEFF505

Öffentliche Ausschreibung
adicon WU- Konstruktion als Hybridabdichtung für Nutzungsklasse A* bis A***

Als Schalungsabbindesysteme sind dem Abdichtungssystem zugehörige druckwasserdichte Mauerstärken vorzusehen.

Die Mauerstärken sind durch Monteure des Systemgebers beidseitig wasserdicht zu verschließen.

Die Arbeitsfugenabdichtung erfolgt mit Fugendichtungssystemen gemäß WU-Richtlinie. entsprechend der örtlichen Einbaubedingungen. Die Abstellung der Arbeitsfugen erfolgt mit systemkonformen Abschalsystemen mit Trapezprofilierung gemäß DIN 1045-1.4.2.1 und integriertem Fugenblech.

Teil 2 Abdichtungsverbundfolie

Die Anwendung des Abdichtungsverbundsystems erfolgt bei Beanspruchungsklasse 1 und Nutzungsklasse A* - A***. Feuchtetransport in flüssiger Form, sowie Wasserdurchtritt durch den Beton, durch Fugen, Arbeitsfugen, Einbauteile, Risse und Sollrissquerschnitte ist nicht zulässig.

Über den Klebeverbund, den die Hybridabdichtung mit dem Frischbeton eingeht, ist die Abdichtungsverbundbahn nicht hinterläufig.

Die Verlegung erfolgt als flächige Ausführung auf die wasserbelastete WU-Konstruktion und kann auch in Teilflächen verlegt werden. Einbauteile und Durchdringungen sind in das Abdichtungssystem einzubinden.

Technische Anforderungen der Abdichtungsverbundbahn:

Die Verbundabdichtung wird mittels einer rissüberbrückenden HDPE-Klebeverbundabdichtung mit z.B. adicon AVS prerufe AbP-Nr.P-5035/772/14 MPA-BS als außenliegende, streifenförmige Abdichtungsbahn für Arbeits- und Sollrissfugen in Bauteilen aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand mit nachfolgenden Mindestanforderungen geplant:

- Hohe Reiß- Dehnfestigkeit der HDPE- Folie Fugenüberbrückung 5 mm,
- Rissüberbrückung 2,0 mm bei 10.000 Risszyklen bis 50 m Wasserdruck
- Hohe mechanische Belastbarkeit, Stoßbelastung "nach Verfahren B" bei 2000 mm Fallhöhe dicht
- Geringe Wasserdampfdurchlässigkeit Sd = 675 m
- Flächige Verbindung der Dichtungsbahn mit dem erhärteten Beton über
- druckempfindlichen Klebeschicht
- Keine Hinterläufigkeit der Abdichtung im Falle von Beschädigungen

*****Leistungspositionen*** 1009514 vom 25.11.21**

Öffentliche Ausschreibung
adicon WU- Konstruktion als Hybridabdichtung für Nutzungsklasse A* bis A***

- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Bitumenbeständigkeit
- Hohe Kälteflexibilität
- Resistent gegen alle natürlichen, im Grundwasser und Boden vorkommenden aggressiven Stoffe
- Resistent gegen Wurzeln und Mikroorganismen.

Es gelten die Verarbeitungsrichtlinien des Systemgebers. Mit einzukalkulieren sind z.B. sämtliche Innen- bzw. Außenecken und alle diesbezüglichen Aufwendungen die für die Verlegung der Folie unter der Bodenplatte und an den Wänden gemäß Herstellerangaben erforderlich sind, wie

- Notwendige Überlappungen im Stoßbereich
- Verbinden der Längs- und Querstöße der Abdichtungsbahnen
- Erschwernisse aus Versprüngen, Ecken und das Ausbilden von Formstücken

Alternativ angebotene Frischbetonverbundfolien müssen die o.g. Mindestanforderungen aufweisen. Die Gleichwertigkeit ist mit der Angebotsabgabe nachzuweisen. Der Gleichwertigkeitsnachweis wird vom eingeschalteten Fachplaner überprüft. Die hierbei entstehenden Kosten der Gleichwertigkeitsprüfung gehen zu Lasten des Auftragnehmers.

Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlich überdeckter Betonfläche.

Bei Temperaturen unterhalb von 5 Grad Celsius sind zusätzliche Maßnahmen zur Einhaltung der Verbundwirkung der Klebestöße vorzusehen.

