

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](http://www.adicon.de)  
E-Mail [info@adicon.de](mailto:info@adicon.de)

### \*\*\*Leistungspositionen\*\*\*

Kunde	Angebot	Bearbeiter	Datum
3	1009505	Sabine Krueper	25.11.21

### Öffentliche Ausschreibung Nutzungsklasse A0 Klassische Weisse Wanne mit normal genutzten Untergeschossen z.B. TG

#### Vorbemerkung:

Der WU-Planung liegt eine Abdichtung der erdberührten Stahlbetonkonstruktion mit dem Betonquerschnittabdichtungssystem adicon-plus zu Grunde.

Der Systemgeber gewährleistet im Rahmen der zu erbringenden Leistung die Gebrauchstauglichkeit der druckwasserbelasteten Bauteile, aller Fugenkonstruktionen, Durchdringungen und Einbauteile entsprechend der jeweils vertraglich vereinbarten Zeitdauer von bis zu 10 Jahren. Wir gewähren mit unserem Versicherungspartner der Baseler Versicherung, 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

in Folge auftretender Wasserundichtigkeiten. Die Versicherungslaufzeit beträgt 5 Jahre ab Fertigstellung der Abdichtungsleistungen. Auf Wunsch wird eine objektbezogene Haftungs- und Gewährleistungsurkunde ausgestellt.

Alternativangebote 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. Jegliche mögliche Mehrkosten infolge der Umplanung gehen



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

\*\*\*Leistungspositionen\*\*\* 1009505 vom 25.11.21

Seite 2

**Öffentliche Ausschreibung Nutzungsklasse A0  
Klassische Weisse Wanne mit normal genutzten Untergeschossen z.B. TG**

zu Lasten des Auftragnehmers.

Betontechnologie:

Betonrezeptur mit hohem Wassereindringwiderstand nach DIN EN 206/ DIN 1045: 07-2001.

Betonfestigkeit: > C25/30 (gem. Statik)  
Expositionsklassen: XC4, XF1,  
(XA gem. Bodengutachten)  
Konsistenz: F3, ca. 45 cm Ausbreitmaß  
Festigkeitsentwicklung: entsprechend den  
Umgebungsbedingungen

Die o.a. Expositionsklassen können objektspezifisch variieren.

Um Kiesnesterbildung im unteren Bereich (ca. 15 cm) der Umfassungswänden 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. Es ist ein zusätzlicher Innenrüttler auf der Baustelle vorzuhalten.

Die Nachbehandlung erfolgt bauseits durch den Rohbauunternehmer, gem. DIN EN 13670 in Verbindung mit dem nationalen Anhang DIN 1045 Teil 3 " Nachbehandlung und Schutz" bzw. Tabelle 2.

Konstruktion:

Voraussetzung ist eine wasserfreie Baugrube.

Als Sauberkeitsschicht sind mindestens 5 cm Magerbeton einzubauen.

Die rissemindernde Bewehrung wird durch unsere Fachingenieure mit dem Statiker abgestimmt.

An allen Innenecken der Bodenplatte ist eine Bewehrungszulage von 3 Stück  $d= 12$  mm,  $e= 15$  cm,  $l= 1,50$  m oben und unten anzuordnen.



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

**\*\*\*Leistungspositionen\*\*\* 1009505 vom 25.11.21**

**Seite 3**

## **Öffentliche Ausschreibung Nutzungsklasse A0 Klassische Weisse Wanne mit normal genutzten Untergeschossen z.B. TG**

Im Bereich von Kellerfenstern oder Wandöffnungen ist eine Schrägzulage von 3 Stück  $d = 12 \text{ mm}$ ,  $e = 15 \text{ cm}$ ,  $l = 1,50 \text{ m}$  je Seite und Ecke einzulegen.

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

Alle Rohrdurchführungen die planmäßig in ihrer Lage bekannt sind (Abwasserrohre, etc.) werden mit selbstabdichtenden Rohrdurchführungen für Bodenplatten und Wände ausgeführt. Für nachträglich einzubauende Rohr- oder Kabelsysteme sind adicon Futterrohre bzw. Kernbohrungen vorzusehen. Sämtliche Rohrdurchführungen sind vor Ausführungsbeginn verbindlich festzulegen, damit entsprechende Rohrdurchführungen oder Futterrohre dem ausführenden Unternehmen zur Verfügung gestellt, bzw. die Durchmesser der notwendigen Kernbohrungen festgelegt werden können. Die Abdichtung der nachträglich einzubauenden Rohre oder Kabel erfolgt mit HSD Dichtungseinsätzen. Die Dichtungseinsätze werden dem verantwortlichen Fachunternehmen zur Verfügung gestellt. Die Gewährleistungszusage beschränkt sich auf die Dichtigkeit zwischen Beton und Futterrohr.

Als Schalungsabbindesysteme werden Mauerstärken - MS zur Verfügung gestellt und werden durch den Rohbauunternehmer eingebaut. Die Mauerstärken werden durch Monteure des Systemgebers beidseitig wasserdicht verschlossen.

