

1 Gefinex Geficon® Verbundabdichtungssystem

1.1 Vorbereitung des Untergrundes für nachfolgende Geficon® UDB Abdichtung

Vorbereitung des Untergrundes für die nachfolgende Geficon® UDB Abdichtung:

Herstellen einer tragfähigen und ebenen Sauberkeitsschicht aus bspw. Magerbeton, Sand oder Perimeterdämmplatten.

Entfernen von Graten und schädlichen Verunreinigungen.

Menge: Einheit: m² EP: GP:

1.2 Kunststoffabdichtungsbahn: Abdichtung im Verbund u. Bodenplatte geg. Bodenfeuchte

Herstellen einer Abdichtung im Verbund unter der Bodenplatte gegen Bodenfeuchtigkeit gemäß DIN 18533 W-1E mit der Kunststoffabdichtungsbahn Geficon® UDB nach DIN EN 13967. Bei der Planung und Verarbeitung sind die Verlegerichtlinien des Herstellers Gefinex GmbH und das Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis P-1200/321/15-MPA BS zu beachten.

Verlegung:

Einstellen und durchdringungsfreies Fixieren der Geficon® Ecken auf der Sauberkeitsschicht mit z.B. Klebemörtel, Fixierung des Geficon®

Schalungsstreifens umlaufend an den Schalungswänden.

Dabei ist ein waagerechter Schalungsfuß von 10 cm Breite herzustellen

Verlegung der Geficon® UDB Abdichtungsbahn
mit Selbstklebestreifen auf der Sauberkeitsschicht,
Quer- und Kopfnähte sind mind. 7 cm zu überlappen
und mit Geficon® D&K zu verkleben.
Sämtliche Klebenähte sind mit einer Druckwalze
nachzugehen.

Anschluss von Durchdringungen an die Geficon®
UDB mit den Geficon Abdichtungsmanschetten.
Die Abdichtungsmanschette ist hier mit Geficon®
D&K auf der Geficon® UDB zu verkleben.
Nach dem Betonieren und Ausschalen das Geficon®
Dichtband über die noch offenen vertikalen
Stoßfugen der Ecken der Bodenplatte mit dem Geficon® D&K kleben.

Menge: **Einheit:** m² **EP:** **GP:**

1.3 Einstellen und fixieren der Ecken auf der Sauberkeitsschicht

Einstellen und fixieren der Ecken auf
der Sauberkeitsschichtgemäß Pos...

Geficon® Innenecken: ... Stück

Geficon® Außenecken: ... Stück

Menge: **Einheit:** m² **EP:** **GP:**

1.4 Fixieren des Schalungsstreifens umlaufend an der Schalung

Fixieren des Schalungsstreifens
umlaufen an der Schalung gemäß Pos...

Schalungsstreifen, Breite 0,4 m

Menge: **Einheit:** m² **EP:** **GP:**

1.5 Anschluss von Durchdringungen mit Abdichtungsmanschetten

Anschluss von Durchdringungen
mit Abdichtungsmanschetten gemäß Pos. 1

Geficon® Abdichtungsmanschetten

Durchmesser DN 75 ... Stück

Durchmesser DN 100 ... Stück

Durchmesser DN 125 ... Stück

Durchmesser DN 150 ... Stück

Menge: **Einheit:** m² **EP:** **GP:**

1.6 Abdichten der vertikalen Stoßfugen

Abdichten der vertikalen Stoßfugen gem Pos ...
mit Geficon® Dichtband

Menge: **Einheit:** m² **EP:** **GP:**

1.7 Vorbereitung des Untergrundes für nachfolgende Geficon® Wandabdichtung

Vorbereitung des Untergrundes für die nachfolgende Geficon® Wand Abdichtung:
Herstellen einer tragfähigen, ebenen Bauteiloberfläche; Entfernen von Graten und schädlichen Verunreinigungen.

Menge: **Einheit:** m² **EP:** **GP:**

1.8 Abdichtung von Außenwandflächen/Sockelbereich gegen Bodenfeuchtigkeit

Herstellen der Abdichtung von Außenwandflächen und des Sockelbereichs gegen Bodenfeuchtigkeit und nicht stauendes Sickerwasser gemäß DIN 18533 W-1E mit der Geficon® Wand Abdichtung nach DIN EN 13967.
Bei der Planung und Verarbeitung sind die Verlegerichtlinien des Herstellers Gefinex GmbH und das Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis P-1200/321/15-MPA BS zu beachten.

Verarbeitung: mineralischer Baukleber nach DIN EN 12004 vollflächig auf Wandfläche und Stirnseite der Bodenplatte aufziehen und Geficon® Wand, vorzugsweise horizontal, mit einer Überlappung von 10 cm verkleben. Durchdringungen werden mit der Geficon® Abdichtungsmanschette oder dem Geficon® D&K angeschlossen.

Menge: **Einheit:** m² **EP:** **GP:**

1.9 Geficon® Schutzlage bei vertikal. Außenwandflächen und Stirnseite der Bodenplatte

Herstellen einer Schutzlage im Bereich der vertikalen Außenwandflächen und Stirnseite der Bodenplatte mit der Geficon® Bautenschutzmatte aus geschlossenzelligem Polyethylschaum.

Geficon® Bautenschutzmatte stumpf gestoßen vor die Abdichtung stellen und durch Anfüllen der Baugrube mit geeignetem Verfüllmaterial an der Wand fixieren. Anschließendes Verfüllen und Verdichten der Baugrube. Überstand der Geficon® Bautenschutzmatte mit gebogener Teppichklinge abschneiden.

Menge: **Einheit:** m² **EP:** **GP:**