Die Unterlage muss fest, ausreichend tragfähig sowie frei von losen Teilen und scharfen Kanten sein.

Verschmutzungen, wie zum Beispiel aus der Schalung bzw. Schalungsöffnungen auslaufender Beton, die den Verbund der Folie zum Frischbeton stören, müssen vor dem Betonieren entfernt werden. Bei zu erwartender Erhärtung sind diese sofort zu entfernen.

Der Einbau der Bewehrung und des Betons ist sorgsam auszuführen, sodass die Abdichtung nicht beschädigt wird.

Es sind ausschließlich Flächenabstandhalter zu verwenden.
Beschädigungen sind auszubessern. Der Aufwand wird nicht vergütet.

Der Beton muss mindestens eine Druckfestigkeit von C25/30 aufweisen. Die Schalung

Öffentliche Ausschreibung
adicon WU- Konstruktion als Hybridabdichtung für Nutzungsklasse A* bis A***

ist erst zu entfernen, wenn der Beton eine Druckfestigkeit von 10 N/mm aufweist.

Anwendung unterhalb der Bodenplatte

Bei WU- Bodenplatten mit darunterliegender Dämmung erfolgt die Verlegung auf der Wärmedämmschicht im direkten Kontakt unter der Bodenplatte.
Tagesmindestleistung = 400 m²

Anwendung auf Wänden

Bei WU- Außenwandbauteilen mit Wärmedämmmaßnahmen (Nutzungsklasse A***) erfolgt die Verlegung der Frischbetonverbundfolie auf der Außenseite der Betonwand. Die Verlegung erfolgt auf der ausgerichteten Schalungshaut.

Bei einseitig geschalten Wänden, erfolgt die Verlegung der Frischbetonverbundfolie, auf einer egalisierten Verbauwand.
Tagesmindestleistung = 100 m²

Geschäftsführer:
Eugen Haberstroh, Michael Haberstroh, Peter Haberstroh, Thomas Haberstroh
Eingetragen beim Amtsgericht Offenbach HRB 32961
Gerichtsstand: Offenbach, nur gegenüber Kaufleuten
Steuernummer: 3522805423 | Umsatzsteuer-ID: DE113528290

Bankverbindungen:
Frankfurter Volksbank IBAN DE34 5019 0000 0001 9362 20 BIC FFVBDEFF
Volksbank Dreieich IBAN DE50 5059 2200 0006 8258 77 BIC GENODE51DRE
Sparkasse Dieburg IBAN DE06 5085 2651 0148 0172 47 BIC HELADEF1DIE
Commerzbank IBAN DE70 5058 0005 0565 0008 00 BIC DRESDEFF505

*****Leistungspositionen*** 1009514 vom 25.11.21** **Seite 7**

Öffentliche Ausschreibung
adicon WU- Konstruktion als Hybridabdichtung für Nutzungsklasse A* bis A***

Pos.-Nr.	Beschreibung und Menge	E-Preis	G-Preis

1 1,00 Psch
Systemplanung + Überwachung der WU- Konstruktion
nach "System adicon Weiße Wanne"
Systemplanung und Überwachung der WU- Konstruktion nach dem Betonabdichtungssystem adicon.
Die LV- Texte basieren auf den beton- und bewehrungstechnischen Vorgaben des WU- Systemanbieters adicon GmbH Rödermark.
Hierzu gehören :
- Erstellen des WU- Konzeptes und der WU- Werkpläne inkl. Abstimmung der Betonrezeptur auf die örtlichen Gegebenheiten und Witterungsbedingungen. Systemplanung und Zeichnung des
- Betonquerschnittabdichtungssystem wie
  - Fugenbänder
  - Verpressschläuche,
  - Abstellungen
  - Fugenüberbrückungsmaßnahmen inkl. Eckausbildungen und Stöße etc. in Abstimmung mit der Bewehrungsführung und dem Tragwerksplaner.
- Einreichen der farbig angelegten Pläne spätestens 4 Wochen nach Auftragserteilung. Die Planvorlagen sind durch den Tragwerksplaner freizugeben.
- Erbringung einer Betonüberwachung. Diese beinhaltet die Überwachung der zuvor einzubauenden Bauwerksabdichtungen der eingebauten Fugenabdichtungsmaßnahmen.

Die Nutzungsklasse A muss durch den Systemabdichter gewährleistet werden.

