

adicon® GmbH · Postfach 200 144 · 63307 Rödermark

**adicon® Gesellschaft für
Bauwerksabdichtungen mbH**
Max-Planck-Straße 6
63322 Rödermark
Telefon 06074 8951-0
Telefax 06074 8951-51
Homepage www.adicon.de
E-Mail info@adicon.de

Leistungspositionen

Kunde 3	Angebot 1009514	Bearbeiter Dominic Haller	Datum 26.04.17
-------------------	---------------------------	-------------------------------------	--------------------------

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-Rili 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 Betontakte, Fugenausbildungsdetails, der Betontechnologie und Dokumentation der sach- und fachgerechten Ausführung der Abdichtungsleistungen.



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

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

Bankverbindungen:
VVB Maingau eG
Volksbank Dreieich
Sparkasse Dieburg
Commerzbank

IBAN DE96 5056 1315 0001 9362 20
IBAN DE50 5059 2200 0006 8258 77
IBAN DE06 5085 2651 0148 0172 47
IBAN DE70 5058 0005 0565 0008 00

BIC GENODE51OBH
BIC GENODE51DRE
BIC HELADEF1DIE
BIC DRESDEFF505

*****Leistungspositionen*** 1009514 vom 26.04.17**

Seite 2

Öffentliche Ausschreibung

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

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, 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 dennoch wasserführende Risse auftreten, sind diese von dem Systemgeber zu seinen Lasten abzudichten. Gegebenenfalls 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



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

Leistungspositionen 1009514 vom 26.04.17

Seite 3

Öffentliche Ausschreibung

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

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 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 $w_{cal} = 0,3\text{mm}$ festzulegen.

Die Betonierarbeitsfugen werden mit selbstaussteifenden Fugenabschal-



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

*****Leistungspositionen*** 1009514 vom 26.04.17**

Seite 4

Öffentliche Ausschreibung

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

systemen 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!

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 Abstimmung 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:



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

Leistungspositionen 1009514 vom 26.04.17

Seite 5

Öffentliche Ausschreibung

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

Die Verbundabdichtung wird mittels einer rissüberbrückende HDPE-Klebeverbundabdichtung mit z.B. adicon AVS preprufe allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse als außenliegende, streifenförmige Abdichtungsbahn für Arbeits- und Sollrissfugen in Bauteilen aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand gemäß

AbP-Nr.P-5035/772/14 MPA-BS
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 2000mm
Fallhöhe dicht
Geringe Wasserdampfdurchlässigkeit $S_d = 675 \text{ m}$
Flächige Verbindung der Dichtungsbahn mit dem erhärteten Beton über
druckempfindliche Klebeschicht
Keine Hinterläufigkeit der Abdichtung im Falle von Beschädigungen
Hohe Alterungsbeständigkeit
Bitumenbeständig
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
Auftragsnehmers.

Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlich überdeckter Betonfläche.



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

Leistungspositionen 1009514 vom 26.04.17

Seite 6

Öffentliche Ausschreibung

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

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 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 wird nicht vergütet.

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

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 geschalteten Wände, erfolgt die Verlegung der Frischbetonverbundfolie, auf einer egalisierten Verbauwand.



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

Leistungspositionen 1009514 vom 26.04.17

Seite 8

Öffentliche Ausschreibung

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

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

noch Position 2

Liefen und einbauen eines systemkonformen selbst aussteifenden Fugenabstellsystems für die Arbeitsfuge Bodenplatte/ Bodenplatte System reco 2000F oder glw. Bodenplatte - verzahnte Fuge Schubverzahnung gemäß DIN 1045-1 4.2.1. inkl. Fugenblech 300x1,5mm Arbeitsfugenausbildung in der Bodenplatte Bodenplatte Dicke bis d= Die Fügung der Fugenbleche ist mit einzukalkulieren.

Richtqualität : adicon

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

Angebotenes Fabrikat : '.....'

Angebotener Typ : '.....'

3 1,00 Stck.
Umlenkelemente Fugenausbildung

Liefen und einbauen von Umlenkelementen der Fugenausbildung von horizontalen zum vertikalen Fugenblech. Bauteildicke d=

Richtqualität : adicon

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

Angebotenes Fabrikat : '.....'

Angebotener Typ : '.....'



