

An
diboFLEX Bauelemente GmbH
Veldner Straße 29
4120 Neufelden

25.07.2021
W. Hubner

Betreff: diboFLEX T100

Sehr geehrte Herren,

mit Bezug auf unsere gemeinsame Besichtigung der in Betonfundamente oder Betonkellerwände einbaubaren „Rohrkupplungen“ mit dem Markennamen **diboFLEX T100**, dürfen wir wie folgend ausführen.

Produktspezifikation/Einbaubeschreibung:

Die Kunststoffrohrkupplung wird im Zuge des Betonierprozesses in Fundamentplatten oder Kellerwände eingebaut. Oberseitig ist die Rohrkupplung mit einem ringförmigen, 8,5 cm breiten, fabrikmäßig aufgetragenen Bitumenanschlussflansch versehen (siehe Abb. 1). Auf diesen Anschlussflansch wird bei der Applikation von mehrlagigen, bituminösen Abdichtungssystemen eine Bitumenmanschette mit variabler Breite im Heißverfahren aufgeklebt (siehe Abb. 2). Bezüglich der Flanschklebfläche sind die Bestimmungen der *ÖNORM B 3692 Ausgabe: 2014-11-15, Planung und Ausführung von Bauwerksabdichtungen - 5.4 An- und Abschlüsse - 5.4.1 Allgemeines Klebeflansch von Einbauteilen und Verblechungen sind bei Abdichtungen mit Bitumenbahnen mindestens 16 cm einzubinden. Bei Flanschen, die aus dem der Abdichtung entsprechendem Material bestehen, darf die Einbindebreite auf die übliche Nahtbreite reduziert werden, einzuhalten!* Die übliche Nahtbreite beträgt bei Bitumenabdichtungssystemen 8 cm.

diboFLEX kann in Kombination mit zwei Lagen Polymerbitumen Abdichtungsbahnen in Abdichtungssystemen gegenüber Radongas eingesetzt werden. Auf die Strömungsdichtheit der Durchführungen sowie auf das Anschlussverfahren ist zu achten siehe ON B3692 und ON S 5280-2.

Die Einbindung von **diboFLEX** in die Dampfsperre im Dachaufbau z.B. für Kabel- und Lüftungsschächte, ist gemäß ÖNORM B 3691 zulässig.

Beurteilung:

Die vor Ort präsentierten **diboFLEX T100** Rohrkupplungselemente entsprachen den oben erwähnten Anforderungen der ON B3692 und sind somit für den bituminösen Abdichtungsanschluss beim Lastfall *Bodenfeuchte* und *nicht drückendes Wasser* geeignet!

Mit freundlichen Grüßen

Wolfgang Hubner (IFB- Institut)