2 1,00 m
Fugenabstellsystem Arbeitsfuge Bodenplatte

Öffentliche Ausschreibung
adicon WU- Konstruktion als Hybridabdichtung für Nutzungsklasse A* bis A***

Pos.-Nr.	Beschreibung und Menge	E-Preis	G-Preis

noch Position 2
Lieferung und Einbau eines systemkonformen selbst aussteifenden Fugenabstellsystems aus feinmaschigem trapezprofiliertem verstärktem Streckmetall (höchste Fugenkategorie) und integriertem Fugenblech 300 x 1,50 für die Arbeitsfuge Bodenplatte/ Bodenplatte.
Sicherstellung einer druckwasserdichten Fugenabstellung, sowie Ausbildung einer verzahnten Fuge mittels einer verlorene Schalung.
Bodenplattendicke d= cm

Richtqualität : adicon

Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)

Angebotenes Fabrikat : '.....'
Angebotener Typ : '.....'

3 1,00 Stck.
Liefern und Einbauen von Umlenkelementen
Liefern und Einbauen einer Verbindung von horizontaler zu vertikaler Abdichtungsebene zur Sicherstellung eines geschlossenes Systems

Richtqualität : adicon

Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)

Angebotenes Fabrikat : '.....'
Angebotener Typ : '.....'

4 1,00 m
Fugenblech Arbeitsfuge Bodenplatte/ Wand

Verein für die Präqualifikation von Bauunternehmen e.V. Zertifizierungsnr.: 010.043020

Öffentliche Ausschreibung
adicon WU- Konstruktion als Hybridabdichtung für Nutzungsklasse A* bis A***

Pos.-Nr.	Beschreibung und Menge	E-Preis	G-Preis

noch Position 4
Liefern und einbauen eines bauaufsichtlich geprüften systemkonformen Fugenblechs mit aktiver Bentonitbeschichtung contaflex-Dichtblech oder glw.
Die Verbindung der Elemente erfolgt mit Stoßklammern und Montagebügeln, direkt auf die Bewehrung ohne Aufkantung.
Rollenlänge : 9,00 m
Höhe : 125 mm
Dichtblech inkl. Befestigungsmittel für die Arbeitsfuge Bodenplatte/ Wand.
Die Fügung der einzelnen Dichtbleche sind im Einheitspreis bereits enthalten.

Richtqualität : adicon

Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)

Angebotenes Fabrikat : '.....'
Angebotener Typ : '.....'

5 1,00 m
Fugenblech Sollrissfuge Wand/ Wand

Liefern und einbauen eines systemkonformen Fugenabstellsystems für Sollrissfugen Wand/ Wand

Die Abstellung besteht aus einem integrierten Fugenblech 300/ 1, 5 mm.
Die Fügung an die Dichtbleche ist mit einzukalkulieren.
Wanddicke :

Richtqualität : adicon

Geschäftsführer:
Eugen Haberstroh, Michael Haberstroh, Peter Haberstroh, Thomas Haberstroh
Eingetragen beim Amtsgericht Offenbach HRB 32961
Gerichtsstand: Offenbach, nur gegenüber Kaufleuten
Steuernummer: 3522805423 | Umsatzsteuer-ID: DE113528290

Bankverbindungen:
Frankfurter Volksbank IBAN DE34 5019 0000 0001 9362 20 BIC FFVBDEFF
Volksbank Dreieich IBAN DE50 5059 2200 0006 8258 77 BIC GENODE51DRE
Sparkasse Dieburg IBAN DE06 5085 2651 0148 0172 47 BIC HELADEF1DIE
Commerzbank IBAN DE70 5058 0005 0565 0008 00 BIC DRESDEFF505

Öffentliche Ausschreibung
adicon WU- Konstruktion als Hybridabdichtung für Nutzungsklasse A* bis A***

Pos.-Nr.	Beschreibung und Menge	E-Preis	G-Preis

noch Position 5
Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)

Angebotenes Fabrikat : '.....'
Angebotener Typ : '.....'

6 1,00 m
Fugenblech Arbeitsfuge Wand/ Wand

Liefern und einbauen eines systemkonformen
Fugenabstellsystems
für die Arbeitsfuge Wand/ Wand mit Rauer Fugenausbildung
nach DIN.
Die Abstellung besteht aus einem
integrierten Fugenblech 300/ 1, 5 mm.
Die Fügung an die Dichtbleche ist mit einzukalkulieren.
Wanddicke :

7 1,00 m
Innenliegendes Dehnfugenband

Liefern und einbauen eines innenliegenden Dehnfugenbandes
Dehnfugenband D 320, nach DIN 18197

Richtqualität : adicon

Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)

Angebotenes Fabrikat : '.....'
Angebotener Typ : '.....'

