

# PRÜFBERICHT

## zur Bestimmung der Wasserdichtheit eines Wannendichtbands und zugehöriger Ecken gegenüber aufstehendem Wasser (h = 20 cm)

- Auftraggeber: SANITÄRWERKE GmbH  
Hans-Frank-Str. 10  
78120 Furtwangen
- Auftrag vom: 23.10.2018
- Berichtnummer: 85391805.001
- Probenahme: Durch Auftraggeber und Überbringung (Empfang 15.04.2019)
- Prüfgrundlage: Bestimmung der **Wasserdichtheit im Einbauzustand** gemäß **Abschnitt 3.5.8** der „**Prüfgrundsätze zur Erteilung von allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen für Abdichtungen im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen - Teil 1: Flüssig zu verarbeitende Abdichtungsstoffe (PG-AIV-F)**“, Mai 2014
- Beteiligte Produkte: Zur Abdichtung an eine Duschwanne (75 cm x 75 cm) aus Acryl wurden verwendet:
- DENSABAND-Set** mit
- Wannendichtband **DENSABAND**
  - Eckfüllstücken
- Zum Anschluss des Wannendichtbands an die Flächenabdichtung und zum weiteren Abdichten des Prüfbehälters (Spanplattenkonstruktion) kamen zur Anwendung:
- **codex FG 300** (Grundierung)<sup>1)</sup>
  - **codex Dichtband** (Dichtband)
  - **codex AX 10** (Abdichtung)

- Seite 1/2-

<sup>1)</sup> Die Grundierung kam aufgrund des prüfverfahrensbedingt vorgegebenen Holzuntergrunds zur Anwendung.

Das Untersuchungsergebnis bezieht sich auf das geprüfte Material.  
Veröffentlichungen und Vervielfältigungen des Prüfberichtes nur in ungekürzter Form gestattet.



– Institut für Wand- und Bodenbeläge –  
**SÄUREFLIESNER-VEREINIGUNG E.V.**

Im Langen Felde 4, 30938 Burgwedel · Telefon (0 51 39) 99 82-0 · Telefax (0 51 39) 99 82-40 · E-Mail: info@saeurefliesner.de

Anerkannte Prüf-, Zertifizierungs- und Überwachungsstelle d. DIBt und DIN CERTCO, Berlin · Notifizierte Prüfstelle der Kommission der EU, Brüssel, Kenn-Nr. 1212



Prüfungsvorbereitung: Es wurde eine Spanplatten-Behälterkonstruktion in den Abmessungen ca. L/B/H = 75/75/45 [cm] erstellt, in die die Duschwanne (75/75 [cm]) eingestellt wurde.

In Vorbereitung wurde der Spanplatten-Untergrund mit **codex FG 300** grundiert.

Anschließend wurden in den Eckbereichen der Duschwanne Eckfüllstücke aus Butyl angearbeitet und die Duschwannenränder mit dem Wannendichtband **DENSABAND** versehen. Die Duschwanne wurde in den Prüfbehälter eingestellt und die freien Ränder des Wannendichtbands behälterseitig und abschnittsweise mit **codex AX 10** überarbeitet.

An den Wand-Wand-Übergängen des Prüfbehälters wurde das **codex Dichtband** in **codex AX 10** eingelegt.

Abschließend erfolgte an den Wandflächen der 1. Auftrag der Flächenabdichtung **codex AX 10**.

Etwa 2 Stunden danach wurde der 2. Auftrag der Flächenabdichtung **codex AX 10** aufgebracht.

Prüfung: 28 Tage nach Ausführung wurde der Behälter mit Wasser (h = 20 cm) befüllt. Die Beaufschlagung mit Wasser erfolgte über 28 Tage, wobei der Behälter werktäglich hinsichtlich des Auftretens von Undichtigkeiten kontrolliert wurde.

Prüfergebnis: Das an die Duschwanne aus Acryl angeschlossene Wannenanschluss-Set, bestehend aus

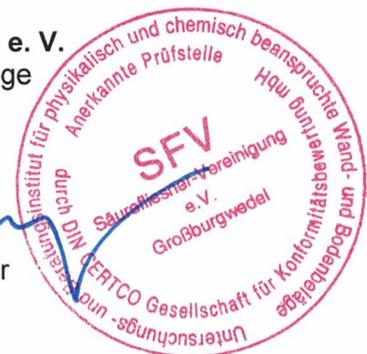
- Wannendichtband **DENSABAND**
- Eckfüllstücken

wurde in Verbindung mit vorgenannten Abdichtungsprodukten der codex GmbH & Co. KG über einen Zeitraum von 28 Tagen mit Wasser bei einer Aufstandshöhe von 20 cm belastet.

Ein Austreten von Wasser bzw. das Auftreten einer Undichtigkeit wurde bis zum Ende des Belastungszeitraums nicht festgestellt.

**SÄUREFLIESNER-VEREINIGUNG e. V.**  
Institut für Wand- und Bodenbeläge  
Der Geschäftsführer

*F. Höltekemeyer*  
Dipl.-Ing. Friedrich Höltekemeyer



Großburgwedel, 08.07.2019  
Hö/Mn/ed

Das Untersuchungsergebnis bezieht sich auf das geprüfte Material.  
Veröffentlichungen und Vervielfältigungen des Prüfberichtes nur in ungekürzter Form gestattet.



- Institut für Wand- und Bodenbeläge -  
**SÄUREFLIESNER-VEREINIGUNG E.V.**

