

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	1009512	Sabine Krueper	25.11.21

Öffentliche Ausschreibung Frischbetonverbundfolie als Rissabdichtung der WU-Konstruktion

Sehr geehrte Damen und Herren,

in Bezug auf Ihre Anfrage erhalten Sie unser Angebot der nachfolgend beschriebenen Leistungen an o. g. Bauvorhaben.

Für unser Leistungsangebot erklären wir eine Bindefrist von 12 Werktagen ausgehend vom Tag der Angebotsabgabe.

Auftragsabwicklung und Aufmaß erfolgen nach VOB in Verbindung mit den von uns vorgelegten Tagesberichten.

Abweichend zur VOB beträgt das Zahlungsziel für Abschlagszahlungen und Schlussrechnung inkl. Rechnungsprüfung jeweils 14 Tage netto Kasse.

Arbeitseinsätze sind mind. 10 Werktage im Voraus mit uns abzustimmen.

Bitte beachten Sie auch unsere beigefügten Vorbemerkungen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Herrn Schöbel unter der Tel.-Nr.06074 8951-156.

Mit freundlichen Grüßen

adicon Gesellschaft für
Bauwerksabdichtungen mbH

i. A. R. Schöbel



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

Leistungspositionen 1009512 vom 25.11.21

Seite 2

Öffentliche Ausschreibung Frischbetonverbundfolie als Rissabdichtung der WU-Konstruktion

Vorbemerkungen allgemein

- Die Gewährleistung beschränkt sich auf die fachgerechte Verlegung der Frischbetonverbundfolie.
- Sämtliche Leistungen erfolgen durch die adicon Gesellschaft für Bauwerksabdichtungen mbH in Abstimmung mit der Bauleitung.
- Von der örtlichen Bauleitung/Polier ist der Bereich der Ausführung zweifelsfrei festzulegen.
- Die Arbeitsbereiche müssen frei zugänglich sein.
- Sollten für unsere Monteure zusätzliche Wartestunden und Nebenarbeiten, bzw. hiermit verbundene zusätzliche Anfahrt- und Übernachtungskosten entstehen, so werden diese entsprechend den nachstehenden Positionen, bzw. der tatsächlich entstandene Aufwand berechnet. Bauseitig zu vertretende Wartezeiten des Montagepersonals sind im Angebot nicht berücksichtigt. Derzeit nicht bekannte Montageerschwernisse werden nach Aufwand abgerechnet.
- Räumlichkeiten, sanitäre Einrichtungen, Stromanschluss 220 V und Arbeitsgerüste (ab 2,00 m Arbeitshöhe) sind für die Dauer der Arbeiten, kostenfrei vom Auftraggeber, zur Verfügung zu stellen.
- Eventuell anfallende Kranstunden werden vom Auftraggeber nicht berechnet.
- Der Untergrund für die Abdichtung im Bereich der Fundamente muss geglättet ausgeführt werden.
- Eine Staubschutzmaßnahme, falls erforderlich, ist bauseitig zu treffen.

EIGENSCHAFTEN:

- rissüberbrückende HDPE-Folien Verbundabdichtung
- allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse als außenliegende, streifenförmige Abdichtungsbahn für Arbeits- und Sollrissfugen in Bauteilen



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

Leistungspositionen 1009512 vom 25.11.21

Seite 3

Öffentliche Ausschreibung Frischbetonverbundfolie als Rissabdichtung der WU-Konstruktion

- aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand P-5035/772/14 MPA BS
- Einsatz bis 20 m Wasserbelastung
- flächige Verbindung der Dichtungsbahn mit dem erhärteten Beton über druckempfindliche Klebeschicht
- keine Hinterläufigkeit der Abdichtung im Falle von Beschädigungen
- Fugenüberbrückung 5 mm
- in Verbindung mit WU-Beton diffusionshemmend
- geringe Wasserdampfdurchlässigkeit zwischen $S_d = 675$ m und $S_d = 1000$ m
- hohe Reiß-Dehnfestigkeit der HDPE-Folie
- hohe Alterungsbeständigkeit
- bitumenverträglich
- hohe Kälteflexibilität
- Resistent gegen alle natürlichen, im Grundwasser und Boden vorkommenden aggressiven Stoffe
- Resistent gegen Wurzeln und Mikroorganismen
- hohe Dimensionsstabilität
- UV-beständig für die Zeit bis zur Dämmmaßnahme / Hinterfüllung

ANWENDUNG

UNTER DER BODENPLATTE:

Die Verlegung erfolgt auf einer geeigneten Trägerlage (Anforderung siehe unten), wie z.B. einer Sauberkeitsschicht oder Dämmung im direkten Kontakt unter der Bodenplatte.