8 1,00 Stck.
Fugenbandschweißung und Formteile

*****Leistungspositionen*** 1009514 vom 25.11.21** **Seite 11**

Öffentliche Ausschreibung
adicon WU- Konstruktion als Hybridabdichtung für Nutzungsklasse A* bis A***

Pos.-Nr.	Beschreibung und Menge	E-Preis	G-Preis

noch Position 8
Fugenbandschweißung und Formteile von innenliegendem Dehnfugenband durch Monteure des Systemgebers bzw. ab Werk.

Richtqualität : adicon

Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)

Angebotenes Fabrikat : '.....'
Angebotener Typ : '.....'

9 1,00 Stck.
Zulage zum innneliegenden Dehnfugenband
liefern und einbauen von werkseitigen Formteilen

Richtqualität : adicon

Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)

Angebotenes Fabrikat : '.....'
Angebotener Typ : '.....'

10 1,00 Stck.
Fugenbandverbindungsklemme

Liefern und einbauen einer Fugenbandverbindungsklemme
zum druckwasserdichten Verbinden eines Dichtbleches
zum innenliegenden Dehnfugenband.

Richtqualität : adicon

Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)

Angebotenes Fabrikat : '.....'
Angebotener Typ : '.....'

Geschäftsführer:
Eugen Haberstroh, Michael Haberstroh, Peter Haberstroh, Thomas Haberstroh
Eingetragen beim Amtsgericht Offenbach HRB 32961
Gerichtsstand: Offenbach, nur gegenüber Kaufleuten
Steuernummer: 3522805423 | Umsatzsteuer-ID: DE113528290

Bankverbindungen:
Frankfurter Volksbank IBAN DE34 5019 0000 0001 9362 20 BIC FFVBDEFF
Volksbank Dreieich IBAN DE50 5059 2200 0006 8258 77 BIC GENODE51DRE
Sparkasse Dieburg IBAN DE06 5085 2651 0148 0172 47 BIC HELADEF1DIE
Commerzbank IBAN DE70 5058 0005 0565 0008 00 BIC DRESDEFF505

*****Leistungspositionen*** 1009514 vom 25.11.21** **Seite 12**

Öffentliche Ausschreibung
adicon WU- Konstruktion als Hybridabdichtung für Nutzungsklasse A* bis A***

Pos.-Nr.	Beschreibung und Menge	E-Preis	G-Preis

11 1,00 m
Injektionsschlauchsystem

Liefern und verlegen eines Injektionsschlauchs mit Flächenauflager und Ventil-/ Drainage Harz- Austrittstechnik.
Abgestimmt auf die Bauwerksabmessungen, für horizontale Arbeitsfugen Wand/ Decke mit den entsprechenden Verpress- und Entlüftungsenden, fertig konfektioniert auf maximale Schlauchlänge 8 m, nach den Richtlinien des Herstellers.

Bauaufsichtlich geprüftes Injektionsschlauchsystem bis 20 m Wasserdruck.
Das Injektionsschlauchsystem muss eine Fugenaufweitung von 0,1 mm ermöglichen.

Richtqualität : adicon

Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)

Angebotenes Fabrikat : '.....'
Angebotener Typ : '.....'

12 1,00 m
Injektionsschlauchsystem verpressen

Verpressen des Injektionsschlauchsystems nach Abklingen des Betonschwindprozesses (ca. 6 Wochen) mit dem gem. abP geprüften Polyurethanharz. In den Einheitspreis sind 0,40 kg/m Injektionsgut mit einzukalkulieren.