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

Leistungspositionen 1009514 vom 26.04.17

Seite 9

Öffentliche Ausschreibung

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

<u>Pos.-Nr.</u>	<u>Beschreibung und Menge</u>	<u>E-Preis</u>	<u>G-Preis</u>
4	<p>1,00 m Fugenblech Arbeitsfuge Bodenplatte/ Wand</p> <p>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.</p> <p>Richtqualität : adicon</p> <p>Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)</p> <p>Angebotenes Fabrikat : '.....' Angebotener Typ : '.....'</p>		
5	<p>1,00 m Fugenblech Sollrissfuge Wand/Wand</p> <p>Liefern und einbauen eines systemkonformen Fugenabstellsystems für Sollrissfugen Wand/Wand</p> <p>Die Abstimmung besteht aus einem integrierten Fugenblech 300/1,5 mm. Die Fügung an die Dichtbleche ist mit einzukalkulieren. Wanddicke :</p>		



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

Leistungspositionen 1009514 vom 26.04.17

Seite 10

Öffentliche Ausschreibung

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

<u>Pos.-Nr.</u>	<u>Beschreibung und Menge</u>	<u>E-Preis</u>	<u>G-Preis</u>
	<p>noch Position 5 Richtqualität : adicon</p> <p>Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)</p> <p>Angebotenes Fabrikat : '.....' Angebotener Typ : '.....'</p>		
6	<p>1,00 m Fugenblech Arbeitsfuge Wand/Wand</p> <p>Liefern und einbauen eines systemkonformen Fugenabstellsystems für die Arbeitsfuge Wand/Wand mit Rauer Fugenausbildung nach DIN. Die Abstimmung besteht aus einem integrierten Fugenblech 300/1,5 mm. Die Fügung an die Dichtbleche ist mit einzukalkulieren. Wanddicke :</p>		
7	<p>1,00 m Innenliegendes Dehnfugenband</p> <p>Liefern und einbauen eines innenliegenden Dehnfugenbandes Dehnfugenband D 300, nach DIN 18197</p> <p>Richtqualität : adicon</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 1009514 vom 26.04.17

Seite 11

Öffentliche Ausschreibung

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

<u>Pos.-Nr.</u>	<u>Beschreibung und Menge</u>	<u>E-Preis</u>	<u>G-Preis</u>
8	<p>1,00 Stck. Schweißfügungen und Formteile</p> <p>Schweißfügungen und Formteile von innenliegendem Dehnfugenband durch Monteure des Systemgebers bzw. ab Werk.</p> <p>Richtqualität : adicon</p> <p>Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)</p> <p>Angebotenes Fabrikat : '.....'</p> <p>Angebotener Typ : '.....'</p>		
9	<p>1,00 Stck. Zulage zum innneliegenden Dehnfugenband liefern und einbauen von werkseitigen Formteilen Ecke 90Grad senkrecht</p> <p>Richtqualität : adicon</p> <p>Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)</p> <p>Angebotenes Fabrikat : '.....'</p> <p>Angebotener Typ : '.....'</p>		
10	<p>1,00 Stck. Fugenbandverbindungsklemme</p> <p>Liefern und einbauen einer Fugenbandverbindungsklemme zum druckwasserdichten Verbinden eines Dichtbleches zum innenliegenden Dehnfugenband.</p>		



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

Leistungspositionen 1009514 vom 26.04.17

Seite 12

Öffentliche Ausschreibung

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

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

noch Position 10
Richtqualität : adicon

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

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

11 1,00 m
Injektionsschlauchsystem

Liefern und verlegen eines Injektionsschlauchs mit Flächenaufleger 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 8m, nach den Richtlinien des Herstellers.

Bauaufsichtlich geprüftes Injektionsschlauchsystem bis 20m Wasserdruck

Das Injektionsschlauchsystem muss eine Fugenaufweitung von 0,1mm ermöglichen.

Richtqualität : adicon

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

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



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

Leistungspositionen 1009514 vom 26.04.17

Seite 13

Öffentliche Ausschreibung

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

<u>Pos.-Nr.</u>	<u>Beschreibung und Menge</u>	<u>E-Preis</u>	<u>G-Preis</u>
12	<p>1,00 m Injektionsschlauchsystem verpressen</p> <p>Verpressen 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.</p> <p>Richtqualität : adicon</p> <p>Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)</p> <p>Angebotenes Fabrikat : '.....' Angebotener Typ : '.....'</p>		
13	<p>1,00 kg Mehrverbrauch an Polyurethanharz für Injektionsschlauchsystem verpressen</p> <p>sowie Säubern der Verpressgeräte und Beseitigung des Reinigungsgemisches.</p> <p>Richtqualität : adicon</p> <p>Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)</p> <p>Angebotenes Fabrikat : '.....' Angebotener Typ : '.....'</p>		
14	<p>1,00 m Liefen und einbauen einer innenliegender Nitrilkautschuk-Fugenbandklemmkonstruktion nach DIN 18197, einseitig mittels verzinkter</p>		