Die Arbeitsfugenabdichtung erfolgt mit bauaufsichtlich geprüften Fugendichtungssystemen entsprechend der örtlichen Einbaubedingungen. Die Abstimmung der Fugen erfolgt mit rauer Brettschalung oder geeigneten Abschalsystemen mit integrierter Fugenabdichtung.

Allgemeines:

Für die statische Bemessung, Planung und Ausführung gilt die



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

\*\*\*Leistungspositionen\*\*\* 1009505 vom 25.11.21

Seite 4

## Öffentliche Ausschreibung Nutzungsklasse A0 Klassische Weisse Wanne mit normal genutzten Untergeschossen z.B. TG

DIN EN 1992 sowie die zugehörigen nationalen Anhänge und Anwendungsregeln sowie mitgeltenden Normen und Richtlinien.

Der Überwachungsbeauftragte des Systemgebers ist in allen dichtungstechnischen und betontechnischen Belangen auf der Baustelle weisungsberechtigt.

Stand- und Auftriebssicherheit gehen sowohl im Bauzustand als auch im Endzustand zu Lasten des entsprechenden Planers. Im Zweifelsfall sind ausreichend Flutöffnungen in Absprache mit den Fachingenieuren des Systemgebers vorzusehen.

Die wasserbelastete Betonkonstruktion muss in jedem Bereich zugänglich bleiben, um eventuelle unvorhergesehene Risse, zu lokalisieren und zielgerecht in Anlehnung an die ZTV-ING nachzudichten (z.B. Heizungsanlagen oder Elektroschaltkästen unmittelbar vor der Kelleraußenwand).

Bei hochwertiger Nutzung (z.B. Wohnräume, Hobbykeller, etc.) sind eventuell aus bauphysikalischer Sicht ergänzende Maßnahmen notwendig. Wärmedämmungen sind grundsätzlich erst nach dem Verschließen der Mauerstärken anzubringen. Dies ist in der Vorplanung mit den Fachingenieuren des Systemgebers zu klären.

Vor den Ausbauarbeiten ist eine gemeinsame Abnahme durch den Auftraggeber und des Systemgebers durchzuführen.

Wenn nicht anders vereinbart gilt: OK Gewährleistung = OK WU- Beton (d.h. OK Umfassungswände, OK- Tiefgaragendecke, Kellerfensterbrüstungshöhe -15 cm).



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

\*\*\*Leistungspositionen\*\*\* 1009505 vom 25.11.21

Seite 5

**Öffentliche Ausschreibung Nutzungsklasse A0  
Klassische Weisse Wanne mit normal genutzten Untergeschossen z.B. TG**

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

1	<p>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.</p>		
---	--	--	--

Die Übernahme der Gewährleistung auf die Dichtigkeit der WU-Konstruktion erfolgt durch den Systemgeber.



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

\*\*\*Leistungspositionen\*\*\* 1009505 vom 25.11.21

Seite 6

Öffentliche Ausschreibung Nutzungsklasse A0  
Klassische Weisse Wanne mit normal genutzten Untergeschossen z.B. TG

<u>Pos.-Nr.</u>	<u>Beschreibung und Menge</u>	<u>E-Preis</u>	<u>G-Preis</u>
2	<p>1,00 m Fugenabstellsystem Arbeitsfuge Bodenplatte</p> <p>Lieferung und Einbau eines systemkonformen selbst aussteifenden Fugenabstellsystems aus feinmaschigem trapezprofilierem verstärktem Streckmetall (höchste Fugenkategorie) und integriertem Fugenblech 300x1,50 für die Arbeitsfuge Bodenplatte/ Bodenplatte. Sicherstellung einer druckwasserdichten Fugenabstellung, sowie Ausbildung einer verzahnten Fuge mittels einer verlorne Schalung.</p> <p>Bauteildicke d=____cm</p> <p>Richtqualität : adicon</p> <p>Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)</p> <p>Angebotenes Fabrikat : '.....'</p> <p>Angebotener Typ : '.....'</p>		
3	<p>1,00 m Lieferrn und verlegen von Wandabststellung</p> <p>Wandabststellung mit rauer Arbeitsfuge und Fugenblech 300 x 1,5 mm liefern und verlegen</p> <p>Bauteildicke d=____cm</p> <p>Richtqualität : adicon</p> <p>Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)</p>		



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

\*\*\*Leistungspositionen\*\*\* 1009505 vom 25.11.21

Seite 7

Öffentliche Ausschreibung Nutzungsklasse A0  
Klassische Weisse Wanne mit normal genutzten Untergeschossen z.B. TG

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

**noch Position 3**

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

4      1,00    m  
Beschichtetes Fugenblech  
bauaufsichtlich geprüft, mit einer aktiven  
Bentonitbeschichtung liefern und einbauen.  
Die Verbindung der Elemente erfolgt mit Stoßklammer und  
mitgelieferten Montagebügeln, direkt auf die Bewehrung  
ohne Aufkantung.

Im Rahmen der Gewährleistungsübernahme auf die Gesamt-  
konstruktion wird das eingebaute Fugenband durch  
Techniker des Systemgebers überwacht.