Richtqualität : adicon

Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)

Geschäftsführer:
Eugen Haberstroh, Michael Haberstroh, Peter Haberstroh, Thomas Haberstroh
Eingetragen beim Amtsgericht Offenbach HRB 32961
Gerichtsstand: Offenbach, nur gegenüber Kaufleuten
Steuernummer: 3522805423 | Umsatzsteuer-ID: DE113528290

Bankverbindungen:
Frankfurter Volksbank IBAN DE34 5019 0000 0001 9362 20 BIC FFVBDEFF
Volksbank Dreieich IBAN DE50 5059 2200 0006 8258 77 BIC GENODE51DRE
Sparkasse Dieburg IBAN DE06 5085 2651 0148 0172 47 BIC HELADEF1DIE
Commerzbank IBAN DE70 5058 0005 0565 0008 00 BIC DRESDEFF505

*****Leistungspositionen*** 1009514 vom 25.11.21** **Seite 13**

Öffentliche Ausschreibung
adicon WU- Konstruktion als Hybridabdichtung für Nutzungsklasse A* bis A***

Pos.-Nr.	Beschreibung und Menge	E-Preis	G-Preis

noch Position 12
Angebotenes Fabrikat : '.....'
Angebotener Typ : '.....'

13 1,00
Säubern der Verpressgeräte und
Beseitigung des Reinigungsgemisches.

14 1,00 kg
Mehrverbrauch an Polyurethanharz für
Injektionsschlauchsystem verpressen

Richtqualität : adicon

Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)

Angebotenes Fabrikat : '.....'
Angebotener Typ : '.....'

15 1,00 m
Liefern und einbauen einer innenliegender
Nitrilkautschuk-Fugenbandklemmkonstruktion
nach DIN 18197, einseitig mittels verzinkter
Klemmschiene 80/10 mm befestigt mit Bolzen M12
gemäß Prüfzeugnis
Dehnfugenband : D 320 K, DIN 18197

Richtqualität : adicon

Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)

Angebotenes Fabrikat : '.....'
Angebotener Typ : '.....'

Geschäftsführer:
Eugen Haberstroh, Michael Haberstroh, Peter Haberstroh, Thomas Haberstroh
Eingetragen beim Amtsgericht Offenbach HRB 32961
Gerichtsstand: Offenbach, nur gegenüber Kaufleuten
Steuernummer: 3522805423 | Umsatzsteuer-ID: DE113528290

Bankverbindungen:
Frankfurter Volksbank IBAN DE34 5019 0000 0001 9362 20 BIC FFVBDEFF
Volksbank Dreieich IBAN DE50 5059 2200 0006 8258 77 BIC GENODE51DRE
Sparkasse Dieburg IBAN DE06 5085 2651 0148 0172 47 BIC HELADEF1DIE
Commerzbank IBAN DE70 5058 0005 0565 0008 00 BIC DRESDEFF505

*****Leistungspositionen*** 1009514 vom 25.11.21** **Seite 14**

Öffentliche Ausschreibung
adicon WU- Konstruktion als Hybridabdichtung für Nutzungsklasse A* bis A***

Pos.-Nr.	Beschreibung und Menge	E-Preis	G-Preis

16 1,00 m
Vorbereiten des vorhandenen Untergrundes
im Bereich des Klemmfugenbandes durch
Schleifen der Oberfläche bzw. bis 5 mm
Ausgleichsspachtel auf Epoxidharzbasis.

Richtqualität : adicon

Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)

Angebotenes Fabrikat : '.....'
Angebotener Typ : '.....'

17 1,00 Stck.
Zulage für (Eck-) Formstücke
einschl. Herstellen der Eckausbildung

Richtqualität : adicon

Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)

Angebotenes Fabrikat : '.....'
Angebotener Typ : '.....'

18 1,00 Stck.
Zulage Fügungen mittels Schweißung
Herstellung einer fachgerechten Fugenband-
schweißung auf der Baustelle, als Zulage
zum vorgenannten Klemmsystem.

Richtqualität : adicon

Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)

Angebotenes Fabrikat : '.....'
Angebotener Typ : '.....'

*****Leistungspositionen*** 1009514 vom 25.11.21**

Öffentliche Ausschreibung
adicon WU- Konstruktion als Hybridabdichtung für Nutzungsklasse A* bis A***

Pos.-Nr.	Beschreibung und Menge	E-Preis	G-Preis

19 1,00 m
Zulage Betonierschutzprofil
Verwahrung der innenliegenden, einseitig befestigten Klemmkonstruktion, als Betonierschutzprofil- und Trennabdeckung, geeignet für nachfolgende, bauseitige Betonage.

Richtqualität : adicon

Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)

Angebotenes Fabrikat : '.....'
Angebotener Typ : '.....'

20 1,00 Stck.
Außenseitiges verschließen der Wandabspannungen

Liefern und einbauen von systemzugehörigen Wandabspannungen mit systemzugehörigen Dichtkleber und Betonkonen
für Wanddicken von d = ... m

Richtqualität : adicon

Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)

Angebotenes Fabrikat : '.....'
Angebotener Typ : '.....'