Die Tagesleistung für das Verlegen der Frischverbundfolie an der Bodenplatte beträgt 350 m².

Bei geringeren Verlegleistung beträgt die Zulage 3,50 Euro den 1 m².

AUF WÄNDEN:

Bei erdberührten WU-Wänden wird die Frischbetonverbundfolie auf der Außenseite der Betonwand angeordnet. Die Verlegung erfolgt in der ausgerichteten Schalungshaut bis max. über OK Wand.

Die Tagesleistung für das Verlegen der Frischverbundfolie an den Wänden beträgt 100 m².

Bei geringeren Verlegleistung beträgt die Zulage 3,50 Euro den 1 m².

AUF WÄNDEN OHNE ARBEITSRAUM:

Bei WU-Konstruktionen ohne Arbeitsraum erfolgt die Verlegung der Verbundabdichtung auf der Verbauoberfläche bzw. wenn vorhanden auf der mit Wärmedämmung versehenen Verbauwand. Die Verlegung erfolgt gemäß den WU-Planungsvorgaben.



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

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 FFBDEFF
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 1009512 vom 25.11.21

Seite 4

Öffentliche Ausschreibung Frischbetonverbundfolie als Rissabdichtung der WU-Konstruktion

Bei niedrigen Temperaturen sind zusätzliche Maßnahmen zur Verarbeitung vorzusehen. Diese sind gesondert zu vergüten.

Die Unterlage muss fest, ausreichend tragfähig sowie frei von losen Teilen und scharfen Kanten (geglättet) sein. Verschmutzungen (auslaufender Beton aus Schalung bzw. Öffnungen), die den Verbund der Folie zum Frischbeton stören, müssen vor dem Betonieren entfernt werden. Bei zu erwartender Antrocknung des Schmutzes ist dieser 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 ist zu vergüten.

Der Beton muss mindestens eine Druckfestigkeit von C 25/30 aufweisen. Die Schalung ist erst zu entfernen, wenn der Beton eine Druckfestigkeit von 10 N/mm² aufweist.

Die Dicke der Sohlplatte muss mindestens 25 cm betragen. Zum Schutz der Abdichtung sollte die Betonage umgehend nach der Verlegung der Folie erfolgen, spätestens jedoch 30 Tage nach Verlegung Verbundfolie ist der Beton einzubringen.

Hinweis: Die Ausführung des Abdichtungsverbundsystems darf ausschließlich von zertifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden, welches bereits bei Projekten ähnlicher Größe tätig war.



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

Leistungspositionen 1009512 vom 25.11.21

Seite 5

Öffentliche Ausschreibung Frischbetonverbundfolie als Rissabdichtung der WU-Konstruktion

<u>Pos.-Nr.</u>	<u>Beschreibung und Menge</u>	<u>E-Preis</u>	<u>G-Preis</u>
1	<p>1,00 Psch Werkplanung Abdichtungsverbundsystem</p> <p>Erstellung einer Werkplanung der ergänzenden Abdichtungsmaßnahmen auf der Grundlage eines WU-Konzeptes (Anlage zum LV), Leistungsverzeichnisses und der Ausführungsplanung.</p> <p>Gewährleistungsübernahme auf die Dichtigkeit der Verbundabdichtung durch den Systemgeber.</p> <p>Die Vorlage zur Freigabe muss spätestens 3 Wochen nach Auftragserteilung erfolgen.</p>		
2	<p>1,00 m² Abdichtungsverbundsystem unter der Bodenplatte</p> <p>Frischbetonverbundabdichtung auf einer geeigneten Trägerlage nach Herstellervorschrift verlegen.</p> <p>Das Frischbetonverbundabdichtungssystem basiert auf einer HDPE-Dichtungsschicht, die über einen kleb-adhäsiven Verbund einen wirksamen flächigen und hinterlaufsischeren Verbund sicherstellen.</p> <p>Die Verwendbarkeit sowie die technischen Eigenschaften müssen über ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nachgewiesen werden.</p> <p>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.</p>		