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

Leistungspositionen 1009514 vom 26.04.17

Seite 14

Öffentliche Ausschreibung

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

<u>Pos.-Nr.</u>	<u>Beschreibung und Menge</u>	<u>E-Preis</u>	<u>G-Preis</u>
	<p>noch Position 14 Klemmschiene 80/10mm befestigt mit Bolzen M12 gemäß Prüfzeugnis Dehnfugenband : D 300 K, DIN 18197</p> <p>Richtqualität : adicon</p> <p>Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)</p> <p>Angebotenes Fabrikat : '.....' Angebotener Typ : '.....'</p>		
15	<p>1,00 m Vorbereiten des vorhandenen Untergrundes im Bereich des Klemmfugenbands durch Schleifen der Oberfläche bzw. bis 5 mm Ausgleichsspachtel auf Epoxidharzbasis</p> <p>Richtqualität : adicon</p> <p>Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)</p> <p>Angebotenes Fabrikat : '.....' Angebotener Typ : '.....'</p>		
16	<p>1,00 Stck. Zulage für (Eck-) Formstücke einschl. herstellen der Eckausbildung</p> <p>Richtqualität : adicon</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 1009514 vom 26.04.17

Seite 15

Öffentliche Ausschreibung

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

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

17 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 : '.....'

18 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 : '.....'

19 1,00 Stck.
 Außenseitiges verschließen der Wandabspannungen

Liefern und einbauen von systemzugehörigen
 Wandabspannungen mit systemzugehörigen Dichtkleber
 und Betonkonen
 für Wanddicken von



Leistungspositionen 1009514 vom 26.04.17

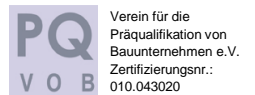
Seite 16

Öffentliche Ausschreibung

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

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

	<p>noch Position 19 Richtqualität : adicon</p> <p>Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)</p> <p>Angebotenes Fabrikat : '.....' Angebotener Typ : '.....'</p>		
20	<p>1,00 Stck. Rohrdurchführungen in der Bodenplatte</p> <p>Systemkonforme Mauerdichtkragen DN 100 bis DN 150 mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis Rohrdurchführungselement für die Bodenplatte liefern und einbauen.</p> <p>Richtqualität : adicon</p> <p>Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)</p> <p>Angebotenes Fabrikat : '.....' Angebotener Typ : '.....'</p>		
21	<p>1,00 Stck. Fundamenterder -Anschlußpunkte in das Abdichtungssystem einbinden,</p> <p>Im Bereich der außenseitigen Anschlußpunkte ist die Abdichtungsbahn auf eine Fläche von 10cm x 10cm zu entfernen.</p> <p>Nachfolgend wird die Schnittkante und Erdungspunkt mit Systemkomponenten des Abdichtungssystems eingedichtet.</p>		



Leistungspositionen 1009514 vom 26.04.17

Seite 17

Öffentliche Ausschreibung

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

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

noch Position 21

Richtqualität : adicon

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

Angebotenes Fabrikat : '.....'

Angebotener Typ : '.....'

22 1,00 m²

Abdichtverbundsystem Bodenplatte

Liefern und verlegen einer rissüberbrückenden Dichtungsfläche mit Abdichtverbundsystem AVS als Hybridabdichtung zur WU-Konstruktion, mit dem Material und den Leistungen wie in den Vortexten beschrieben.

Dichtfläche auf Sauberkeitsschicht ggf. mit vorhandener Bodenplattendämmung nach Herstellervorschrift verlegen. Die Dichtungsbahn basiert auf einer patentierten Frischbetonverbundtechnologie mit druckempfindlicher Klebeschicht. Dabei verbindet sich die abdichtungsverbundbahn flächig über die Klebeschicht der Folienoberfläche mit dem frischen (erhärtenden) Beton.

Richtqualität : adicon

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

Angebotenes Fabrikat : '.....'

Angebotener Typ : '.....'



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

Leistungspositionen 1009514 vom 26.04.17

Seite 18

Öffentliche Ausschreibung

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

<u>Pos.-Nr.</u>	<u>Beschreibung und Menge</u>	<u>E-Preis</u>	<u>G-Preis</u>
23	<p>1,00 m² Abdichtverbundsystem schräge Bodenplatte und Stirnseite</p> <p>wie vor, jedoch Abdichtungsverbundsystem auf schräge Fläche und vertikal für Bodenplattenstirnseite liefern und verlegen.</p> <p>Richtqualität : adicon</p> <p>Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)</p> <p>Angebotenes Fabrikat : '.....' Angebotener Typ : '.....'</p>		
24	<p>1,00 m² Abdichtverbundsystem - Außenwand</p> <p>wie vor, jedoch : Liefern und vertikal verlegen einer rissüberbrückenden Abdichtverbundsystem als Hybridabdichtung zur WU-Konstruktion. Abdichtungsverbundsystem auf die Außenwandschalung der zweiseitig geschalteten Außenwand montieren, inkl. sämtlicher Befestigungsmittel.</p> <p>Richtqualität : adicon</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 1009514 vom 26.04.17