21 1,00 Stck.
Rohrdurchführungen in der Bodenplatte

Systemkonforme Mauerdichtkragen DN 100 bis DN 150 mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis.
Rohrdurchführungselement für die Bodenplatte

Geschäftsführer:
Eugen Haberstroh, Michael Haberstroh, Peter Haberstroh, Thomas Haberstroh
Eingetragen beim Amtsgericht Offenbach HRB 32961
Gerichtsstand: Offenbach, nur gegenüber Kaufleuten
Steuernummer: 3522805423 | Umsatzsteuer-ID: DE113528290

Bankverbindungen:
Frankfurter Volksbank IBAN DE34 5019 0000 0001 9362 20 BIC FFVBDEFF
Volksbank Dreieich IBAN DE50 5059 2200 0006 8258 77 BIC GENODE51DRE
Sparkasse Dieburg IBAN DE06 5085 2651 0148 0172 47 BIC HELADEF1DIE
Commerzbank IBAN DE70 5058 0005 0565 0008 00 BIC DRESDEFF505

Öffentliche Ausschreibung
adicon WU- Konstruktion als Hybridabdichtung für Nutzungsklasse A* bis A***

Pos.-Nr.	Beschreibung und Menge	E-Preis	G-Preis

noch Position 21
liefern und einbauen.

Richtqualität : adicon

Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)

Angebotenes Fabrikat : '.....'
Angebotener Typ : '.....'

22 1,00 Stck.
Fundamenterder -Anschlußpunkte in das Abdichtungs-system einbinden.

Im Bereich der außenseitigen Anschlußpunkte ist die Abdichtungsbahn auf eine Fläche von 10 cm x 10 cm zu entfernen.

Nachfolgend wird die Schnittkante und Erdungspunkt mit Systemkomponenten des Abdichtungssystems eingedichtet.

Richtqualität : adicon

Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)

Angebotenes Fabrikat : '.....'
Angebotener Typ : '.....'

23 1,00 m²
Abdichtungsverbundsystem unter der Bodenplatte

Frischbetonverbundabdichtung auf einer geeigneten Trägerlage nach Herstellervorschrift verlegen.

Geschäftsführer:
Eugen Haberstroh, Michael Haberstroh, Peter Haberstroh, Thomas Haberstroh
Eingetragen beim Amtsgericht Offenbach HRB 32961
Gerichtsstand: Offenbach, nur gegenüber Kaufleuten
Steuernummer: 3522805423 | Umsatzsteuer-ID: DE113528290

Bankverbindungen:
Frankfurter Volksbank IBAN DE34 5019 0000 0001 9362 20 BIC FFVBDEFF
Volksbank Dreieich IBAN DE50 5059 2200 0006 8258 77 BIC GENODE51DRE
Sparkasse Dieburg IBAN DE06 5085 2651 0148 0172 47 BIC HELADEF1DIE
Commerzbank IBAN DE70 5058 0005 0565 0008 00 BIC DRESDEFF505

Öffentliche Ausschreibung
adicon WU- Konstruktion als Hybridabdichtung für Nutzungsklasse A* bis A***

Pos.-Nr.	Beschreibung und Menge	E-Preis	G-Preis

noch Position 23
Das Frischbetonverbundabdichtungssystem basiert auf einer HDPE-Dichtungsschicht, die über einen klebe-adhäsiven Verbund einen wirksamen flächigen und hinterlaufsicheren Verbund sicherstellen.
Die Verwendbarkeit sowie die technischen Eigenschaften müssen über ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nachgewiesen werden.

In die Einheitspreise mit einzurechnen sind :
Die Lieferung und Verlegung der Dichtungsbahn auf der Trägerlage. Alle Hilfs- und Befestigungsmittel. Die Überlappung in den Stoßbereichen sowie der Verschnitt.
Die Aufwendungen für das Verkleben der Längs- und Querstöße.

Richtqualität : adicon

Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)

Angebotenes Fabrikat : '.....'
Angebotener Typ : '.....'

24 1,00 m²
Abdichtverbundsystem schräge Bodenplatte und Stirnseite

Wie vor, jedoch :
Zulage zu oben genannter Position für das Liefern und Verlegen in Bereichen von Stirnseiten der Bodenplatte, Höhenversprünge bis 1,00 m, Vouten, etc.