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

Leistungspositionen 1009512 vom 25.11.21

Seite 6

Öffentliche Ausschreibung Frischbetonverbundfolie als Rissabdichtung der WU-Konstruktion

Pos.-Nr.	Beschreibung und Menge	E-Preis	G-Preis
	<p>noch Position 2 Richtqualität : adicon AVS</p> <p>Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)</p> <p>Angebotenes Fabrikat : '.....' Angebotener Typ : '.....'</p>		
3	<p>1,00 m² Zulage Anschluss Abdichtungsverbundsystem an Rohrdurchdringung in der Bodenplatte</p> <p>Zulage für die Herstellung eines dichten Anschlusses zwischen Rohrdurchführung und Abdichtungsverbundsystem</p> <p>Richtqualität : adicon AVS</p> <p>Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)</p> <p>Angebotenes Fabrikat : '.....' Angebotener Typ : '.....'</p>		
4	<p>1,00 m² Zulage Abdichtungsverbundsystem Bodenplatte vertikal</p> <p>Zulage zu oben genannter Position für das Liefern und Verlegen in Bereichen von Stirnseiten der Bodenplatte, Höhenversprünge bis 1,00 m, Vouten, etc.</p> <p>Richtqualität : adicon AVS</p> <p>Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)</p> <p>Angebotenes Fabrikat : '.....' Angebotener Typ : '.....'</p>		



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

Leistungspositionen 1009512 vom 25.11.21

Seite 7

Öffentliche Ausschreibung Frischbetonverbundfolie als Rissabdichtung der WU-Konstruktion

<u>Pos.-Nr.</u>	<u>Beschreibung und Menge</u>	<u>E-Preis</u>	<u>G-Preis</u>
5	<p>1,00 Stck. Zulage zum Abdichtungsverbundsystem-Bodenplatte für das Eindichten von Zugpfählen</p> <p>Systemkonforme Ausbildung der Zugpfählanschlüsse mit zugehörigen Systemkomponenten</p> <p>Richtqualität : adicon AVS</p> <p>Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)</p> <p>Angebotenes Fabrikat : '.....'</p> <p>Angebotener Typ : '.....'</p>		
6	<p>1,00 Stck. Zulage zu Abdichtungsverbundsystem-Bodenplatte für das Eindichten von Bohrpfählen</p> <p>Systemkonforme Ausbildung der Bohrpfählanschlüsse mit zugehörigen Systemkomponenten Durchmesser d = _____ cm</p> <p>Richtqualität : adicon AVS</p> <p>Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)</p> <p>Angebotenes Fabrikat : '.....'</p> <p>Angebotener Typ : '.....'</p>		
7	<p>1,00 Stck. Zulage Anschluss Abdichtungsverbundsystem an Rohrdurchdringung in der Bodenplatte DN 100-150</p> <p>Zulage für die Herstellung eines dichten Anschlusses zwischen Rohrdurchführung und Abdichtungsverbundsystem</p>		



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

Leistungspositionen 1009512 vom 25.11.21

Seite 8

Öffentliche Ausschreibung Frischbetonverbundfolie als Rissabdichtung der WU-Konstruktion

<u>Pos.-Nr.</u>	<u>Beschreibung und Menge</u>	<u>E-Preis</u>	<u>G-Preis</u>
-----------------	-------------------------------	----------------	----------------

noch Position 7

Richtqualität : adicon AVS

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

Angebotenes Fabrikat : '.....'

Angebotener Typ : '.....'

8	1,00 m ² Abdichtungsverbundsystem auf Verbauwand für einhäuptige Schalsysteme		
---	---	--	--

Frischbetonverbundabdichtung auf einer geeigneten Trägerlage nach Herstellervorschrift verlegen.

