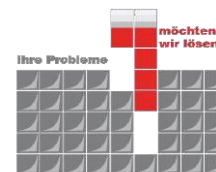




GUT ZU WISSEN!



Abdichten von Badewannen und Duschtassen

März 2018

Mit Inkrafttreten des neuen DIN Norm 18534, Abdichten von Innenräumen, stellt sich die Frage wie Badewannen und Duschtassen fach- und sachgerecht abzudichten sind. Die Vorgaben der neuen DIN Norm 18534 sind hier nicht eindeutig und leider auch lückenhaft.

Dies bezieht sich vor allem auf den Wandanschluß von Wannen und Duschtassen.

In der anhängenden Skizze sehen Sie eine Einbausituation, bei der Einbau und Abdichtung mit den Produkten der 1a Bauchemie GmbH vorgenommen werden.

Die hier gezeigte Abdichtung entspricht den der Wassereinwirkungsklasse W1I.

Eine weitere Herausforderung ist, dass Abdichtmittel und Fliesenkleber einer Systemprüfung unterzogen werden müssen. So ist es nicht mehr ohne weiteres möglich den Fliesenkleber des Herstellers A auf der Abdichtung des Herstellers B zu verwenden. Die Systemkonformität ist auf jeden Fall bei den Lastklassen W2I und höher sicherzustellen.

Um hier eine ordnungsgemäße Abdichtung zu gewährleisten haben wir die folgenden Produkte bei einem zertifizierten Testunternehmen einer Systemprüfung unterziehen lassen.

Dichtmittel:

1a Flüssige Folie (W1I), 1a Dicht & Flexibel 1KS, 1a Dicht & Flexibel 2K,
1a Säurefeste Abdichtung, 1a TEXdicht Abdichtbahn 2.0

Zubehör:

1a Dichtband spezial, 1a Dichtband spezial sanitär, 1a Innenecken, 1a Außenecken,
1a Dichtmanschetten

Fliesenkleber: bei Verwendung von 1a TEXdicht Abdichtbahn 2.0

1a T flex TE C2,
1a T flex AIR C2 S1,
1a Kraftflex 3000 S1,
1a Epoxy Kleber & Fuge

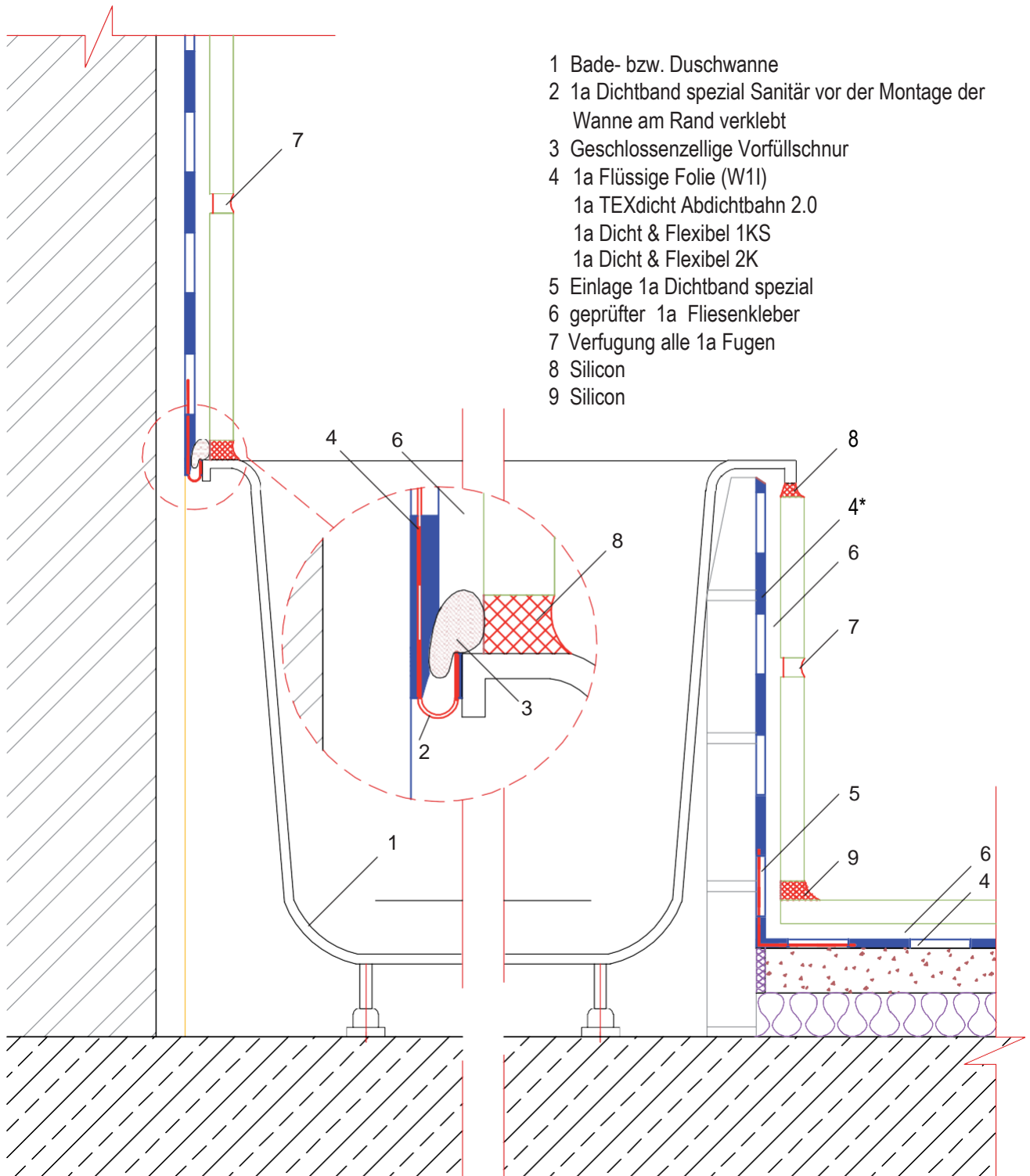
Fliesenkleber: bei Verwendung von 1a Flüssige Folie (W1I),

1a Dicht & Flexibel 1KS, 1a Dicht & Flexibel 2K

1a T flex TE C2,
1a T flex AIR C2 S1,
1a Kraftflex 3000 S1,
1a ECO flex C2 S1,
1a ECO flex schnell,
1a Tflex weiß Natursteinkleber

Anschlussdetail Abdichtung an Bade- bzw. Duschwanne

Beanspruchungsklassen W11



- 1 Bade- bzw. Duschwanne
- 2 1a Dichtband spezial Sanitär vor der Montage der Wanne am Rand verklebt
- 3 Geschlossenzellige Vorfüllschnur
- 4 1a Flüssige Folie (W11)
 1a TEXdicht Abdichtbahn 2.0
 1a Dicht & Flexibel 1KS
 1a Dicht & Flexibel 2K
- 5 Einlage 1a Dichtband spezial
- 6 geprüfter 1a Fliesenkleber
- 7 Verfugung alle 1a Fugen
- 8 Silicon
- 9 Silicon

* Flächenabdichtung vor der Badewanne nicht zwingend erforderlich.