Richtqualität : adicon

Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)

Geschäftsführer:
Eugen Haberstroh, Michael Haberstroh, Peter Haberstroh, Thomas Haberstroh
Eingetragen beim Amtsgericht Offenbach HRB 32961
Gerichtsstand: Offenbach, nur gegenüber Kaufleuten
Steuernummer: 3522805423 | Umsatzsteuer-ID: DE113528290

Bankverbindungen:
Frankfurter Volksbank IBAN DE34 5019 0000 0001 9362 20 BIC FFVBDEFF
Volksbank Dreieich IBAN DE50 5059 2200 0006 8258 77 BIC GENODE51DRE
Sparkasse Dieburg IBAN DE06 5085 2651 0148 0172 47 BIC HELADEF1DIE
Commerzbank IBAN DE70 5058 0005 0565 0008 00 BIC DRESDEFF505

Öffentliche Ausschreibung
adicon WU- Konstruktion als Hybridabdichtung für Nutzungsklasse A* bis A***

Pos.-Nr.	Beschreibung und Menge	E-Preis	G-Preis

noch Position 24
Angebotenes Fabrikat : '.....'
Angebotener Typ : '.....'

25 1,00 m²
Abdichtungsverbundsystem an der Wand für zweihäuptige Schalsysteme

wie vor, jedoch :
Frischbetonverbundabdichtung auf einer geeigneten Trägerlage nach Herstellervorschrift verlegen.

Das Frischbetonverbundabdichtungssystem basiert auf einer HDPE-Dichtungsschicht, die über einen klebe-adhäsiven Verbund einen wirksamen flächigen und hinterlaufsicheren Verbund sicherstellen.
Die Verwendbarkeit sowie die technischen Eigenschaften müssen über ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nachgewiesen werden.

In die Einheitspreise mit einzurechnen sind :
Die Lieferung und Verlegung der Dichtungsbahn auf der Trägerlage. Alle Hilfs- und Befestigungsmittel. Die Überlappung in den Stoßbereichen sowie der Verschnitt.
Die Aufwendungen für das Verkleben der Längs- und Querstöße.

Richtqualität : adicon

Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)

Angebotenes Fabrikat : '.....'
Angebotener Typ : '.....'

Öffentliche Ausschreibung
adicon WU- Konstruktion als Hybridabdichtung für Nutzungsklasse A* bis A***

Pos.-Nr.	Beschreibung und Menge	E-Preis	G-Preis

26 1,00 m²
Abdichtungsverbundsystem auf Verbauwand für einhäuptige Schalsysteme

wie vor, jedoch :
Frischbetonverbundabdichtung auf einer geeigneten Trägerlage nach Herstellervorschrift verlegen.

Das Frischbetonverbundabdichtungssystem basiert auf einer HDPE-Dichtungsschicht, die über einen klebe-adhäsiven Verbund einen wirksamen flächigen und hinterlaufsicheren Verbund sicherstellen.
Die Verwendbarkeit sowie die technischen Eigenschaften müssen über ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nachgewiesen werden.

In die Einheitspreise mit einzurechnen sind :
Die Lieferung und Verlegung der Dichtungsbahn auf der Trägerlage. Alle Hilfs- und Befestigungsmittel. Die Überlappung in den Stoßbereichen sowie der Verschnitt.
Die Aufwendungen für das Verkleben der Längs- und Querstöße.

Richtqualität : adicon

Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)

Angebotenes Fabrikat : '.....'
Angebotener Typ : '.....'

27 1,00 m²
Zulage für das Verlegen des Abdichtungsverbundsystems bei Temperaturen unterhalb von 5 Grad

Richtqualität : adicon

Öffentliche Ausschreibung
adicon WU- Konstruktion als Hybridabdichtung für Nutzungsklasse A* bis A***

Pos.-Nr.	Beschreibung und Menge	E-Preis	G-Preis

noch Position 27
Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)

Angebotenes Fabrikat : '.....'
Angebotener Typ : '.....'

28 1,00 Stck.
Zulage Anschluss Abdichtungsverbundystem an
Rohrdurchdringung in der Bodenplatte DN 100-150

Zulage für die Herstellung eines dichten Anschlusses
zwischen Rohrdurchführung und dem Abdichtungsverbundsystem

DN 100- DN 150

Richtqualität : adicon

Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)

Angebotenes Fabrikat : '.....'
Angebotener Typ : '.....'