Das Frischbetonverbundabdichtungssystem basiert auf einer HDPE-Dichtungsschicht, die über einen klebeadhäsiven Verbund einen wirksamen flächigen und hinterlaufsischeren 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 AVS

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



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

Leistungspositionen 1009512 vom 25.11.21

Seite 9

Öffentliche Ausschreibung Frischbetonverbundfolie als Rissabdichtung der WU-Konstruktion

<u>Pos.-Nr.</u>	<u>Beschreibung und Menge</u>	<u>E-Preis</u>	<u>G-Preis</u>
-----------------	-------------------------------	----------------	----------------

noch Position 8

Angebotenes Fabrikat : '.....'

Angebotener Typ : '.....'

9	<p>1,00 m² Abdichtungsverbundsystem an der Wand für zweihäuptige Schalsysteme</p>		
---	---	--	--

Frischbetonverbundabdichtung auf einer geeigneten Trägerlage nach Herstellervorschrift verlegen.

Das Frischbetonverbundabdichtungssystem basiert auf einer HDPE-Dichtungsschicht, die über einen klebeadhäsiven 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 AVS

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

Angebotenes Fabrikat : '.....'

Angebotener Typ : '.....'

10	<p>1,00 Stck. Nachträgliches Überarbeiten der Wandabspannungen</p>		
----	---	--	--



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

Leistungspositionen 1009512 vom 25.11.21

Seite 10

Öffentliche Ausschreibung Frischbetonverbundfolie als Rissabdichtung der WU-Konstruktion

<u>Pos.-Nr.</u>	<u>Beschreibung und Menge</u>	<u>E-Preis</u>	<u>G-Preis</u>
	<p>noch Position 10 Nachträgliches Überarbeiten der Wandabspannungen zur Herstellung einer geschlossenen Abdichtungsebene mit den zugehörigen und geeigneten AVS-Komponenten</p> <p>Richtqualität : adicon AVS</p> <p>Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)</p> <p>Angebotenes Fabrikat : '.....'</p> <p>Angebotener Typ : '.....'</p>		
11	<p>1,00 Stck. Zulage Anschluss Abdichtungsverbundsystem AVS an Rohrdurchdringung in der Wand DN 100-150</p> <p>Zulage für die Herstellung eines dichten Anschlusses zwischen Rohrdurchführung und Abdichtungsverbundsystem</p> <p>Richtqualität : adicon AVS</p> <p>Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)</p> <p>Angebotenes Fabrikat : '.....'</p> <p>Angebotener Typ : '.....'</p>		
12	<p>1,00 Stck. Zulage Anschluss Abdichtungsverbundsystem an nachträglich erstellte Rohrdurchdringung in der Wand DN 100-200</p> <p>Zulage für die Herstellung eines dichten Anschlusses zwischen der nachträglich erstellten Rohrdurchführung und dem Abdichtungsverbundsystem</p>		



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

Leistungspositionen 1009512 vom 25.11.21

Seite 11

Öffentliche Ausschreibung Frischbetonverbundfolie als Rissabdichtung der WU-Konstruktion

<u>Pos.-Nr.</u>	<u>Beschreibung und Menge</u>	<u>E-Preis</u>	<u>G-Preis</u>
	noch Position 12 Richtqualität : adicon AVS Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt) Angebotenes Fabrikat : '.....' Angebotener Typ : '.....'		
13	1,00 m ² Zulage für das Verlegen des Abdichtungsverbundsystems bei Temperaturen unterhalb von 5 Grad		
14	1,00 Stck. Baustelleneinrichtung je Anfahrt Baustelleneinrichtung der Ausführungskolonnen sowie Vorhaltung und Aufbau der Geräte, inkl. km-Pauschale.		
15	1,00 Std Regieleistung - Spezialfacharbeiter inkl. Geräte		

Zahlungsziel: 14 Tage netto

Mit freundlichen Grüßen

adicon Gesellschaft für
Bauwerksabdichtungen mbH

ppa. Dipl.-Ing. K.-H. Schrod



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