Seite 19

Öffentliche Ausschreibung

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

<u>Pos.-Nr.</u>	<u>Beschreibung und Menge</u>	<u>E-Preis</u>	<u>G-Preis</u>
25	<p>1,00 m² Abdichtverbundsystem - Außenwand</p> <p>wie vor, jedoch : Liefern und vertikal verlegen einer rissüberbrückenden Abdichtverbundsystem als Hybridabdichtung zur WU-Konstruktion bzw. egalisierte Verbauwand. Abdichtungsverbundsystem auf die Außenwandschalung der einseitig geschalten Außenwand montieren, inkl. sämtlicher Befestigungsmittel.</p> <p>Richtqualität : adicon</p> <p>Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)</p> <p>Angebotenes Fabrikat : '.....' Angebotener Typ : '.....'</p>		
26	<p>1,00 m² Zusätzliche Arbeitsleistung bei Verlegung des Abdichtungsverbundsystems beim Temperaturen von -4 bis 0 Grad für Reinigungen und anwärmen der Klebestöße</p> <p>Richtqualität : adicon</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 1009514 vom 26.04.17

Seite 20

Öffentliche Ausschreibung

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

<u>Pos.-Nr.</u>	<u>Beschreibung und Menge</u>	<u>E-Preis</u>	<u>G-Preis</u>
27	<p>1,00 Stck. Abdichtverbundsystem Bodenplatte - Anarbeiten Durchdringungen DN100 - DN150</p> <p>"Abdichtverbundsystem - Bodenplatte" für das Anarbeiten der Frischbetonverbundfolie an die Rohrdurchführungen DN100 - DN150 durch die Bodenplatte nach Herstellervorschrift. Die AVS-Folie ist seitlich an der Rohrdurchführung ca. 5cm hochzuziehen.</p> <p>DN 100- DN 150</p> <p>Richtqualität : adicon</p> <p>Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)</p> <p>Angebotenes Fabrikat : '.....' Angebotener Typ : '.....'</p>		
28	<p>1,00 Stck. Abdichtverbundsystem Außenwand Anarbeiten Durchdringungen DN100 - DN150</p> <p>"Abdichtverbundsystem - Außenwand" für das Anarbeiten der Frischbetonverbundfolie an die Rohr- bzw. Kabeldurchführungen DN100 - DN150 mit Flüssigkunststoff auf PMMA basis durch die Außenwand nach Herstellervorschrift.</p> <p>Richtqualität : adicon</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 1009514 vom 26.04.17

Seite 21

Öffentliche Ausschreibung

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

<u>Pos.-Nr.</u>	<u>Beschreibung und Menge</u>	<u>E-Preis</u>	<u>G-Preis</u>
29	<p>1,00 Stck. Nachträgliches Überarbeiten der Wandabspannungen</p> <p>zur Herstellung einer geschlossenen Abdichtungsebene, mit den zugehörigen Abdichtungsverbundsystem Komponenten</p> <p>Richtqualität : adicon</p> <p>Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)</p> <p>Angebotenes Fabrikat : '.....'</p> <p>Angebotener Typ : '.....'</p>		
30	<p>1,00 m² Flächenabdichtung Bodenplattenüberstand</p> <p>Druckwasserdichte Flächenabdichtung des Fundamentüberstands mit Flüssigkunststoff auf PMMA Basis auf die abzudichtende Betonfläche liefern und applizieren Fundamentüberstand : 15 cm</p> <p>Herstellen eines dichten Anschlusses zur Frischbetonverbundabdichtung in Sohle und Wänden. In den Einheitspreis einzurechnen sind :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Untergrundvorbereitung im Betonbereich - Notwendige Vorbehandlung der Frischbetonverbundfolie im Anschlussbereich 		



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

Leistungspositionen 1009514 vom 26.04.17

Seite 22

Öffentliche Ausschreibung

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

<u>Pos.-Nr.</u>	<u>Beschreibung und Menge</u>	<u>E-Preis</u>	<u>G-Preis</u>
	<p>noch Position 30</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anschluss der Abklebung an die Frischbetonverbundfolie im Bodenplatten- und Wandbereich - Aufbringen des Grundauftrages - Einarbeiten eines Trägervlieses - Aufbringen des Deckauftrages <p>Richtqualität : adicon</p> <p>Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)</p> <p>Angebotenes Fabrikat : '.....'</p> <p>Angebotener Typ : '.....'</p>		
31	<p>1,00 Psch Baustelleneinrichtung pauschal</p> <p>Baustelleneinrichtung mit allen Anfahrten der Ausführungskolonnen inkl. Vorhaltung und Aufbau sowie abbau der Geräte inkl. km-Pauschale für alle im Leistungsverzeichnis ausgewiesenen Leistungen.</p>		



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

Leistungspositionen 1009514 vom 26.04.17

Seite 23

Öffentliche Ausschreibung

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

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



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