29 1,00 Stck.
Zulage Anschluss Abdichtungsverbundystem AVS an
Rohrdurchdringung in der Wand DN 100-150

Zulage für die Herstellung eines dichten Anschlusses
zwischen Rohrdurchführung und dem Abdichtungsverbundsystem

DN 100-150

Richtqualität : adicon

Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)

Verein für die Präqualifikation von Bauunternehmen e.V. Zertifizierungsnr.: 010.043020

*****Leistungspositionen*** 1009514 vom 25.11.21** **Seite 21**

Öffentliche Ausschreibung
adicon WU- Konstruktion als Hybridabdichtung für Nutzungsklasse A* bis A***

Pos.-Nr.	Beschreibung und Menge	E-Preis	G-Preis

noch Position 29
Angebotenes Fabrikat : '.....'
Angebotener Typ : '.....'

30 1,00 Stck.
Zulage Anschluss Abdichtungsverbundystem AVS an nachträglich erstellte Rohrdurchdringung in der Wand DN 150 bis DN 300

Zulage für die Herstellung eines dichten Anschlusses zwischen der nachträglich erstellten Rohrdurchführung und dem Abdichtungsverbundsystem.

Richtqualität : adicon

Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)

Angebotenes Fabrikat : '.....'
Angebotener Typ : '.....'

31 1,00 Stck.
Nachträgliches Überarbeiten der Wandabspannungen

zur Herstellung einer geschlossenen Abdichtungsebene, mit den zugehörigen Abdichtungsverbundsystemkomponenten.

Richtqualität : adicon

Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)

Angebotenes Fabrikat : '.....'
Angebotener Typ : '.....'

Geschäftsführer:
Eugen Haberstroh, Michael Haberstroh, Peter Haberstroh, Thomas Haberstroh
Eingetragen beim Amtsgericht Offenbach HRB 32961
Gerichtsstand: Offenbach, nur gegenüber Kaufleuten
Steuernummer: 3522805423 | Umsatzsteuer-ID: DE113528290

Bankverbindungen:
Frankfurter Volksbank IBAN DE34 5019 0000 0001 9362 20 BIC FFVBDEFF
Volksbank Dreieich IBAN DE50 5059 2200 0006 8258 77 BIC GENODE51DRE
Sparkasse Dieburg IBAN DE06 5085 2651 0148 0172 47 BIC HELADEF1DIE
Commerzbank IBAN DE70 5058 0005 0565 0008 00 BIC DRESDEFF505

*****Leistungspositionen*** 1009514 vom 25.11.21** **Seite 22**

Öffentliche Ausschreibung
adicon WU- Konstruktion als Hybridabdichtung für Nutzungsklasse A* bis A***

Pos.-Nr.	Beschreibung und Menge	E-Preis	G-Preis

32 1,00 m²
Übergang zwischen Bodenplatte und Wand

Fachgerechte Herstellung des Übergangs zwischen Bodenplatte und Wand mit Flüssigkunststoff.
Streifenbreite : _____cm

Technische Anforderungen :
- Nachweis der Verträglichkeit mit HDPE
- AbP als Fugen- und Rissabdichtung

Herstellen eines dichten Anschlusses zur Frischbetonverbundabdichtung in Sohle und Wänden.
In den Einheitspreis einzurechnen sind :

- Untergrundvorbereitung im Betonbereich
- Notwendige Vorbehandlung der Frischbetonverbundfolie im Anschlussbereich

- Anschluss der Abklebung an die Frischbetonverbundfolie im Bodenplatten- und Wandbereich

Richtqualität : adicon

Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)

Angebotenes Fabrikat : '.....'
Angebotener Typ : '.....'

33 1,00 Psch
Baustelleneinrichtung pauschal

Baustelleneinrichtung mit allen Anfahrten der Ausführungskolonnen inkl. Vorhaltung und Aufbau sowie Abbau der Geräte inkl. km- Pauschale

*****Leistungspositionen*** 1009514 vom 25.11.21** **Seite 23**

Öffentliche Ausschreibung
adicon WU- Konstruktion als Hybridabdichtung für Nutzungsklasse A* bis A***

Pos.-Nr.	Beschreibung und Menge	E-Preis	G-Preis
	noch Position 33 für alle im Leistungsverzeichnis ausgewiesenen Leistungen.		
34	Eventual-Position 1,00 Std Regieleistungen		E.P.