Richtqualität : adicon

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

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

	Eventual-Position		
5	1,00    m Innenliegendes Dehnfugenband nach DIN 18541 und DIN 18197 (b= 320 mm) liefern und einbauen. Der Einbau wird im Zuge der Baustellenüberwachung von Technikern des Systemgebers überwacht.		E.P.



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

\*\*\*Leistungspositionen\*\*\* 1009505 vom 25.11.21

Seite 8

Öffentliche Ausschreibung Nutzungsklasse A0  
Klassische Weisse Wanne mit normal genutzten Untergeschossen z.B. TG

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

**noch Position 5**  
Richtqualität : adicon

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

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

6	Eventual-Position 1,00 Stck. Fügungen und Formteile Dehnfugenband		E.P.
---	---	--	------

Fügungen und Formteile von Dehnfugenband durch Monteure des Systemgebers bzw. ab Werk.

7	Eventual-Position 1,00 Stck. Fugenbandverbindungsklemme		E.P.
---	---	--	------

Fugenbandverbindungsklemme zum druckwasserdichten verbinden eines Fugenblechs zu einem innenliegenden Dehnfugenband liefern und einbauen.

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\*\*\* 1009505 vom 25.11.21

Seite 10

Öffentliche Ausschreibung Nutzungsklasse A0  
 Klassische Weisse Wanne mit normal genutzten Untergeschossen z.B. TG

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

**noch Position 9**  
 Angebotenes Fabrikat : '.....'  
 Angebotener Typ : '.....'

10	1,00 m Applikation einer außenliegenden Sollrissbandage mit adicon lamin DS.  Richtqualität : adicon  Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)  Angebotenes Fabrikat : '.....' Angebotener Typ : '.....'		
----	--	--	--

11	Eventual-Position 1,00 Stck. Rohrdurchführung Bodenplatte DN 100-150  hergestellte Rohrdurchführung DN 100-150 in Bodenplatten mit bauaufsichtlich geprüften Mauerdichtkragen liefern und einbauen  Richtqualität : adicon  Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)  Angebotenes Fabrikat : '.....' Angebotener Typ : '.....'		E.P.
----	---	--	------



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

\*\*\*Leistungspositionen\*\*\* 1009505 vom 25.11.21

Seite 11

Öffentliche Ausschreibung Nutzungsklasse A0  
 Klassische Weisse Wanne mit normal genutzten Untergeschossen z.B. TG

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

noch Position 11

12	Eventual-Position 1,00 Stck. Rohrdurchführung Wand DN 100		E.P.
----	---	--	------

Rohrdurchführung UNI DN 100 Rohrdurchführungselement inkl. Abdichtung mit bauaufsichtlich geprüfem Mauerkragen. Der Einbau erfolgt im Zuge der Schalarbeiten. Anpassung an die Wandstärke kann auf der Baustelle von 17,5-30 cm erfolgen.  
 Material : KG- Rohr  
 ("bauaufsichtlich geprüft" bis 20 m Wasserdruck)

Richtqualität : adicon

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

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

13	Eventual-Position 1,00 Stck. Faserbeton-Futterrohr DN 200		E.P.
----	---	--	------

Faserbeton-Futterrohr DN 200, liefern und einbauen für eine Wandstärke von bis zu 30 cm, passend zu UNI Ringraumdichtung für Rohre DN 110- 160 mm



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

\*\*\*Leistungspositionen\*\*\* 1009505 vom 25.11.21

Seite 12

Öffentliche Ausschreibung Nutzungsklasse A0  
 Klassische Weisse Wanne mit normal genutzten Untergeschossen z.B. TG

<u>Pos.-Nr.</u>	<u>Beschreibung und Menge</u>	<u>E-Preis</u>	<u>G-Preis</u>
	<p><b>noch Position 13</b>                      Richtqualität : adicon</p> <p>Angebotenes System (ohne Eintragung gilt o.g. Produkt)</p> <p>Angebotenes Fabrikat : '.....'</p> <p>Angebotener Typ : '.....'</p>		
14	<p>Eventual-Position                      1,00 Stck.                      UNI Ringraumdichtung für Rohre DN 110-160 mm</p> <p>passend zu Faserbeton-Futterrohr DN 200 oder Kernbohrung DN 200 liefern und einbauen</p>		E.P.
15	<p>1 Stck.                      Pistolenschaum</p>		
16	<p>1 Stck.                      Anfahrten inkl. Baustelleneinrichtung :                      Abrechnung der BE nach Anzahl der Anfahrten                      von Ausführungskolonnen einschl. Vorhaltung                      und Aufbau der Geräte inkl. km-Pauschale.</p>		



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

\*\*\*Leistungspositionen\*\*\* 1009505 vom 25.11.21

Seite 13

Öffentliche Ausschreibung Nutzungsklasse A0  
Klassische Weisse Wanne mit normal genutzten Untergeschossen z.B. TG

<u>Pos.-Nr.</u>	<u>Beschreibung und Menge</u>	<u>E-Preis</u>	<u>G-Preis</u>
17	1 Eventual-Position Std Regieleistungen  Regieleistung - Spezialfacharbeiter inkl. Geräte		E.P.



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